

W/160/DST/24

Zamawiający:

Zakład Komunalny Sp. z o.o.
ul. Podmiejska 69,
45-574 Opole
telefon: 77 456 25 69
e-mail: sekretariat@zk.opole.pl

Nr postępowania: RB/1/PN/2024

Tryb postępowania: przetarg nieograniczony

Podstawa prawna – art. 129 ust. 1 pkt 1) w zw. z art. 129 ust. 2 oraz art. 132-139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.).

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

„Budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów wraz z odzyskiem energii jako elementu Centrum Zielonej Transformacji w Opolu”

Opole, dnia 15.04.2024 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ NR 3

Na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm. - „PZP”), Zamawiający udostępnia treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia dla ww. postępowania wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 73:

Odnośnie do wynikającego z SWZ warunku w zakresie doświadczenia Wykonawcy, wnosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego, że w sytuacji, gdy Wykonawca, składający ofertę w niniejszym postępowaniu zamierza powołać się na doświadczenie zdobyte przez niego na inwestycji, która zrealizowana została w ramach konsorcjum, Zamawiający uzna za spełniony warunek doświadczenia wykonawcy-członka konsorcjum, jeśli wykonawca ten brał czynny udział w realizacji każdego z wyżej wymienionych etapów inwestycji.

Zwracamy uwagę, iż inwestycje związane z budową instalacji termicznego przekształcania odpadów -ze względu na swoją skalę i złożoność – są realizowane w znakomitej większości w układzie konsorcjalnym, co chociażby pokazuje rynek polskich inwestycji w tym zakresie. Oznacza to, że kilka podmiotów wspólnie wykonujących umowę, poprzez czynny udział w każdym z etapów, nabywa jednocześnie doświadczenie w realizacji tego typu obiektu w ramach jednej inwestycji. W związku z powyższym, każdy z członków konsorcjum, po należyтым wykonaniu inwestycji dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem na potrzeby kolejnych tego typu projektów. Odmienna interpretacja prowadziłaby do nieuczciwego ograniczenia konkurencji i zawężenia grona potencjalnych wykonawców jedynie do podmiotów zagranicznych.

Dofinansowano ze środków Funduszu Modernizacyjnego

Powyższe nie stoi w sprzeczności z zapisami SWZ dotyczącymi warunków udziału w postępowaniu, jednakże Wykonawca – celem uniknięcia wątpliwości w tym zakresie, które nasunęły się w trakcie analizy warunków udziału w postępowaniu – wnosi o potwierdzenie przez Zamawiającego, czy jego interpretacja zapisów SWZ jest prawidłowa.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 73:

Pytanie nie stanowi wniosku o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający informuje, że wykonawca powinien w ramach własnych zasobów ustalić czy spełnia warunki udziału w postępowaniu, zaś Zamawiający dokona oceny spełniania warunku na etapie weryfikacji podmiotowych środków dowodowych.

Pytanie nr 74:

Zwracamy się z pytaniem czy opracowanie planu zagospodarowania terenu na etapie realizacji ITPO powinno uwzględniać docelowy układ terenu? Jeżeli tak, to czy Zamawiający zdefiniuje pozostałe elementy tego zagospodarowania, w tym drogi pożarowe, wzajemne ich oddziaływanie (min. odległości etc.)?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 74:

Przedmiotowy kontrakt obejmuje budowę Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów, zakres realizacji został określony w programie funkcjonalno-użytkowym. Zamawiający nie będzie wymagać projektowania i realizacji elementów infrastruktury nie związanej z prawidłowym funkcjonowaniem planowanej instalacji termicznego przekształcania.

Pytanie nr 75:

Zwracamy się z pytaniem czy i na ile możliwe jest zmienianie układu komunikacyjnego w obrębie określonego obszaru ITPO?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 75:

Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana w ramach procedury zaprojektuj i wybuduj, w związku z powyższym rozwiązania projektowe, na podstawie których wykonana zostanie instalacja, leżeć będą po stronie przyszłego Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza zmianę układu komunikacyjnego z zachowaniem funkcjonalności instalacji oraz wymaganiami prawa. Wykonawca powinien również zaprojektować układ komunikacyjny uwzględniający przyszłe połączenie dróg wybudowane w ramach zadania numer 1 (Instalacje do Mechanicznego i Biologicznego Przetwarzania Odpadów). Za wszelkie zmiany poczynione w tym zakresie odpowiadać będzie przyszły Wykonawca.

Pytanie nr 76:

Zwracamy się o odpowiedź czy możliwe jest przeorganizowanie proponowanego przez Zamawiającego zagospodarowania terenu tak, aby instalacja oczyszczania powietrza znajdowała się w pobliżu ITPO (np. poprzez lustrzane odbicie kompleksu budynków o numerach 1-8)?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 76:

Przeorganizowanie zagospodarowania terenu jest niemożliwe. Zostanie natomiast usunięty wymóg wykonania biofiltra, w związku z tym zostanie wykonana odpowiednia zmiana w PFU.

Pytanie nr 77:

Podstawowym sposobem dostawy paliwa z odpadów do hali rozładunku i magazynowania będzie transport paliwa z magazynu RDF projektowanego Zakładu Mechanicznego i Biologicznego

Dofinansowano ze środków Funduszu Modernizacyjnego

Przetwarzania Odpadów, tzn. bezpośrednie dostarczanie paliwa za pomocą hermetycznego przenośnika/układu przenośników z magazynu RDF ZMiBP do magazynu paliwa ITPO. Kto i na jakim etapie realizacji całości przedsięwzięcia będzie projektował przenośnik, ustalał jego parametry i koordynował jego usytuowanie?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 77:

Przedmiotowy przenośnik wykonany zostanie przez Wykonawcę instalacji ZMiBP. W ramach przedsięwzięcia objętego niniejszym postępowaniem należy przewidzieć możliwość podawania materiału poprzez realizację stosownych otworów w ścianie zasobni ITPOK. Lokalizacja oraz wymiary otworów zostaną ustalone na etapie prac projektowych, w związku z tym zostanie wykonana odpowiednia zmiana w PFU.

Pytanie nr 78:

Zwracamy się o określenie minimalnych parametrów technicznych (długość, szerokość, konstrukcja, itp.) przenośnika transportującego paliwo z magazynu RDF do magazynu paliwa ITPO.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 78:

Zamawiający w chwili obecnej nie dysponuje takimi informacjami. Lokalizacja oraz gabaryty przenośnika podającego materiał (realizacja przenośnika poza kontraktem) zostaną uściślone na etapie prac projektowych, w związku z tym zostanie wykonana odpowiednia zmiana w PFU.

Pytanie nr 79:

Zwracamy się z pytaniem czy nie zasadne jest powiększenie hali umożliwiającej rozładunek samochodów ciężarowych (w tym hakowych) do długości min. 18 m?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 79:

Zamawiający informuje że zmieni zapisy PFU o powiększenia hali w sposób umożliwiający rozładunek samochodów ciężarowych (w tym hakowych) do długości min. 18 m., w związku z tym zostanie wykonana odpowiednia zmiana w PFU.

