

Exide Technologies

Specyfikacja techniczna z dnia 28.03.2024

Modernizacja oczyszczalni ścieków przemysłowych

Część ogólna

Dział:
Opracował:
E-Mail:
Tel. kom.:

Project Engineering
Ewa Małkowicz
ewa.malkowicz@exidegroup.com
+48 453 025 575

Uwagi do zmian:

AKCEPTACJA DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ

Niniejszym oferent poświadcza prawnie wiążącym podpisem oraz pieczętą, że:

- akceptuje oficjalną deklarację zachowania tajemnicy,
- ponosi całkowitą odpowiedzialność za pracowników i poddostawców zaangażowanych w realizację zlecenia,
- zapoznał się ze specyfiką projektu oraz miejscem realizacji zlecenia,
- sprawdził i uwzględnił złącza struktury budowlanej i infrastruktury, ochronę przeciwpożarową oraz sąsiednie urządzenia,
- zna i uwzględnił podczas opracowywania projektu obowiązujące przepisy prawne i regulacje regionalnych urzędów,
- jest w stanie zrealizować terminowo i zgodnie z warunkami umowy usługi wynikające z umowy,
- uwzględnił wszystkie ustalenia zawarte w dokumentacji przetargowej i zaproponował kompletne, sprawne i gotowe do eksploatacji urządzenie,
- zaangażuje poddostawców do zrealizowania zakresu prac którego sam nie jest w stanie wykonać.

Odmowy, wykreślenia i zmiany są niedozwolone.

.....
Miejsce

.....
Data

Oferent:

.....
Pieczętka

SPIS TREŚCI

1.	OPIS PROJEKTU	5
1.1	INFORMACJE OGÓLNE	5
1.2	TERMINY	6
1.3	DANE DLA PROJEKTU I WYMAGANIA	8
1.4	CEL PROJEKTU	10
1.5	DANE DOTYCZĄCE ENERGII I MEDIÓW	10
2.	WARUNKI OFERTY	11
2.1	OFERTA	11
2.2	PRZEKAZANIE ZLECENIA	13
2.3	SZCZEGÓLNE WARUNKI UMOWY	13
2.4	PRAWA AUTORSKIE, PRAWA OCHRONNE, ZACHOWANIE TAJEMNICY	13
2.5	ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI ZLECENIOBIORCY	14
2.6	GRUPY ROBOCZE / PODWYKONAWCY	15
2.7	PODANIE CEN	15
2.8	KOSZTY ZWIĘKSZONE/POMNIEJSZONE	15
3.	PODSTAWA OFERTY I REALIZACJI ZLECENIA	16
3.1	USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, PRZEPISY, WYTYCZNE	16
3.2	WYTYCZNE KONSTRUKCYJNE	17
3.3	OCHRONA ŚRODOWISKA	18
3.4	DOKUMENTACJA TECHNICZNA	20
3.10	DOSTAWA / TRANSPORT MATERIAŁU I URZĄDZEŃ	21
3.11	ORGANIZACJA PROJEKTU	21
3.12	ZAKOŃCZENIE MONTAŻU / BUDOWY / PRÓBA FUNKCJONOWANIA	22
4.	USŁUGI ZE STRONY ZLECENIODAWCY	25
4.1	OGÓLNE USŁUGI PODCZAS PRAC MONTAŻOWYCH/ BUDOWLANYCH/ INSTALACYJNYCH	25
4.2	MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU, BUDOWY, DOWOZU, TRANSPORTU I ŚRODKI POMOCNICZE	25
5.	WARUNKI HANDLOWE	26
5.1	PŁATNOŚCI	26
5.2	CZAS DOSTAWY	26
5.3	KARA UMOWNA	26
5.4	ODPOWIEDZIALNOŚĆ	26
5.5	GWARANCJA	26
5.6	DALSZE OBOWIĄZYWANIE W RAZIE ANULOWANIA CZĘŚCI UMOWY	27
5.7	WYPOWIEDZENIE UMOWY	28
5.8	MIEJSCE WYKONANIA I WŁAŚCIWY SĄD	28
	ZAŁĄCZNIKI	29

1. Opis projektu

1.1 Informacje ogólne

Projekt zakłada rozbudowę oczyszczalni ścieków przemysłowych na terenie Exide Technologies SA wg projektu i wytycznych przekazanych przez przedstawiciela firmy zlecającej (Exide).

W razie wystąpienia przeszkód lub opóźnień, na które nie ma wpływu Zleceniobiorca, na jego wniosek zawarte w umowie ustalone terminy realizacji zostaną przedłużone o okres wystąpienia przeszkody i następnie zostaną włączone do umowy.

W ciągu 48 godzin po wystąpieniu opóźnienia należy je przedstawić pisemnie Zleceniodawcy wraz ze szczegółowym wyjaśnieniem konsekwencji dla dostawy.

Jeśli w celu zapewnienia realizacji harmonogramu wymagane byłyby prace w niedziele oraz dni świąteczne oraz w systemie trójzmianowym, należy wycenić je zgodnie z obowiązującymi cenami.

Ramowy harmonogram dla realizacji zlecenia podany został w podrozdziale *Terminy*.

Terminy zawarte w umowie, ustalone dla zlecenia, są wiążące dla jego realizacji, jednakże mogą ulec zmianie, co musi zostać każdorazowo zakomunikowane podczas rozmów technicznych i konsultacji z zamawiającym. Harmonogram ramowy, wynikający z zapytania zostanie ostatecznie uzgodniony przed podpisaniem kontraktu na wykonanie zadania.

1.2 Terminy

- Ofertowanie – do 30.04.2024
- Zamówienie – do 30.06.2024
- Faza przygotowawcza – do 31.12.2024
- Prace budowlane – do 31.07.2025
- Montaż urządzeń i wykonanie instalacji – do 31.12.2025
- Testy w trakcie pracy oczyszczalni i optymalizacja – do 30.04.2025
- Oddanie do użytku/ Sign Off (zamknięcie projektu) – do 30.06.2025

Ofertowanie

Podczas fazy ofertowania zleceniobiorca przygotowuje ofertę w trzech wariantach na wykonanie modernizacji oczyszczalni ścieków przemysłowych na terenie Exide Technologies S.A w Poznaniu.

Zamówienie

Po zakończeniu etapu ofertowania zleceniodawca wybierze zleceniobiorcę, któremu powierzone zostanie wykonanie przedmiotu oferty i niniejszej specyfikacji. Wiążące dla obu stron jest podpisanie umowy i złożenie zamówienia przez zleceniodawcę u zleceniobiorcy.

Faza przygotowawcza

Podczas fazy przygotowawczej zleceniobiorca ma za zadanie przygotować się do realizacji zlecenia wg projektu zleceniodawcy na podstawie przekazanych dokumentów projektowych. W tej fazie należy zamówić niezbędne urządzenia objęte ofertą.

Prace budowlane

Podczas całego procesu montażu zleceniobiorca wyznacza kierownika budowy, który będzie pierwszym partnerem do rozmów dla zleceniodawcy, który będzie odpowiedzialny za proces budowy na miejscu zgodnie z zasadami BHP. Kierownik budowy musi być obecny na wszystkich rozmowach technicznych przez cały okres montażu i pozostaje partnerem do rozmów aż do momentu odbioru końcowego.

Do momentu przekazania przedmiotu zlecenia rozmowy techniczne będą się odbywały z częstotliwością raz w miesiącu (lub wg ustaleń zleceniodawcy) w celu monitorowania postępów w realizacji projektu. Przedstawiciel Exide będzie każdorazowo sporządzał protokół.

Po zakończeniu fazy montażowej zleceniobiorca jest zobowiązany do zgłoszenia gotowości do kontroli stanu faktycznego.

Montaż urządzeń i wykonanie instalacji

Faza montażu i wykonania instalacji jest kluczowym etapem w procesie realizacji projektu, musi być zgodna z ustalonymi specyfikacjami i wymaganiami technicznymi. Proces ten obejmuje przygotowanie miejsca instalacji, ustawienie i montaż urządzeń oraz połączenie niezbędnych elementów, takich jak przewody elektryczne, orurowanie, armatura czy elementy mechaniczne.

Testy w trakcie pracy oczyszczalni i optymalizacja

Podczas tego etapu wykonywany jest rozruch instalacji, testy szczelności instalacji, przeprowadzana jest analiza efektywności działania oczyszczalni oraz dostosowania jej do optymalnych parametrów. Zleceniobiorca monitoruje procesy oczyszczania, wydajność urządzeń i jakość oczyszczonych ścieków. Celem jest identyfikacja problemów, poprawa obszarów wymagających ulepszeń i zwiększenie efektywności oczyszczania. Ostatecznym celem jest zapewnienie, że oczyszczalnia działa zgodnie z założeniami projektowymi, spełniającymi standardy czystości ścieków.

Oddanie do użytku/ Sign Off (zamknięcie projektu)

Po potwierdzeniu zgodności wykonanych prac z projektem i wytycznymi przekazanymi przez zleceniodawcę nastąpi podpisanie protokołu odbiorowego stwierdzającego powyższy fakt.

Przed podpisaniem protokołu zleceniobiorca zobowiązany jest do przekazania całości dokumentacji dotyczącej przedmiotu zlecenia.

1.3 Dane dla projektu i wymagania

W proponowanym rozwiązaniu zakłada się zastosowanie następujących modernizacji technologii dla istniejącej oczyszczalni ścieków.

1. Zmiany w istniejącym układzie technologicznym

- a) poprawa istniejących układów strącania ołowiu poprzez implementację preparatu do selektywnego strącania metali ciężkich (TMT 15, Nalmet, Hydrex) – proponowane preparaty strącają ołów w formie siarczków organicznych – obniżają stężenie ołowiu w cieczy nadosadowej do kilku ppb – miejsce instalacji bezpośrednio w węźle neutralizacji.
- b) poprawa pracy filtrów w celu uzyskania wskaźnika SDI poniżej 3 (wymóg dla efektywnego zastosowania filtracji membranowej w późniejszym etapie) zadanie zostanie zrealizowane poprzez dozowanie polielektrolitu przed osadnikami końcowymi. W celu realizacji należy zabudować instalację dozowania polielektrolitu.

2. Dodatkowe elementy poza istniejącym układem.

Zakłada się zainstalowanie instalacji nanofiltracji obrabiającej cały strumień ścieków oczyszczonych w istniejącej oczyszczalni. Filtrat jako ściek oczyszczony kierowany będzie do odbiornika i częściowo wykorzystywany jako woda technologiczna w zakładzie.

Dla koncentratu zakłada się zabudowę instalacji do strącania siarczanów jako gips i etryngit w tym celu należy zabudować instalację strącania składającą się ze zbiornika reakcyjnego wraz z układem dozowania czynników strącających (CaCl₂ i PAC). Oraz osadnik lamelowy do realizacji procesu sedimentacji. Oczyszczony koncentrat kierowany będzie do odbiornika.

MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE

Układ dozowania preparatu strącającego metale

- Wyposażony w dwie redundantne (100%) pompy dozujące
- wydajność 2x3dm³/h
- Regulacyjność 10-100%
- przystosowany do dozowania bezpośrednio ze zbiornika IBC
- wyposażony w sterowanie lokalne
- sterowanie od przepływu
- komunikacja z DCS

Układ dozowania polielektrolitu

- Wyposażony w dwie redundantne (100%) pompy dozujące
- wydajność 2x5 dm³/h
- Regulacyjność 10-100%
- przystosowany do dozowania bezpośrednio ze zbiornika IBC
- wyposażony w sterowanie lokalne
- sterowanie od przepływu
- komunikacja z DCS

Instalacja nanofiltracji

- 3x15 m³/h (zakładana redundancja 3x50%)
- Odzysk 75%
- retencja dla siarczanów min 80%
- zabudowa w kontenerze

- wyposażona w niezbędne pomiary (przepływ, ciśnienie, przewodnictwo, temperatura) dla wszystkich strumieni
- wyposażony we wszystkie niezbędne instalacje pomocnicze
 - filtracja wstępna , CIP
- sterowanie lokalne
- komunikacja z DCS

INSTALACJA STRĄCANIA SIARCZANÓW

Zakłada się zabudowę instalacji pod wiatą technologiczną (nieistniejącą)

Instalacja składać się będzie co najmniej z opisanych poniżej elementów.

Całość układu wyposażona w niezbędne pomiary (przepływ, poziom,) dla wszystkich strumieni

Całość układu wyposażona w niezbędne sterowania lokalne procesem

Układ wyposażony w redundantne (2X100%) zestawy pompowe do realizacji procesu – zakładany przepływ nominalny 12m³/h

Układ wyposażony w (2X100%) zestawy pompowe do odpompowywania osadu do pras filtracyjnych – zakładany przepływ maksymalny 5m³/h – zakłada się wykorzystanie istniejących pras

Reaktor strąceniowy

- Objętość - 20m³
- wyposażony w mieszadło z regulacją obrotów
- króćce niezbędne do realizacji procesu

Osadnik lamelowy

- obciążenie hydrauliczne poniżej 2,5 m³/m²*h
- wyposażony w zintegrowany wstępny zagęszczacz osadu (dopuszcza się zastosowanie niezintegrowanego zagęszczacza wstępnego)

Układ dozowania PAC

- Wyposażony w dwie redundantne (100%) pompy dozujące
- wdajność 2x10 dm³/h
- Regulacyjność 10-100%
- przystosowany do dozowania bezpośrednio ze zbiornika IBC
- wyposażony w sterowanie lokalne
- sterowanie od przepływu
- komunikacja z DCS

Układ przygotowania i dozowania CaCl₂

- Wyposażony w dwie redundantne (100%) pompy dozujące
- wyposażony w zbiornik zarobowy z mieszadłem do przygotowywania roztworu CaCl₂
- wdajność 2x10 dm³/h
- Regulacyjność 10-100%
- przystosowany do dozowania bezpośrednio ze zbiornika IBC
- wyposażony w sterowanie lokalne
- sterowanie od przepływu
- komunikacja z DCS

3. Instalacja do odzysku kwasu siarkowego

Zadaniem instalacji jest odzyskiwanie kwasu siarkowego z wydzielonego strumienia ścieków produkcyjnych. Instalacja ma być oparta na technologii elektrodializy ED.

Produkowany koncentrat ma być wykorzystywany ponownie w procesie produkcyjnym. Filtrat kierowany do dalszego oczyszczania, lub zagospodarowania jako woda procesowa na terenie zakładu

- 3x7 m³/h (zakładana redundancja 3x50%)
- Odzysk diluatu conajmniej 80%
- stężenie jonów siarczanowych w koncentracie co najmniej 45 g/dm³
- wyposażona w niezbędne pomiary (przepływ, ciśnienie, przewodnictwo, temperatura) dla wszystkich strumieni
- wyposażony we wszystkie niezbędne instalacje pomocnicze
- filtracja wstępna , CIP
- ze względu na nierównomierność napływu ścieków instalacja musi być wyposażona w zbiornik uśredniający ścieków surowych o objętości 100 m³
- sterowanie lokalne
- komunikacja z DCS

Prognozowany skład

Składnik	Stężenie mg/dm ³
Ca	75
Fe	5
Mg	30
Na	150
Pb	2
CL-	50
F-	30
SO4 2-	4000 - 8000

1.4 CEL PROJEKTU

Celem projektu jest zmniejszenie poziomu siarczanów w ściekach przemysłowych terenie Exide Technologies S.A. zgodnie z przekazanymi wytycznymi.

1.5 Dane dotyczące energii i mediów

Udostępnienie energii i mediów

Miejsca poboru energii i mediów zostanie określone przez zleceniodawcę (Exide) na etapie przygotowania do budowy.

2. Warunki oferty

2.1 Oferta

Podstawą dla oferty są warunki zawarte w niniejszej specyfikacji. Informacja potwierdzająca zgodność powinna się znaleźć w ofercie bądź w korespondencji mailowej pomiędzy zleceniobiorcą a zleceniodawcą.

Brak takiej informacji może spowodować nie uwzględnienie oferty przez zleceniodawcę na etapie poszukiwania realizatora przedsięwzięcia.