Pytanie nr 80:

Naszym zdaniem bardziej zasadna jest lokalizacja bunkra żużla poza halą (wiata, zasięki) ze względu na skomplikowaną technologię zapewnienia prawidłowych warunków jego przechowywania w pomieszczeniu zamkniętym oraz trudności z jego usuwaniem z budynku poprzez bramę. Zwracamy się o potwierdzenie takiej możliwości?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 80:

Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

Pytanie nr 81:

Zamawiający wyjątkowo ogólnie opisał wymagania dotyczące zabezpieczeń przeciwpożarowych w postępowaniu. Stąd zwracamy się o informację czy Zamawiający wymaga instalacji działek wodno-pianowych wraz z detekcją termowizyjną do ochrony bunkra odpadów zgodnie z innymi spalarniami wykonanymi w Polsce?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 81:

Tak, zgodnie z pkt 1.6.1 PFU, do ochrony bunkra należy zainstalować cyfrową kamerę termowizyjną monitorującą powierzchnie warstwy odpadów i przekazującą informacje do operatora i systemu zdalnego powiadamiania o pożarze (informacja przekazywana SMS na kilka wybranych numerów GSM) oraz zintegrowany z nią system gaszenia dający możliwość gaszenia zarodków ognia poprzez pokrywanie warstwą piany tylko części powierzchni składowanych odpadów.

Pytanie nr 82:

Zwracamy się o informację jakie zakresy należy zabezpieczyć aktywnymi instalacjami gaśniczymi? Czy należy zabezpieczyć:

- halę przyjęcia odpadów instalacją tryskaczową zgodnie z NFPA 850?
- niezamykalne otwory bunkra instalacją zraszaczową zgodnie z NFPA 850?
- szybę operatora bunkra instalacją zraszaczową zgodnie z NFPA 850?
- turbinę instalacją mgłową zgodnie z NFPA 850?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 82:

Należy zastosować system gaszenia do wszystkich stref wymienionych w pytaniu oraz w normie NFPA 850. W przypadku turbiny lub urządzeń technologicznych zaleca się wykorzystanie instalacji dostarczonych przez producenta urządzeń. W tym celu zostaną wykonane zmiany w PFU

Pytanie nr 83:

Zgodnie z "załącznik nr 3- teren przedsięwzięcia", Zamawiający planuje zagospodarowanie zbiornika deszczowego jako zbiornik do celów ppoż. Takie rozwiązanie, o ile możliwe, jest wyjątkowo kosztowne w budowie jak i w eksploatacji. Jednocześnie Zamawiający nie wskazuje lokalizacji budynku pompowni ppoż., która powinna być możliwie najbliżej zbiornika. Czy Zamawiający zgodzi się na realizację zbiornika ppoż. jako naziemnego, cylindrycznego oraz budynku pompowni pożarowej obok zbiornika?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 83:

Wyraża się zgodę na wykonanie zbiornika zapasu wody na cele ppoż. w formie zbiornika naziemnego, cylindrycznego. Lokalizacja wraz z kosztami z tego wynikającymi musi zostać ujęta w zakresie Wykonawcy instalacji. Wszelkie konsekwencje z tym związane spoczywać będą na Wykonawcy.

Pytanie nr 84:

Czy pompownia pożarowa ma obsłużyć pierwszy i drugi etap inwestycji? Jeżeli tak, to zwracamy się o padnie parametrów lub przynajmniej wymogów i zakresu, który powinna chronić pompownia pożarowa w drugim etapie?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 84:

Pompownia p.poż powinna obejmować tylko zakres w ramach zadania budowy Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów.

Pytanie nr 85:

Czy pompownia pożarowa i zbiornik mają zostać przeliczone wyłącznie do instalacji przeciwpożarowych czy też mają zawierać wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów? Czy należy uwzględnić wykorzystanie pompowni i zbiornika zapasu wody do zasilania hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 85:

Należy przeliczyć i zastosować zbiornik zapasu wody na cele ppoż. o pojemności użytkowej, która wynika z przepisów oraz normy NFPA. Przeliczenia ilości wody po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 86:

Czy Zamawiający wymaga pompy rezerwowej do instalacji ppoż.?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 86:

TAK

Pytanie nr 87:

Według jakich norm należy zaprojektować oraz wykonać instalacje przeciwpożarowe? Czy, oprócz obowiązkowych w Polsce rozporządzeń, należy projektować zgodnie z popularnym standardem NFPA?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 87:

Wszystkie instalacje przeciwpożarowe powinny być zaprojektowane oraz wykonane przede wszystkim na zgodności z Polskimi przepisami. Zamawiający akceptuje rozwiązania w oparciu o normy NFPA. W przypadku zmiany normy na inną lub odstępstwa od normy należy uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego.

Pytanie nr 88:

Zamawiający określił lokalizację instalacji oczyszczania powietrza wraz z biofiltrem w znacznej odległości od instalacji ITPO w bezpośrednim sąsiedztwie Zakładu Mechanicznego i Biologicznego Przetwarzania Odpadów, który będzie realizowany w terminie późniejszy. Zwracamy się o wskazanie oczekiwanego przez Zamawiającego rozwiązania w zakresie transportu powietrza procesowego między obiektem nr 12 i 8. Ze względów technicznych i ekonomicznych zwracamy się o zmianę lokalizacji obiektu nr 8 w terenie zielonym w bezpośrednim sąsiedztwie obiektu nr 12 oraz nr 4 zgodnie z poniższym rysunkiem.



Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 88:

Zamawiający rezygnuje z zaprojektowania i wykonania biofiltra w ramach przedmiotu zamówienia. Obowiązkiem Wykonawcy będzie natomiast zaprojektowanie i wykonanie wyprowadzenia przewodu wentylacyjnego umożliwiającego wyprowadzenie powietrza z hali węzła i rozładunku i magazynowania paliwa z odpadów do instalacji oczyszczania powietrza, która zostanie wykonana w ramach odrębnego zamówienia.

Pytanie nr 89:

Zawracamy się o jednoznaczne określenie zakresu makroniwelacji do wykonania w ramach przedmiotowego postępowania z podaniem wymaganej wysokości n.p.m.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 89:

Zakres makroniwelacji do wykonania w ramach przedmiotowego postępowania opisany został w pkt. 2.1.1 PFU. Wysokość n.p.m. makroniwelacji powinna zostać określona na etapie projektowania oraz zapewnić bezpieczne i zgodne z wszelkimi przepisami prawa wybudowanie obiektu z uwzględnieniem infrastruktury istniejącej na terenie inwestycji.

Pytanie nr 90:

Czy Zamawiający przyjmie i na jaki warunkach finansowych nadmiar gruntów z makroniwelacji wykopów?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 90:

Zamawiający przyjmie i zagospodaruje we własnym zakresie i na swój koszt odpad pochodzący z Makroniwelacji terenu.

Pytanie nr 91:

Czy Zamawiający przed przekazaniem Wykonawcy placu budowy usunie wszystkie zgromadzone odpady, maszyny oraz obiekty (boksy)?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 91:

Zamawiający przed przekazaniem placu budowy Wykonawcy usunie wszystkie zgromadzone na nim odpady i maszyny, poza odpadami które zostaną wykorzystane do makroniwelacji terenu. Zgodnie z pkt. 2.1.1 PFU rozebranie istniejących betonowych boksów objęte jest zakresem przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 92:

Jakie prace należy wykonać w ramach przedmiotowego powstania związane z istniejącym obiektem nr 17?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 92:

Obiekt nr. 17 jest aktualnie eksploatowanym miejscem przetwarzania odpadów. W ramach przedmiotowej inwestycji należy uwzględnić ewentualne podniesienie terenu do rzędnej terenu na którym posadowiona będzie Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów z późniejszym przywróceniem jego funkcjonalności.

Pytanie nr 93:

Zwracamy się o jednoznaczne określenie na załączniku graficznym zakresu robót drogowych związanych z obiektami nr 17, 10 i 8.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 93:

Zakres robót drogowych jest jednoznaczny z załącznikiem nr 3, który określa teren przedsięwzięcia. Zakres prac odnośnie obiektu nr 10 kończy się na makroniwelacji terenu do rzędnej projektowanej ITPO.

Pytanie nr 94:

W związku z wysokim skomplikowaniem przedmiotu zapytania, wnosimy o przedłużenie terminu składania ofert o 30 dni.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 94:

Zamawiający informuje, że dokonał odpowiednich modyfikacji w zakresie objętym pytaniem, w ramach Informacji o zmianie treści SWZ nr 3 z dnia 20 marca 2024 r.

Pytanie nr 95:

Zwracamy się z wnioskiem o zmianę terminu złożenia ofert na dzień 29 kwiecień 2024.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 95:

Zamawiający informuje, że dokonał odpowiednich modyfikacji w zakresie objętym pytaniem, w ramach Informacji o zmianie treści SWZ nr 3 z dnia 20 marca 2024 r.

Pytanie nr 96:

Dotyczy referencji.

Czy referencje dotyczące spalarni odpadów drewnianych pochodzących z prac rozbiórkowych mogące zawierać chlorowcopochodne związków organicznych lub metale ciężkie wprowadzone w wyniku zastosowania środków do konserwacji lub powlekania drewna zostaną uznane jako spełniające wymagania w zakresie referencji?

Zapewniamy, że wspomniany obiekt spełnia wymogi dotyczące spalania odpadów typu RDF czy pre-RDF w zakresie technologii oczyszczania spalin i emisji.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 96:

Zamawiający dokona odpowiedniej modyfikacji, o czym poinformuje odrębnym pismem.

Pytanie nr 97:

Pytanie dot. chłodzenia rusztu.

W naszej technologii stosujemy ruszt całkowicie zabudowany w chłodzonych wodą ścianach kotła. Dzięki temu uzyskujemy chłodzenie powietrzem pierwotnym podawanym pod ruszt jest w zupełności wystarczające. Dodatkowe chłodzenie rusztowin wydzielonym obiegiem wodnym jest wg naszej praktyki zbędne.

Czy Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie za równoważne?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 97:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Pytanie nr 98:

co Zakład Komunalny zamierza zrobić w związku z postanowieniem SKO i ekspertyzą, z której wynika, że w raporcie OOS są bzdury?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 98:

Zamawiający informuje, że niniejsze pytanie nie stanowi wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.

Pytanie nr 99:

Działając na podstawie pkt 8.21 Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej jako „SWZ”), jako wykonawca zainteresowany udziałem w Postępowaniu, zwracamy się z wnioskiem o wydłużenie terminu składania ofert w Postępowaniu, o którym mowa w pkt 11.1. SWZ, o 30 dni, tj. do dnia 2 maja 2024 r.

Pragniemy zwrócić uwagę, że stopień skomplikowania przedmiotu zamówienia, którego dotyczy niniejsze Postępowanie, jest ponadprzeciętnie wysoki. Teren inwestycji, charakteryzujący się trudnym podłożem (wysoki poziom wód), wymaga przeprowadzenia kompleksowej analizy dokumentacji Postępowania, uwzględniając przy tym szczególnie wpływ warunków terenowych na realizację przyszłej inwestycji. Właściwe zrozumienie i uwzględnienie tych specyficznych warunków terenowych wymaga od wykonawców dodatkowego nakładu czasu i środków na sporządzenie oferty, tak aby w należyty sposób uwzględniała ona nie tylko aspekty finansowe realizacji projektu, ale także techniczne i logistyczne.

Ponadto składając niniejszy wniosek mamy na uwadze, że aktualnie wyznaczony termin składania ofert (tj. 2 kwietnia 2024 r.) przypada na dzień po Poniedziałku Wielkanocnym. Ostatnie dni składania ofert wypadają więc w okresie okołoswiątecznym, kiedy wiele firm oraz pracowników przystępuje do urlopów lub ma ograniczone godziny pracy. To ważny czas, który ma istotny wpływ na ogólną wydajność oraz dostępność zasobów ludzkich, co z kolei przekłada się na wydłużenie i tak zazwyczaj czasochłonnego procesu przygotowywania ofert i kompletowania dokumentów wymaganych w danym postępowaniu. Z uwagi na wymienione okoliczności, dotrzymanie aktualnego terminu rodzi po stronie wykonawców zainteresowanych udziałem w Postępowaniu uzasadnione trudności. Przedłużenie terminu składania ofert umożliwi wykonawcom złożenie kompletnych i kompleksowych ofert, zabezpieczając tym samym konkurencyjność niniejszego Postępowania i w konsekwencji gwarantując możliwość wyboru najkorzystniejszej dla Zamawiającego oferty.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 99:

Zamawiający informuje, że dokonał odpowiednich modyfikacji w zakresie objętym pytaniem, w ramach Informacji o zmianie treści SWZ nr 3 z dnia 20 marca 2024 r.

Pytanie nr 100:

Czy punkt OP „wg. Rys.1 Wykresu Spalania dla ITPO” odnosi się jako bazowy do symulacji obliczeń maksymalnej produkcji energii el. (Brutto) z ORC, która w punktacji oceny ma wynosić maksymalnie 3000 MWh/rok ?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 100:

Tak. Punkt OP na wykresie spalania należy traktować jak bazowy do symulacji obliczeń maksymalnej produkcji energii elektrycznej.

Pytanie nr 101:

Czy „Zamawiający” posiada już pozytywną DECYZJĘ od operatora sieci TAURON na wyprowadzenie mocy el. z generatora ORC?, czy też „Wykonawca” musi zrealizować całą procedurę złożenia WNIOSKU do rozpatrzenia przez operatora sieci elektroenergetycznej?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 101:

Zamawiający jako załącznik do niniejszego pisma udostępnia warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Pytanie nr 102:

Czy wymóg gwarancji dla agregatu ORC obejmuje okres 10-ciu lat, czy tylko 5 lat (Referencje: strona 86 – 88 PFU ITPO).

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 102:

Gwarancja obejmuje 36 miesięcy, Zamawiający informuje, że dokonał odpowiednich modyfikacji w zakresie objętym pytaniem, w ramach Informacji o zmianie treści SWZ nr 3 z dnia 20 marca 2024 r.

Pytanie nr 103:

W nawiązaniu do postępowania nr 66199-2024 [RB/1/PN/2024] „Budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów wraz z odzyskiem energii jako elementu Centrum Zielonej Transformacji w Opolu” zwracamy się z prośbą o wyznaczenie dodatkowego terminu wizji lokalnej. Proponujemy termin 20 lub 27 marca 2024.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 103:

Niniejsze pytanie nie stanowi wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, przy czym Zamawiający informuje, że nie przewiduje kolejnego terminu wizji lokalnej.

Pytanie nr 104:

Zgodnie z PFU pkt 1.6.2.3

4/ Rusztowiny należy wykonać z materiałów zapewniających wysoką wytrzymałość na warunki ich pracy. Dopuszczalny procent wymiany rusztowin, po okresie 7800 h pracy, nie powinien przekraczać 5% całkowitej powierzchni rusztowin. Elementy rusztu powinny być zunifikowane, aby ograniczyć ilość części zapasowych.

Rusztowiny są elementem zużywającym się (wear & tear). Stopień ich zużycia zależy od właściwości spalanego odpadu, możliwych reakcji chemicznych, obciążenia kotła i jakości bieżącej obsługi kotła/paleniska na co dostawca rusztu nie ma wpływu stąd propozycja zmiany zapisu jak poniżej.