Usługi, które nie zostały wyraźnie zdefiniowane w specyfikacji a ich wykonanie jest niezbędne do prawidłowej realizacji zlecenia (wynikłe w trakcie realizacji), podlegają dodatkowym ustaleniom i akceptacji. W przypadku takich usług obowiązuje sposób wykonania ustalony między zleceniodawcą i zleceniobiorcą potwierdzony pisemnie.

Prace dodatkowe wiążące się z podniesieniem kosztów przedsięwzięcia obowiązują dodatkowemu ofertowaniu.

Usługi takie są traktowane wg. Kontraktu.

Wymagania dotyczące oferty

Oferty zbierane są w imieniu:

Exide Technologies S.A.
Gdyńska 31/33, 61-016 Poznań, Poland

Format przedstawienia oferty (osobno dla technologii i prac budowlanych):

- Urządzenia,
- Robocizna (roboczogodzina/ ryczałt/ za wykonanie),
- Materiały,
- Rozbiórka, utylizacja, sprzątanie,
- Odtworzenia,
- Kierownik budowy ze strony zleceniobiorcy,
- Termin ważności oferty.

Wymagane oferty w trzech wariantach.

Koszt dokumentacji ofertowej

Złożenie oferty nie stanowi podstawy do wysuwania roszczeń finansowych przez Oferenta. Zleceniodawca nie ponosi kosztów za opracowanie oferty.

Ofertę opracowaną na podstawie dokumentacji przetargowej należy złożyć w podanym przez zleceniodawcę terminie.

Forma oferty

Jeśli do specyfikacji nie zostaną dołączone poszczególne materiały albo dokumenty, o których mowa jest w tekście specyfikacji, Oferujący jest upoważniony do zażądania tych materiałów od jednostki stosującej zapytanie ofertowe przed złożeniem oferty. Jeśli dokumentacja przetargowa jest niekompletna, niejasna, sprzeczna albo niepoprawna, Oferujący jest upoważniony do poinformowania o tym jednostkę stosującą zapytanie ofertowe przed złożeniem oferty. W razie złożenia oferty takie informacje należy zawrzeć w piśmie przewodnim.

Oferujący musi zapoznać się z całą specyfikacją i na każdej stronie przybić pieczętkę, następnie odesłać do Zleceniodawcy. Zmiany i skreślenia w dokumentacji przetargowej są niedozwolone i nieskuteczne (korekty błędów są dozwolone). Odmowa dostawy jest niedozwolona.

Oferujący otrzyma rysunki i wytyczne technologiczne. Oferujący bezwzględnie musi uwzględnić dane podane dokumentacji. Dodatkowymi wymaganiami lub zmianami, jeśli nie zostaną zgłoszone w porę, zostanie obciążona strona wysuwająca zgłoszenie, jeśli przez to zwiększą się koszty dla Zleceniodawcy lub wpłyną one na termin realizacji projektu.

Dostarczone wytyczne i schematy stanowią podstawę do obliczeń i nie muszą być kompletne.

Alternatywy, które spowodują techniczną poprawę, ekonomiczne wykonanie albo przyspieszenie realizacji proponowanych usług albo innych usług, można dodatkowo wprowadzić do specyfikacji tylko, jeśli jest to konieczne wraz z dołączeniem rysunków i wzorców. Przy czym w szczególności należy dopisać pozycje w specyfikacji, dla których zostaną opracowane alternatywy.

Alternatywny staną się częścią umowy tylko wtedy, jeśli zostało to uzgodnione podczas przekazywania zlecenia.

Jeśli podczas fazy wykonawczej pojawią się zmiany w usługach, dla których nie ma odpowiedniego zapisu w zleceniu, należy odpowiednio wcześniej przed zrealizowaniem tych usług przekazać

Zleceniodawcy szczegółową ofertę dodatkową celem akceptacji. Zawsze w formie papierowej. Możliwie jak najszybciej trzeba podać związane z tymi usługami koszty zwiększone i pomniejszone.

Podstawą wyliczeń dla wszystkich ofert dodatkowych jest oferta główna z kalkulacją wyjściową włącznie z wszystkimi ustalonymi w umowie aneksami. W przypadku dopisków Zleceniodawca może wymagać dokumentu wyjaśniającego albo może zlecić wykonanie tych prac poprzez zebranie innych ofert. Jeśli dokument nie zostanie dostarczony Zleceniodawcy albo wystąpią poważne różnice w ramach porównania cen, wówczas zmiany w usługach podlegają kontroli przez dział Zakupów niezależnie od uzasadnienia konieczności zrealizowania usługi.

Usługi te można wykonać dopiero po uzyskaniu pisemnej zgody Zleceniodawcy.

Oferent jest zobowiązany do odbycia wizji lokalnej na terenie zakładu Exide Technologies w Poznaniu.

2.2 Przekazanie zlecenia

Przekazanie zlecenia następuje w ramach pisemnego kontraktu i zamówienia. Przekazanie zlecenia bezpośrednio przez dział zakupów.

2.3 Szczególne warunki umowy

Kolejność hierarchiczna części składowych umowy wygląda następująco:

1. Kontrakt na wykonanie zlecenia
2. Pismo zamawiające z działu Zakupów (zamówienie)
3. Specyfikacja (wraz z załącznikami)
4. Pisma w kolejności czasowej (jeśli są)
5. Oferta na podstawie dokumentacji (specyfikacji)
6. Załączniki ze szczegółami technicznymi dotyczącymi zlecenia (oferty)

Ogólne warunki zakupowe Zleceniodawcy, a w szczególności warunki dostawy, montażu, sprzedaży albo płatności, staną się częścią umowy, jeśli kwestie te zostały uzgodnione między stronami podczas negocjacji dotyczących przekazania zlecenia.