Czy Zamawiający dopuszcza zapis?

4/ Rusztowiny należy wykonać z materiałów zapewniających wysoką wytrzymałość na warunki ich pracy. ~~Dopuszczalny procent wymiany rusztowin, po okresie 7800 h pracy, nie powinien przekraczać 5% całkowitej powierzchni rusztowin.~~ Elementy rusztu powinny być zunifikowane, aby ograniczyć ilość części zapasowych. Dostawca rusztu zapewnia rusztowiny w całym okresie deklarowanej gwarancji. ?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 104:

Zamawiający nie zmienia zapisu.

Pytanie nr 105:

Zgodnie z PFU pkt 1.6.2.4

3/ Palenisko i komora spalania muszą być zabezpieczone przed temperaturą oraz agresywnym działaniem korozyjnym i erozyjnym spalin przez zastosowanie odpowiedniej wymurówki, okładzin oraz dobranie odpowiedniego materiału konstrukcyjnego. Stopień zużycia wymurówki po okresie 7800 h pracy nie powinien przekraczać 8% jej całkowitej powierzchni. Izolacja termiczna obu komór powinna zapewnić, by temperatura zewnętrzna obudowy komór nie była wyższa niż 50°C.

Zużywanie się trakcie normalnej eksploatacji wymurówki to proces naturalny. Stopień zużycia zależy od właściwości spalanego odpadu, możliwych reakcji chemicznych, obciążenia kotła i jakości bieżącej

Dofinansowano ze środków Funduszu Modernizacyjnego

obsługi kotła/paleniska na co dostawca rusztu nie ma wpływu stąd propozycja zmiany zapisu jak wyżej. Dodatkowo ocena stopnia zużycia jest poza ewidentnymi przypadkami trudna do oceny stąd propozycja zapisu jak poniżej.

Czy Zamawiający dopuszcza zapis?

3/ Palenisko i komora spalania muszą być zabezpieczone przed temperaturą oraz agresywnym działaniem korozyjnym i erozyjnym spalin przez zastosowanie odpowiedniej wymurówki, okładzin oraz dobranie odpowiedniego materiału konstrukcyjnego. ~~Stopień zużycia wymurówki po okresie 7800 h pracy nie powinien przekraczać 8% jej całkowitej powierzchni. Izolacja termiczna obu komór powinna zapewnić, by temperatura zewnętrzna obudowy komór nie była wyższa niż 50°C.~~ **Dostawca kotła i paleniska zapewnia materiały niezbędne do bieżącej naprawy przez cały okres deklarowanej gwarancji.**

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 105:

Zamawiający nie zmienia zapisu.

Pytanie nr 106:

Zgodnie z PFU pkt 1.6.2.2 i 1.6.5 oczekiwane właściwości stali trudnościeralnej to: Twardość HB 640, udarność: 20J, Granica Plastyczności RE: 1650, Granica wytrzymałości RM:2000, Granica ciągliwości A [%]: 7 lub lepszej.

Czy zamawiający dopuszcza stosowaną przez nas stal Hardox 400 HB 430 RE 1100 RM 1250 A 10 o grubości 8 mm?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 106:

Zamawiający zmodyfikuje odpowiednio postanowienia PFU, o czym poinformuje odrębnym pismem.

Pytanie nr 107:

Zgodnie z PFU pkt 1.6.2.8

1/Powietrze pierwotne i wtórne dostarczane będą dwoma niezależnymi układami. Powietrze pierwotne pobierane będzie z hali rozładunkowo- magazynowej, powietrze wtórne pod dachem hali technologicznej. Rozwiązanie paleniska i rusztu musi zapewnić doprowadzenie powietrza pierwotnego i kontrolę przepływu powietrza do spalania, niezależnie do każdej sekcji rusztu. System kanałów powietrza pierwotnego powinien być zaopatrzone w klapę p.poż na granicy hali rozładunkowo- magazynowej i hali technologicznej. Wykonawca rozważy konieczność awaryjnego poboru powietrza pierwotnego z hali technologicznej lub/ i z zewnątrz hal i powietrza wtórnego z hali rozładunkowo- magazynowej lub/i z zewnątrz hal.

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego wspólnego wentylatora powietrza spalania pobierającego powietrze częściowo bunkra i częściowo z hali kotła z przepustnicami umożliwiającym pobór całości powietrza z hali kotła w przypadku gdy zadziała sygnalizacja pożaru w bunkrze i gdy zamknięta zostanie klapa p.poż?

Takie rozwiązanie jest w pełni funkcjonalne i zapewnia pracę kotła niezależnie od ewentualnego pożaru w bunkrze.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 107:

Zamawiający nie zmienia zapisu.

Pytanie nr 108:

Zgodnie z PFU pkt 1.6.2.8

8) Wszystkie kłapy regulacyjne przepływ powietrza muszą być sterowane siłownikami pneumatycznymi oraz musi być zapewniony do nich stały i bezpieczny dostęp z poziomu podestów roboczych.

Czy zamawiający dopuszcza kłapy standardowo stosowane przez nas kłapy z napędem elektrycznym?

Z naszego doświadczenia takie kłapy są równie niezawodne a łatwiejsze w obsłudze i tańsze.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 108:

Zamawiający zmodyfikuje odpowiednio postanowienia PFU, o czym poinformuje odrębnym pismem.

Pytanie nr 109:

Zgodnie z PFU pkt 1.6.4.4

2/ Filtr workowy powinien.....

a/ składać się z dwóch niezależnych komór lub dwóch niezależnych jednostek filtracyjnych, z których każda działać będzie z pełną wymaganą skutecznością w razie konieczności wyłączenia drugiej. Komory filtracyjne powinny zostać wyposażone w kłapy odcinające po stronie gazów zanieczyszczonych i czystych w celu możliwości przeprowadzenia koniecznych napraw, jak wymiana worków filtracyjnych podczas pracy kotła.

Oznacza to zastosowanie 100% redundantnego filtra.

Czy zamawiający dopuszcza sprawdzone przez nas rozwiązanie z jednym filtrem przy zagwarantowaniu zakładanej dostępności 7800 h/r?

Ograniczy to w istotny sposób koszt inwestycji.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 109:

Zamawiający zmodyfikuje odpowiednio postanowienia PFU, o czym poinformuje odrębnym pismem.

Pytanie nr 110:

Zgodnie z PFU pkt 1.6.4.5

4/ Wentylator spalin powinien być wyposażony w silnik awaryjny, zapewniający odprowadzenie spalin z kotła podczas utraty zasilania. Awaryjny napęd wentylatora powinien być zasilany z układu niezawodnego zasilania UPS.

Z naszego doświadczenia standardowo stosowany jest agregat zasilania awaryjnego na olej napędowy. Tutaj dodatkowo zgodnie z pkt 1.6.6.1 1/ Zamawiający wymaga, aby zasilanie i wyprowadzenie mocy elektrycznej ITPO pozwalało na jego autonomiczną pracę tzn. niezależną od zasilania pozostałych obiektów ZK.

Zastosowanie potrójnego zabezpieczenia w postaci awaryjnego zasilania UPS jest w instalacjach tej wielkości niespotykane i podniesie w istotny sposób koszt inwestycji.

Czy Zamawiający dopuszcza zapis?

Dofinansowano ze środków Funduszu Modernizacyjnego

4/ W przypadku braku zasilania wentylator spalin powinien być wyposażony w silnik awaryjny, zapewniający odprowadzenie spalin z kotła podczas utraty zasilania. Awaryjny napęd wentylatora powinien być zasilany z układu niezawodnego zasilania UPS, w 100% swojej mocy zasilany z modułu ORC lub ze spalinowego agregatu awaryjnego.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 110:

Zamawiający zmodyfikuje odpowiednio postanowienia PFU, o czym poinformuje odrębnym pismem.

Pytanie nr 111:

Zgodnie z PFU pkt 2.1.2.2

3/ Instalacje i konstrukcje lokowane na zewnątrz budynków będą cynkowane ogniowo oraz malowane po uprzednim wytrawieniu i odtłuszczeniu. Malowanie elementów lokalizowanych poza budynkiem będzie wykonywane wyłącznie farbami przemysłowymi odpornymi na promieniowanie UV. Kraty pomostowych, barier, drabin, stopni schodów, niezależnie od miejsca ich występowania, wewnątrz lub zewnątrz obiektów należy wykonać jako ocynkowane ogniowo o min grubości warstwy ocynku 70um.

W naszych rozwiązaniach nie wszystkie konstrukcje – między innymi np. silosy reagentów i popiołu mogą być galwanizowane.

Czy Zamawiający dopuszcza zapis?

3/ Instalacje i konstrukcje lokowane na zewnątrz budynków będą cynkowane ogniowo lub malowane do klasy C3 po uprzednim piaskowaniu i odtłuszczeniu?

Takie rozwiązanie ograniczy koszt inwestycji.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 111:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę. Zapis pkt. 2.1.2.2 nie dotyczy silosów, które zgodnie z pkt 1.6.4.1 powinny być urządzeniami specjalistycznymi dostosowanymi do właściwości przechowywanych substancji, co obejmuje również ich odpowiednią odporność na warunki atmosferyczne w przypadku lokowania ich na zewnątrz hali.

Pytanie nr 112:

Zgodnie z PFU pkt 2.1.2.3

1/ Wszystkie kanały spalin, zarówno po stronie „brudnej” jak i „czystej” winny zostać zaprojektowane i wykonane z blach stalowych, z zastosowaniem odpowiedniego zabezpieczenia antykorozyjnego przez malowanie i dodatek antykorozyjny. Każdy element dostarczany na budowę, bez względu czy będzie izolowany czy nie, musi być zabezpieczony na czas transportu, przechowywania i montażu powłoką malarską.

2/ Rurociągi system powietrza spalania należy wykonać z blachy stalowej ocynkowanej o grubości zależnej od wymiarów rur i izolować zgodnie z normą EN/DS 452-4, lub równoważną.

Czy Zamawiający dopuszcza zapisy: ?

1/ Wszystkie kanały spalin, zarówno po stronie „brudnej” jak i „czystej” winny zostać zaprojektowane i wykonane z blach stalowych, z zastosowaniem odpowiedniego zabezpieczenia antykorozyjnego przez malowanie i dodatek antykorozyjny. Każdy element dostarczany na budowę, bez względu czy będzie izolowany czy nie, musi być zabezpieczony na czas transportu, przechowywania i montażu powłoką malarską. Kanały spalin wykonane ze stali cortenowskiej lub nierdzewnej nie będą wymagały dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego.

Dofinansowano ze środków Funduszu Modernizacyjnego

2/ Rurociągi systemu powietrza spalania należy wykonać z blachy stalowej malowanej lub ocynkowanej o grubości zależnej od wymiarów rur- i izolować zgodnie z normą EN/DS 452-4, lub równoważną.

W naszej praktyce izolacja termiczna rur spalinowych jest zbędna i technicznie nieuzasadniona.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 112:

Zamawiający zmodyfikuje odpowiednio postanowienia PFU, o czym poinformuje odrębnym pismem.

Pytanie nr 113:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

Ust.3

(...) (dalej „Przedmiot Umowy”), w zamian za co Zamawiający zobowiązuje się zapłacić **należne umówione wynagrodzenie Wykonawcy.**

Ust.15

Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania Przedmiotu Umowy w taki sposób, aby uniknąć powstawania utrudnień lub szkód w kontaktach z innymi podmiotami znajdującymi się na Terenie Budowy, a Zamawiający zobowiązuje się do koordynowania prac innych podmiotów Zamawiającego, aby zapobiegać możliwym powstałym utrudnieniom. W przypadku powstania błędów lub opóźnień wynikających z braku koordynacji zadań przez Zamawiającego, Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności za powstałe przyczyny/skutki.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 113:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę. Na obecnym etapie nie występują inne podmioty w ramach realizacji, zaś w przypadku zmiany w tym zakresie, Zamawiający ustali zasady współpracy tych podmiotów w ramach odrębnych czynności.

Pytanie nr 114:

§ 2

TERMINY WYKONANIA UMOWY

Ust.6

W przypadku nieuwzględnienia w całości lub w części uwag Zamawiającego w terminie określonym w ust. 4 lub gdy przedłożony HRF lub wstępny HRF będzie w ocenie Zamawiającego niezgodny z Umową, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną określoną w § 12 ust. 1 lit. c Umowy, **chyba, że Wykonawca wyrazi uzasadnienie na piśmie wynikające z braku uwzględnienia Uwag Zamawiającego wyrażając opinie Wykonawcy co do HRF i realizacji Umowy a Strony dojdą do porozumienia w drodze rozmów przy czym kary nie będą miały zastosowania.**

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 114:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 115:

§ 3

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Ust.8

Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem Oferty zapoznał się z Dokumentami Zamówienia przy czym Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia lub w zakresie wynikającym z błędów lub braku kompletności i aktualności dokumentacji i informacji przekazanych przez Zamawiającego. Wykonawca nie jest zobowiązany do weryfikacji dokumentacji Zamawiającego pod kątem jej kompletności i poprawności. Odbiór przez Wykonawcę dokumentacji nie stanowi jej akceptacji

~~oraz uznał zawarte tam informacje za prawidłowe i wystarczające do zaprojektowania i wykonania prac oraz robót zgodnie z Umową. Gdyby Wykonawca po rozpoczęciu wykonywania umowy napotkał w Dokumentach Zamówienia, w tym w szczególności w PFU wraz z załącznikami, błędy, wady lub nieprawidłowości, spoczywa na nim ciężar dowodu, że takiego błędu, wady lub nieprawidłowości doświadczony Wykonawca nie mógł wykryć przed złożeniem Oferty. Wówczas Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania i do przekazania wykrytych nieprawidłowości związanych z dokumentacją i zawartymi informacjami w trakcie realizacji prac i zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu stosowne powiadomienie, a Zamawiający jest uprawniony zwrócić się o dodatkowe dowody w wyżej wymienionym zakresie, za każdym razem, kiedy uzna to za stosowne.~~

Ust.16

Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wszelkich błędów, braków i nieścisłości opracowań wchodzących w skład Dokumentacji Projektowej ujawnionych zarówno na etapie wykonywania Dokumentacji Projektowej, po odbiorze tej dokumentacji, jak i w trakcie realizacji Zadania Inwestycyjnego w ramach Wynagrodzenia przy czym Wykonawca nie odpowiada za błędy i wszelkie opóźnienia związane z wykrywaniem i usuwaniem błędów w dokumentacji.