2.4 Prawa autorskie, prawa ochronne, zachowanie tajemnicy

Dokumentacja (specyfikacja):

Dokumentacja przetargowa oraz idee zawarte w tej dokumentacji, a także struktury urządzeń są wyłączną własnością Zleceniodawcy. To dotyczy także każdej dokumentacji dołączonej do przetargu (także jej fragmentów).

Wgląd w dokumenty bądź przekazanie osobom trzecim jest zabronione i traktowane jako naruszenie praw autorskich, wobec takiego postępowania zleceniodawca może wystąpić na drogę prawną.

Nie wolno ujawniać informacji zawartych w niniejszej specyfikacji z zakresu technologii i ekonomii.

Zleceniobiorca jest zobowiązany do przekazania specjalnych zastrzeżeń swoim pracownikom oraz dostawcom.

Zleceniobiorca jest zwolniony z zachowania tajemnicy dopiero po uzyskaniu pisemnej zgody Zleceniodawcy.

Rezultaty, włącznie z Know-how, wynalazki i prawa ochronne:

Przed przystąpieniem do realizacji zlecenia obowiązuje podpisanie NDA.

Zleceniobiorca ponosi odpowiedzialność za to, że jego usługi, urządzenia i stosowanie ich przez Zleceniodawcę nie naruszają patentów oraz praw ochronnych strony trzeciej.

Zleceniodawca otrzymuje wyłączne nieodpłatne, nieodwołalne, przenośne i licencjonowane prawo użytkowania rezultatów prac będących przedmiotem umowy włącznie z Know-how.

Zleceniodawca ma w szczególności prawo do niczym nieograniczonego użytkowania oprogramowania opracowanego specjalnie dla tego projektu włącznie z dokumentacją w całym Exide jednostkowo albo w systemie. Prawo użytkowania oprogramowania nie podlega dodatkowej opłacie. Prawo użytkowania Zleceniodawcy obejmują także upoważnienia, materiały, zapisy, rysunki, programy itd. z możliwością dopracowania, powielania albo zmieniania dla celów własnych albo celów koncernu Exide'a. Zleceniobiorca przenosi niewyłączne, nieodwołalne, nieograniczone w czasie, przestrzeni i treści oraz przenośne prawo do użytkowania prawa autorskiego na Zleceniodawcę, które wynika i/albo przysługuje Zleceniobiorcy lub jego współpracownikom w ramach wykonywanych usług albo usług częściowych.

Zleceniobiorca poinformuje Zleceniodawcę o wszystkich wynalazkach powstałych w jego firmie i u jego dostawców, które związane są z realizacją umowy, przedłoży wszystkie niezbędne materiały potrzebne dla użytkowania wynalazków i na prośbę Zleceniodawcy przekaze wszystkie informacje dotyczące wynalazków. Obowiązek poinformowania dotyczy także Know-how, które powstaje u Zleceniobiorcy w ramach realizowanej umowy.

Zleceniobiorca zadba o to, aby z prawa wynalazczego skorzystał pracownik i /albo niezależne osoby i żeby zostało ono przeniesione na Exide. Wówczas Exide w celu uzyskania praw ochronnych może zgłosić wynalazek w kraju i zagranicą i ponosi należne koszty.

Zleceniobiorca będzie podejmował uzgodnienia ze wszystkimi pracownikami, poddostawcami i innymi podmiotami wspierającymi realizację projektu, które będą wiążące dla wszystkich pracowników i innych podmiotów wspierających.

Zleceniobiorca zobowiązuje się nie naruszać praw ochronnych, które powstają podczas realizowania prac i które są zgłaszane przez Zleceniodawcę.

2.5 Zakres odpowiedzialności Zleceniobiorcy

Złożenie oferty przez Zleceniobiorcę jest równoznaczne z tym, że zapoznał się ze wszystkimi informacjami, niezbędnymi dla wykonania inwestycji wraz z zagwarantowaniem jego poprawnego funkcjonowania.

Później wysuwane roszczenia Zleceniobiorcy wynikające z nieznaności miejscowych warunków, zezwoleń, brakujących albo niewystarczających informacji nie zostaną uznane.

Nieprzewidziane zmiany, które powstały w prawie po złożeniu oferty i które generują dodatkowe koszty dla Zleceniobiorcy, należy umieścić w ofercie uzupełniającej. Regulacja ta obowiązuje analogicznie także zmiany w przepisach środków pracy.

Wszystkie dane dotyczące miejsca prac i warunków budowy/montowania/przebudowania/prowadzenia instalacji Zleceniodawca ma sam sprawdzić przed złożeniem oferty w ramach wizji lokalnej miejsca.

Jeśli wykonanie zlecenia zostanie podzielone między wielu Zleceniobiorców, wówczas każdy Zleceniobiorca jest odpowiedzialny za treść oraz terminową kontrolę oraz za uwzględnienie technicznych aspektów wykonania całości. Odpowiedzialność za koordynację spoczywa na głównym Zleceniobiorcy, o ile w przekazaniu zlecenia nie postanowiono inaczej. Jeśli mimo podjętych ustaleń wystąpią przeszkody albo problemy z koordynacją, natychmiast należy poinformować o tym kierownictwo projektu. Powstałymi kosztami obciążony zostanie Zleceniobiorca, który spowodował opóźnienia/problemy.