Ust.20

(...) to w którejkolwiek z takich sytuacji Zamawiający jest uprawniony powierzyć dokończenie lub usunięcie wad Dokumentacji Projektowej osobie lub osobom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego („Wykonawstwo Zastępcze Dokumentacji Projektowej”), z zastrzeżeniem, że koszt wykonania zastępczego nie przekroczy wartości należnego wynagrodzenia Wykonawcy za ten zakres a ewentualne ryzyko ma zastosowanie tylko i wyłącznie w przypadku gdy Wykonawca będzie uczestniczył w wyborze i wyrazi zgodę na danego Wykonawcę Zastępczego.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 115:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę i przypomina, że w inwestycjach prowadzonych w formule „zaprojektuj i wybuduj” w zakresie w jakim Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia za pomocą programu funkcjonalno-użytkowego zastosowanie znajduje przepis art. 651 KC, zgodnie z którym jeżeli dostarczona przez inwestora dokumentacja, teren budowy, maszyny lub urządzenia nie nadają się do prawidłowego wykonania robót albo jeżeli zajdą inne okoliczności, które mogą przeszkodzić prawidłowemu wykonaniu robót, wykonawca powinien niezwłocznie zawiadomić o tym inwestora.

Pytanie nr 116:

§ 4

AUTORSKIE PRAWA MAJĄTKOWE

Ust.2

Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa powyższej, następuje:

Dofinansowano ze środków Funduszu Modernizacyjnego

1) Z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części Zamawiającemu zapłaty należnego wynagrodzenia Wykonawcy za realizację Przedmiotu Umowy,

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 116:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 117:

§ 5

ROBOTY BUDOWLANE

Ust.6

W ramach Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót zamiennych w przypadku gdyby wykonanie robót zgodnie z pierwotnym projektem było niemożliwe, znacznie utrudnione bądź narażało Zamawiającego na znaczną stratę. O konieczności wykonania takich robót Wykonawca powinien niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 7 dni powiadomić Zamawiającego oraz uzyskać jego pisemną akceptację. W przypadku gdy roboty zamienne będą przekraczały koszt należnego wynagrodzenia Wykonawcy, Strony w drodze negocjacji podpiszą stosowny Aneks na podstawie złożonej oferty Wykonawcy i negocjacji Stron.

Ust.9

Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wykonywania robót budowlanych niezależnie od przyczyn na okres do 7 dni. Wykonawca ma prawo do przesunięcia końcowego terminu realizacji o odpowiednią liczbę dni w związku z wstrzymaniem prac przez Zamawiającego. Jednokrotne wstrzymanie, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie stanowi przesłanki do przesunięcia terminu wykonania robót, o którym mowa w § 2 ust. 1 lit. b Umowy, bądź zwiększenia wynagrodzenia a w przypadku przesunięcia terminu realizacji prac o odpowiednią liczbę dni Wykonawca nie odpowiada za terminy pośrednie jeżeli dotrzyma terminu końcowego Przedmiotu Umowy a Zamawiający zwolni Wykonawcę z Kar umownych dotyczących niedotrzymania terminów pośrednich oraz wszelkiej odpowiedzialności mogącej wynikać bezpośrednio lub pośrednio z tytułu niedotrzymania terminów. Jednocześnie Strony ustalają, że Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, za niedotrzymanie terminów realizacji oraz jakichkolwiek negatywnych konsekwencji takiego niedotrzymania, jeżeli wynika ono z okoliczności nie leżących z wyłącznej winy Wykonawcy.

Ust.10

W przypadku wykonywania Robót Budowlanych niezgodnie z Dokumentacją Projektową lub w sposób naruszający warunki bezpieczeństwa, stwarzający zagrożenie dla życia i zdrowia osób znajdujących się na Terenie Budowy, i niedokonania poprawy w wyznaczonym terminie, Zamawiający wstrzyma wykonywanie Robót Budowlanych po ówczesnym wezwaniu do Wykonania prac zgodnie z warunkami Umowy w terminie 7 dni od otrzymania pisma, przy czym wszelkie opóźnienia wynikłe z powodu takiego wstrzymania obciążają wyłącznie Wykonawcę.

Ust. 21

Koszty poniesione przez Zamawiającego związane z Wykonawstwem Zastępczym Robót Zamawiający jest uprawniony potrącić z jakichkolwiek płatności na rzecz Wykonawcy refakturować na Wykonawcę lub zaspokoić z Zabezpieczenia.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 117:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 118:

§ 8

OBOWIĄZKI i UPRAWNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO

Ust.4

Wykonawca zobowiązuje się zastosować do wszystkich Poleceń Zamawiającego, o których mowa w ust. 3. Polecenia Zamawiającego będą wydawane pisemnie. Wykonawca w terminie 5 2 dni od otrzymania Polecenia jest uprawniony do pisemnego odrzucenia Polecenia. Po upływie terminu zakreślonego dla Wykonawcy na odrzucenie Polecenia, Polecenie Zamawiającego uznaje się za przyjęte do realizacji przez Wykonawcę.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 118:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 119:

§ 10

ODBIORY

Ust.18

W przypadku nieuzasadnionej odmowy odbioru całości/części prac przez Zamawiającego lub nieuzasadnionej odmowy podpisania protokołu odbioru lub niestawienia się Zamawiającego na jakimkolwiek z odbiorów, w tym także po usunięciu stwierdzonych wad, czy innych przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca uprawniony będzie do skierowania pisemnego wezwania do Zamawiającego do odbioru prac w terminie w nim wskazanym, nie krótszym niż 3 dni, a po bezskutecznym jego upływie, do samodzielnego odbioru prac, na okoliczność którego sporządzony zostanie protokół odbioru jednostronnie podpisany przez Wykonawcę. Jednostronnie podpisany protokół przez Wykonawcę stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT i żądania zapłaty wynagrodzenia na jej podstawie. Zamawiający zwróci wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę w przypadku braku stawiennictwa Zamawiającego do odbioru lub podpisania protokołu.

Ust.19

Istnienie wad nielimitujących nie może stanowić podstawy do odmowy odbioru prac jak i przeszkody do wystawienia faktury

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 119:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 120:

§ 11

WYNAGRODZENIE I PŁATNOŚCI

Ust.3

Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje także wynagrodzenie za wszelkie czynności, jakie okażą się niezbędne z technologicznego lub organizacyjnego punktu widzenia do wykonania Przedmiotu Umowy, w tym za dokonanie ewentualnych zmian w Dokumentacji Projektowej, chyba, że wystąpią utrudnienia, których Wykonawca minio wiedzy nie mógł przewidzieć a wszelkie koszty prac z tym związanych przekroczą 5 % łącznego wynagrodzenia określone w ust. 1 niniejszego paragrafu.

Ust.4

Dofinansowano ze środków Funduszu Modernizacyjnego

Strony uzgadniają, że płatność z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy będzie zrealizowana w następujący sposób:

a) Pierwsza płatność częściowa obejmuje zapłatę za wykonanie zakresu objętego Etapem I, o którym mowa w § 2 ust. 1 lit. a – w wysokości odpowiadającej nie więcej niż ~~10~~ 15 % Wynagrodzenia za wykonanie Robót Budowlanych, o których mowa w ust. 1 pkt 2, w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawę do wystawienia faktury częściowej stanowić będzie wyłącznie pisemny protokół odbioru, o którym mowa w § 10 ust. 1 pkt 1.

Ust.9

Strony ustalają, iż zapłata następuje z dniem ~~obejścia rachunku bankowego Zamawiającego~~ uznania na rachunku bankowym Wykonawcy.

Ust.10

~~Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia, na zasadzie potrącenia umownego, z Wynagrodzenia wszelkich należności przysługujących Zamawiającemu od Wykonawcy na podstawie Umowy, chociażby nie były one jeszcze wymagalne. Prawo do dokonania potrącenia umownego nie uchybia uprawnieniu Zamawiającego do dokonania potrącenia ustawowego.~~

Ust.14

W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy Zamawiającemu któregokolwiek z dokumentów, o których mowa w ust. 12 i 13, w takim przypadku Zamawiający ma prawo wstrzymać się z płatnością części Wynagrodzenia w kwocie odpowiadającej wynagrodzeniu należnemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy po **ówczesnym pisemnym wezwaniu do spełnienia obowiązku dostarczenia dokumentów w terminie 7 dni od otrzymania wezwania.**

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 120:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 121:

§ 12

KARY UMOWNE

Ust.1

Strony postanawiają, że w przypadkach opisanych poniżej Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- a) za zwłokę w wykonaniu Etapu I lub Etapu II - w wysokości 0,005 % Wynagrodzenia ~~brutto~~ **netto za dany etap** wskazanego w § 11 ust. 1 za każdy ~~rozpoczęty~~ **zakończony** dzień zwłoki, przy czym Zamawiający może odstąpić od naliczenia tej kary umownej lub anulować naliczoną karę umowną, jeżeli Wykonawca dotrzyma terminu wykonania wskazanego w § 2 ust. 1 lit. c);
- b) za zwłokę w wykonaniu Etapu III w odniesieniu do terminu wskazanego w § 2 ust. 1 lit. c) - w wysokości 0,001% Wynagrodzenia ~~brutto~~ **netto za dany etap** wskazany w § 11 ~~ust. 1~~ za każdy ~~rozpoczęty~~ **zakończony** dzień zwłoki;
- c) za zwłokę w wykonaniu zobowiązania Wykonawcy określonego w § 2 ust. 2, 3, 4 i 5 niniejszej Umowy – w wysokości 1000 zł za każdy ~~rozpoczęty~~ **zakończony** dzień zwłoki;
- d) za zwłokę w usunięciu wad Dokumentacji Projektowej stwierdzonych w protokole odbioru lub w okresie gwarancji i rękojmi za wady - w wysokości 0,005% Wynagrodzenia brutto wskazanego w § 11 ust. 1, za każdy ~~rozpoczęty~~ **zakończony** dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady do dnia jej usunięcia, potwierdzonego na piśmie przez Zamawiającego;
- e) za zwłokę w usunięciu wad Robót Budowlanych (w tym urządzeń i instalacji) stwierdzonych w protokole odbioru lub w okresie rękojmi za wady i gwarancji jakości – w wysokości 0,01% Wynagrodzenia brutto wskazanego w § 11 ust. 1 za każdy ~~rozpoczęty~~ **zakończony** dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady do dnia jej usunięcia, potwierdzonego na piśmie

Dofinansowano ze środków Funduszu Modernizacyjnego

- przez Zamawiającego; **z wyłączeniem dni, w których Zamawiający nie mógł odebrać przedmiotu z przyczyn leżących po Stronie Zamawiającego,**
- f) za odstąpienie w części lub całości od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % Wynagrodzenia brutto wskazanego w § 11 ust. 1 Umowy;
 - g) w razie stwierdzenia przez Zamawiającego wykonywania prac w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu ludzkiemu, a także rażącego naruszenia przez Wykonawcę lub osoby pracujące w jego imieniu przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony ppoż. zawartych w obowiązujących przepisach - w wysokości ~~5-000~~ **1 000,00** zł za każdy taki przypadek;
 - h) za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy (dalszemu Podwykonawcy) – w wysokości ~~5-000~~ **2 000,00** zł za każdy taki przypadek;
 - i) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - w wysokości ~~5-000~~ **500,00** zł za każdy taki przypadek;
 - j) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - karę umowną w wysokości ~~5-000~~ **2 000,00** zł za każdy taki przypadek,
 - k) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - karę umowną w wysokości ~~5-000~~ **2 000,00** zł za każdy taki przypadek. Kara umowna jest należna Zamawiającemu również w przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii aneksu do zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jego zawarcia,
 - l) w przypadku niespełnienia przez Wykonawcę wymogu określonego w § 17 Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości ~~10-000~~ **5 000,00** zł za każde naruszenie Obowiązku Zatrudnienia,
 - m) w przypadku naruszenia któregośkolwiek obowiązków związanych z pełnieniem nadzoru autorskiego, o których mowa w § 9 ust. 2 Umowy- karę umowną w wysokości 5000 zł za każdy taki przypadek,
 - n) w przypadku stwierdzenia braku realizacji Umowy przy pomocy osób wskazanych w wykazie osób złożonym w toku Postępowania lub w zgłoszeniu, o którym mowa w § 16 ust. 3 Umowy - w wysokości ~~25-000~~ **7 000,00** zł za każdy stwierdzony przypadek, za każdą osobę,
 - o) w przypadku braku realizacji przez Wykonawcę Polecenia, o którym mowa w § 8 ust. 3 i 4 karę umowną w wysokości ~~5-000~~ **1 000,00** zł za każdy taki przypadek,
 - p) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia zgodnie z pkt 8 Załącznika nr 3 do Umowy - w wysokości ~~15-000~~ **2 500,00** zł za każdy przypadek,
 - q) za brak realizacji przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w § 5 ust. 2 pkt 3 i 7 w wysokości ~~5-000~~ **2 500,00** zł za każdy **zakończony** dzień zwłoki po terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, za każdy przypadek,
 - r) za brak realizacji przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w pkt 8 Załącznika nr 3 do Wzoru Umowy w wysokości ~~5-000~~ **2 500,00** zł za każdy przypadek,
 - s) (...)
 - t) (...)
 - u) za każdy stwierdzony przypadek braku realizacji obowiązku, o którym mowa w § 14 ust. 27 - w wysokości ~~30-000~~ **10 000,00** zł;
 - v) za każdą godzinę zwłoki w wymaganym Umową czasie reakcji na zgłoszenie Zamawiającego o awarii, o ile istnienie tej zwłoki będzie powodować konieczność wstrzymania pracy Przedmiotu Umowy - Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 4 000 PLN za każdą ~~rozpoczętą~~ **zakończoną** godzinę zwłoki;
 - w) za każdą godzinę zwłoki w wymaganym Umową czasie reakcji na zgłoszenie Zamawiającego o awarii, o ile istnienie tej zwłoki nie będzie powodować konieczności wstrzymania pracy Przedmiotu Umowy - Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 2 000 PLN za każdą ~~rozpoczętą~~ **zakończoną** godzinę.

Ust.2

Zamawiający wprowadza limit kar umownych w wysokości ~~30~~ **20** % Wynagrodzenia.

Ust.3

~~Zamawiający uprawniony~~ **Strony uprawnione będą** będzie do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości poniesionej szkody.