Jeżeli wymogi zawarte w niniejszej dokumentacji są sprzeczne ze sobą nawzajem wówczas Zleceniobiorca przedkładając ofertę wyraźnie i jednoznacznie wskazuje na ten fakt, proponując

zoptymalizowane rozwiązania. Jeżeli taka informacja się nie pojawi, Zleceniobiorca automatycznie akceptuje wymagania, które mogą spowodować poszerzenie zakresu.

2.6 Grupy robocze / podwykonawcy

Zleceniobiorca samodzielnie wykonuje usługi. Przekazanie ich podwykonawcom (dodatkowe przekazanie zlecenia) należy zgłosić w formie pisemnej. Zleceniobiorca ponosi odpowiedzialność za wszystkie usługi realizowane w jego imieniu. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo do odrzucenia podwykonawców, którzy nie mogą spełnić wytycznych i zrealizować usług dla Zleceniodawcy. W razie przekazania usług (także usług częściowych) obowiązują warunki zawarte w ofercie głównej. Wszystkie uzgodnienia podjęte między Zleceniobiorcą a Zleceniodawcą obowiązują poddostawców w takim samym stopniu.

Na Zleceniobiorcy spoczywa specjalne zobowiązanie. Zleceniobiorca musi zadbać o to, aby jego poddostawcy posiadali wystarczającą dla projektu techniczną wydajność, a także odpowiednie zasoby ludzkie.

Zleceniobiorca i jego poddostawcy zobowiązują się do niezatrudniania pracowników z krajów trzecich, którzy nie posiadają ważnego pozwolenia na pracę i/albo ważnego dokumentu ubezpieczenia. Zleceniobiorca ma obowiązek zapewnić Zleceniodawcy albo jego pełnomocnikowi możliwość przeprowadzenia wymaganych kontroli, aby stwierdzić, czy pracownicy Zleceniobiorcy posiadają ważne pozwolenie na pracę i/albo ważne ubezpieczenie.

Jeśli Zleceniobiorca naruszy jedno albo kilka zobowiązań, wówczas Zleceniodawca jest upoważniony do wyznaczenia odpowiedniego terminu dodatkowego umożliwiającego wypełnienie zobowiązań wraz z informacją, że po upływie wyznaczonego terminu odebrane zostanie zlecenie. Jeśli wyznaczony termin dodatkowy upłynie bezskutecznie, wówczas Zleceniodawca jest upoważniony do niezwłocznego odebrania zlecenia Zleceniobiorcy.

2.7 Podanie cen

Wszystkie ceny ofertowe należy podać bez podatku VAT. W cenie muszą znajdować się wszystkie usługi niezbędne do wykonania budowy/montażu/installacji w miejscu docelowym. M. in. Transport materiałów, załadunek, rozładunek, magazynowanie i montaż.

Uzgodnione ceny są cenami stałymi. Muszą zachować ważność aż do odbioru końcowego (zaplanowany czas zob. harmonogram).

Oferty uzupełniające podlegają tym samym warunkom.

2.8 Koszty zwiększone/pomniejszone

Proponowane ceny muszą zawierać wszystkie koszty niezbędne dla zrealizowania zakresu przetargu.

Jeśli podczas rozmów konstrukcyjnych albo podczas realizowania projektu uzgodnione zostaną zmiany techniczne lub zmieniona zostanie treść umowy, należy wykonać je bezkosztowo, chyba że przed uzgodnieniem zmian technicznych ze Zleceniodawcą ustalono koszty zwiększone albo pomniejszone, a także wyraźnie i w formie pisemnej na bazie szczegółowej oferty Zleceniobiorcy ustalono ewent. wpływ na termin.

Zleceniodawca zastrzega sobie prawo do odrzucenia proponowanych zmian technicznych aż do określenia sensownych cen i ewent. terminów lub do odrzucenia zmian niemających wyraźnych korzyści dla Zleceniodawcy.

3. Podstawa oferty i realizacji zlecenia

3.1 Ustawy, rozporządzenia, przepisy, wytyczne

Dostarczenie urządzenia i wykonywanie usług musi przebiegać zgodnie z przepisami prawnymi, obecnym stanem techniki (ISO 9001) i zgodnie z dyrektywa maszynową 2006/42/UE.

Podstawę dla projektu stanowią wytyczne UE oraz wszystkie krajowe ustawy i przepisy.

Poniżej zestawienie obowiązujących ustaw i przepisów prawnych:

Ustawy, rozporządzenia, przepisy prawne:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 11 sierpnia 2001 r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu (Dz. U. z 2020 r. poz. 764, z późn. zm.)
- Normy PN, ISO
- Przepisy bezpieczeństwa pracy
- Ustawy, rozporządzenia, przepisy, wytyczne z zakresu ochrony środowiska

Wytyczne / dokumentacje:

- Wytyczne ubezpieczeń majątkowych
- Dyrektywy UE
- Wytyczne miejsca pracy
- Wytyczne ochrony przed wybuchem (np. wytyczne ATEX)
- Wytyczne dla prac z otwartym ogniem
- Dyrektywa w sprawie zintegrowanego zapobiegania i ograniczania zanieczyszczeń środowiska
- Dyrektywa w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych spowodowanej użyciem organicznych rozpuszczalników podczas niektórych czynności i w niektórych urządzeniach

Przepisy środków pracy

Należy postępować zgodnie z wewnętrznymi przepisami środków pracy Exide Technologies SA.