Ust.5

~~Naliczone przez Zamawiającego kary umowne mogą być dochodzone kumulatywnie, z tym zastrzeżeniem, że kary naliczone za nienależyte wykonanie umowy w części do dnia odstąpienia częściowego od Umowy ze skutkiem na przyszłość są należne niezależnie od kary za odstąpienie. Zamawiającemu nie przysługuje prawo do kumulowania kar umownych należnych mu od Wykonawcy. Kary umowne z tytułu niedotrzymania terminów umownych zostaną zaliczone na poczet kary za odstąpienie, jeżeli do odstąpienia dojdzie z powodu niedotrzymania tychże terminów.~~

Ust.6

Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:

- (1) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę w całości z przyczyn leżących pod stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % **całego** Wynagrodzenia **netto**,
- (2) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę w części z przyczyn leżących pod stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % części Wynagrodzenia należnego za niewykonaną część Przedmiotu Umowy ustaloną na podstawie cen umownych,

~~z zastrzeżeniem, iż kara umowna nie jest należna w przypadku odstąpienia od Umowy z powodu nieuzyskania gwarancji zapłaty za roboty budowlane.~~

Ust.14

W przypadku realizacji umowy w terminie określonym w Umowie, Wykonawca zostanie zwolniony z obowiązku zapłaty za kary za terminy pośrednie, jeśli takie zostały na niego nałożone. Jednocześnie Strony ustalają, że Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za niedotrzymanie terminów realizacji określonych powyżej lub jakiegokolwiek negatywne konsekwencje takiego niedotrzymania, jeżeli wynika ono z okoliczności leżących pod stronie Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 121:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 122:

§ 14

GWARANCJA I RĘKOJMIA ZA WADY

Ust.7

W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w Przedmiocie Umowy Zamawiający jest uprawniony do:
(...)

d) zlecenia Wykonawcy zastępczego usunięcia wad i usterek jeżeli ziszczą się przesłanki do jego zlecenia, **z zastrzeżeniem, że koszty wykonania zastępczego te nie przekroczą wartości należnego wynagrodzenia Wykonawcy za ten zakres lub/i zakupiony materiał a Wykonawca nie odpowiada za ryzyko związane z wykonawstwem zastępczym wybranym przez Zamawiającego.**

Ust.8

W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w Przedmiocie Umowy Wykonawca jest zobowiązany do:
(...)

d) pokrycia kosztów wykonania Zastępczego usunięcia wad i usterek. **z zastrzeżeniem, że koszty wykonania zastępczego te nie przekroczą wartości należnego wynagrodzenia Wykonawcy za ten zakres**

a Wykonawca nie odpowiada za ryzyko związane z wykonawstwem zastępczym wybranym przez Zamawiającego.

Ust. 15

*W przypadku ujawnienia wady lub usterki w czasie innym niż podczas przeglądu gwarancyjnego, Zamawiający niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 14 dni od ujawnienia wady, zawiadomi na piśmie o niej Wykonawcę, równocześnie wzywając go do usunięcia ujawnionej wady/usterki. Wady/usterki ujawnione w okresie gwarancji i rękojmi będą zgłaszane przez Zamawiającego w formie pisemnej (na e-mail:.....) w każdy dzień kalendarzowy **pod warunkiem zgłoszenia ich przedstawicielowi Wykonawcy niezwłocznie po ich stwierdzeniu przez Zamawiającego do ostatniego dnia trwania gwarancji.***

Ust.21

~~*Koszty Wykonania zastępczego usunięcia wad i usterek, o których mowa w ust. 20 obejmują wszelkie szkody (w tym w szczególności koszty lub straty) poniesione przez Zamawiającego w związku z koniecznością zastępczego powierzenia wykonania prac stanowiących Przedmiot Umowy. Strony ustalają, iż wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem zastępczym usunięcia wad i usterek Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub zaspokoić z Zabezpieczenia.*~~

Ust.35

Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie okresów gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem pod warunkiem zgłoszenia ich przedstawicielowi Wykonawcy niezwłocznie po ich stwierdzeniu przez Zamawiającego do ostatniego dnia trwania gwarancji.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 122:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 123:

§ 15

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

Ust.2

Zamawiający może odstąpić od Umowy w całym okresie jej obowiązywania w terminie 60 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z poniższych okoliczności:

- 1) Wykonawca przerwał wykonywanie Dokumentacji Projektowej, Robót Budowlanych lub Rozruchów z przyczyn leżących po jego stronie i nie wykonuje ich przez okres kolejnych 20 dni, **bez uzasadnionej przyczyny wyrażonej na piśmie,***
- 2) Wykonawca nie wykonał w terminie zobowiązania określonego w § 2 w zakresie przedłożenia wstępnego HRF lub HRF, **bez uzasadnionej przyczyny wyrażonej na piśmie wskazując przyczyny opóźnienia, które nie wynika z winy Wykonawcy,***

Ust. 7

Wykonawca zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub części z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, w następujących przypadkach:

- a) w przypadku opóźnienia Zamawiającego w zapłacie wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy, przekraczającego 14 dni licząc od terminu płatności wskazanego na fakturze,*
- b) w przypadku naruszenia przez Zamawiającego jego obowiązków wynikających z Umowy, w tym w szczególności nieuzasadnionego opóźniania przekazania lub nieprzekazania terenu prac.*

Ust.8

Dofinansowano ze środków Funduszu Modernizacyjnego

Jeżeli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Wykonawca uprawniona może wykonać w ciągu 60 dni kalendarzowych od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy - nie później jednak, niż do dnia podpisania Protokołu Końcowego Odbioru wszystkich prac.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 123:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

Pytanie nr 124:

Proszę o zmianę zapisów w Paragrafie 5, ustęp 2. punkt 25) Umowy tj zapis „ 25) protokolarnego przejęcia terenu budowy w terminie 7 dni od przekazania Zamawiającemu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę;” zastąpić zapisem „ 25) protokolarnego przejęcia terenu budowy w terminie 7 dni od przekazania Zamawiającemu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, Zamawiający dopuszcza wcześniejsze przekazanie terenu budowy Wykonawcy celem wykonania prac przygotowawczych nie wymagających pozwolenia na budowę, chęć przejęcia terenu budowy Wykonawca zgłosi z wyprzedzeniem 14 dni.,”

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 124:

Zamawiający dokona stosownej zmiany Wzoru Umowy.

Pytanie nr 125:

Proszę o dalsze wyjaśnienia do pytania nr 60, tj:

Pytanie nr 60:

Czy dla terenu Zakładu jest obecnie procedowane lub istniejące Pozwolenie na budowę?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 60:

Zamawiający informuje, że dla przedmiotowego Zadania inwestycyjnego nie posiada ani nie jest procedowane pozwolenie na budowę. Zamawiający prowadzi zaś odrębną inwestycję na terenie Zakładu niezwiązaną z ITPO.

Czy odrębna inwestycja na terenie Zakładu niezwiązana z ITPO prowadzona jest na obszarze działki geodezyjnej o tym samym numerze na której przewidywana jest realizacji ITPO, tj dz.

Nr 1/71, 1/72?

Czy odrębna inwestycja na terenie Zakładu niezwiązana z ITPO prowadzona jest na podstawie obowiązującego Pozwolenia na budowę lub zgłoszenia?

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 125:

1. Nie
2. Tak

Pytanie nr 126:

Zwracam się z prośbą o umożliwienie przeprowadzenie pobrania próbek gruntu, zarówno z terenu inwestycji ITPO jak i z terenu podlegającemu niwelacji w ramach zadania, celem dokonania analiz laboratoryjnych dla sprawdzenie ew. jego przydatności do wbudowania w warstwy konstrukcyjne.

Dofinansowano ze środków Funduszu Modernizacyjnego

Z uwagi na to, że na badania laboratoryjne potrzeby jest odpowiedni czas, stąd moja prośba o umożliwienie pobrania próbek w najbliższym tygodniu.

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 126:

Zamawiający umożliwi przeprowadzenie pobrania próbek gruntu, zarówno z terenu inwestycji ITPO jak i z terenu podlegającego niwelacji w ramach zadania, celem dokonania analiz laboratoryjnych oraz wykonania wszelkich dodatkowych pomiarów geodezyjnych. O planowanym terminie wykonania ww. czynności należy powiadomić Zamawiającego z co najmniej 1 dniowym wyprzedzeniem na adres email: jrp.itpo@zk.opole.pl.

Załączniki:

1. WP warunki przyłączenia ITPOK do sieci energetycznej