Jeśli nie będzie komentarza do ewentualnych odstępstw, wówczas w całości obowiązują przepisy prawne.

Pozostałe przepisy i ustalenia

Wewnętrzne normy Exide:

Należy postępować zgodnie z wewnętrznymi normami Exide.

Exide Technologies nie ponosi odpowiedzialności z sprzęt pozostawiony na terenie zakładu w czasie nieobecności wykonawcy.

3.2 Wytyczne konstrukcyjne

Informacje ogólne

Konstrukcje należy projektować zgodnie z najnowszym stanem techniki oraz regułami budowy/konstrukcji. Z użyciem dobrej jakości komponentów. Priorytet mają komponenty stosowane obecnie i dostępne na rynku polskim i które pod względem jakościowym i wydajnościowym odpowiadają najwyższemu standardowi techniki.

Exide zastrzega sobie prawo odrzucenia komponentów nie uwzględnionych na liście przekazanej zleceniobiorcy i nie zaakceptowanych (na wniosek zleceniobiorcy przez Exide) do montażu/użycia w trakcie realizacji przedsięwzięcia.

Wszystkie stosowane materiały muszą zasadniczo być odporne na warunki atmosferyczne i czynniki opisane przez Zleceniodawcę w dokumentacji przetargowej i spełniać wymogi mechaniczne.

Systemy i instalacje odpowiadające za przesyłanie mediów należy zaprojektować z uwzględnieniem maksymalnego obciążenia.

Prace spawalnicze są dozwolone po uzyskaniu wcześniejszej zgody i uzyskaniu karty prac spawalniczych.

Ochrona antykorozyjna komponentów

Wszystkie części metalowe, o ile nie są wyprodukowane z aluminium albo stali szlachetnej otrzymają ochronę antykorozyjną (zostaną ocynkowane).

Małe części jak śruby, kątowniki itd. muszą być ocynkowane, kadmowane albo być wykonane z metalu nieżelaznego w ramach ochrony powierzchni.

Przepisy ochrony przeciwpożarowej

Podczas wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych należy stosować się do obowiązujących przepisów i uregulowań na terenie Exide. Zleceniobiorca musi wystąpić o zgodę na wykonywanie prac pożarowo niebezpiecznych i stosować się do zaleceń pracowników Exide, zgłaszając każdorazowo rozpoczęcie i zakończenie tychże prac.

W miejscu montażu/budowy należy przestrzegać ogólnie przyjętych przepisów bezpieczeństwa pracy. Każdy pracownik musi przed przystąpieniem do prac na terenie Exide odbyć szkolenie BHP.

Szczególne wskazówki

Obecne drogi przeciwpożarowe i bramy muszą być w każdej chwili przejezdne dla pojazdów straży pożarnej. Zablockowanie na krótki czas musi być odpowiednio wcześniej ustalone z przedstawicielem Exide.

3.3 Ochrona środowiska

Zleceniobiorca zobowiązany jest do przestrzegania prawa w zakresie obowiązujących przepisów ochrony środowiska wynikających z prawa polskiego jak i UE oraz regulacji wynikających z wymogów koncernowych w Exide m.in. polityki środowiskowej i energetycznej oraz ogólnych wymagań Exide dla dostawców w zakresie ochrony środowiska.

- Ustawa Prawo ochrony środowiska wraz z aktami wykonawczymi,
- Ustawa Prawo wodne wraz z aktami wykonawczymi,
- Ustawa o odpadach wraz z aktami wykonawczymi,
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach wraz z aktami wykonawczymi,
- Ustawa o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie wraz z aktami wykonawczymi,
- Prawo krajowe i unijne w zakresie substancji zubażających warstwę ozonową i fluorowane gazy cieplarniane,
- Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko wraz z aktami wykonawczymi,
- Ustawa o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych wraz z aktami wykonawczymi.

Firma zewnętrzna wykonująca prace na terenie Exide Poznań zobowiązana jest do prowadzenia prac zgodnie z obowiązującym prawem ochrony środowiska oraz wyznaczenia osoby odpowiedzialnej za zapewnienie zgodności z wymaganiami dla firm zewnętrznych dotyczących ochrony środowiska w Exide Poznań.

Odpady powstające w wyniku świadczenia usług dla Exide (poza odpadami metali) należą do Zleceniobiorcy, chyba, że umowa stanowić będzie inaczej.

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Zleceniobiorca zobowiązany jest przed przystąpieniem do prac w trakcie, których wytwarzane będą odpady do przedstawienia numeru rejestrowego BDO. Zgodnie z powyższą ustawą przez wytwórcę odpadów rozumie się każdego,

którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów), oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów; wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę chyba, że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej.

Obowiązek posiadania numeru rejestrowego w BDO dotyczy nie tylko przedsiębiorców, którzy zostali wpisani z urzędu (np. ze względu na posiadanie decyzji w zakresie wytwarzania), ale również podmiotów, które nie mają obowiązku posiadania pozwolenia na wytwarzanie, ale w wyniku prowadzonej działalności wytwarzają odpady i mają obowiązek prowadzenia ewidencji odpadów. W związku z uruchomieniem w styczniu 2020 r. w systemie BDO modułu elektronicznej ewidencji odpadów – ewidencja odpadów prowadzona jest w tym systemie.

Zleceniobiorca zobowiązany jest do zwrócenia szczególnej uwagi na materiały stanowiące zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego. W przypadku, gdyby Zleceniobiorca spowodował szkody w środowisku, jest on zobowiązany do usunięcia tych szkód. Gdyby szkody te nie zostały usunięte, Zleceniodawca usunie szkody na koszt Zleceniobiorcy.

Wszystkie nowo instalowane źródła hałasu nie mogą przekraczać mocy akustycznej (ang. sound power level) wynoszącej 70 dB(A). Jeżeli z przyczyn technicznych ww. źródła hałasu nie mogą mieć mocy akustycznej nieprzekraczającej tego poziomu to wszystkie odstępstwa należy uzgodnić z pełnomocnikiem ds. EHS. Dotyczy, np. wentylatorów i central nawiewno - wywiewnych na dachu, urządzeń klimatyzacyjnych.

Wszystkie nowe emitory/kominy mające podłączone źródła emisji (emisja zanieczyszczeń do powietrza) muszą mieć zainstalowane króćce pomiarowe zgodnie z polską normą PN-Z-0403007.

Wszystkie urządzenia mające wpływ na wartości graniczne, w tym służące ochronie środowiska (wentylatory, klimatyzatory, filtry, tłumiki hałasu, itd.) muszą mieć potwierdzoną badaniami skuteczność deklarowaną przez producenta.

Miejsca na lokalizację pojemników na odpady oraz substancje chemiczne stosowane podczas prac należy uwzględnić w projekcie. Odpady oraz substancje chemiczne powinny być magazynowane w sposób zabezpieczający przed ewentualnym przedostaniem się odpadów lub substancji chemicznych do wód i do ziemi.

Zleceniobiorca wwożący na teren zakładów Exide substancje i preparaty chemiczne jest zobowiązany do przestrzegania przepisów prawnych dotyczących bezpiecznego przechowywania oraz stosowania substancji i preparatów chemicznych. Wszystkie substancje i preparaty chemiczne oraz sposób ich zabezpieczenia na czas prowadzonych prac na terenie Exide Zleceniobiorca zobowiązany jest zgłosić w formie pisemnej Zleceniodawcy uwzględniając ich nazwę, klasę zagrożenia, ilość i rodzaj pojemnika, w którym są przechowywane. Zleceniobiorca zobowiązany jest zorganizować wskazane przez Zleceniodawcę miejsce przechowywania i stosowania substancji i preparatów chemicznych zgodnie z kartą charakterystyki i etykietą, w sposób zabezpieczający przed ewentualnym przedostaniem się chemikaliów do środowiska (np. zabezpieczenie gruntu, kanalizacji, posadzek). Zleceniobiorca zobowiązany jest do posiadania odpowiednich urządzeń i stosowania środków zabezpieczających przed wyciekiem substancji do środowiska np. wanny wychwytowe, sorbenty. Szczególną uwagę należy zwrócić na przechowywanie i stosowanie substancji zagrażających wodzie (klasa zagrożenia N oraz na wszystkie oleje i substancje ropopochodne). Zleceniobiorca zobowiązany jest do usunięcia i wywozu odpadów, również odpadów po substancjach i preparatach chemicznych.

Cała dokumentacja musi być przekazana do Exide w języku polskim zgodnie z Ustawą o j. polskim (Dz.U. z 1999 Nr 90 poz. 999., tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 931.)

Wymagania i potwierdzenia opisane w niniejszym rozdziale należą do zakresu dostawy Zleceniobiorcy.

Informacje ogólne

Zleceniobiorca musi przestrzegać ustaleń z zakresu ochrony środowiska oraz powiązanych z nimi odpowiednich potwierdzeń. Należy stosować materiały i procesy, które są zgodne z porozumieniem Zleceniodawcy w sprawie ochrony środowiska to m.in.:

- Możliwie najniższe emisje.
- Mocno zredukowane zużycie energii.
- Unikanie wytwarzania ścieków.
- Unikanie wytwarzania odpadów.
- Odpowiednia ochrona pierwotna i wtórna przed wyciekaniem substancji zanieczyszczających wodę celem prewencyjnej ochrony wody gruntowej i podłoża.

3.4 Dokumentacja techniczna

Kontrole i harmonogramy

W ciągu 4 tygodni od przekazania zlecenia należy opracować i przekazać Zleceniodawcy szczegółowe wiążące harmonogramy montażu dla realizacji projektu (od momentu przekazania do momentu gotowości do pracy) w formie diagramów belkowych (Gantt).

Forma i treść musi być uzgodniona ze Zleceniodawcą, aby zapewnić możliwość porównania lub uwzględnienia terminów określonych przez Zleceniodawcę.

Przedstawiony zakres należy opracować aż do poziomu komponentów i stale go aktualizować, a także wykazywać zależności terminowe.

Harmonogramy opracowane przez Zleceniobiorcę, jeśli jest to wymagane, zostaną włączone w całościowe harmonogramy opracowane przez Zleceniodawcę.

Harmonogram należy opracować za pomocą programu MS Project lub Gantt Project i dodatkowo przesłać uczestnikom projektu także w formacie PDF.

Harmonogramy należy podzielić na zakresy, w których zostaną przedstawione daty istotne dla realizacji projektu. Terminy, które dotyczą punktów przejścia do innych etapów/zakresów, należy zaprezentować i jeśli jest to konieczne wyjaśnić.

Zleceniodawca zastrzega sobie prawo wrywkowej kontroli realizacji poszczególnych czynności na podstawie harmonogramów z istotnymi elementami konstrukcyjnymi w firmie dostawcy i jego poddostawców.

Zleceniodawcy należy zapewnić dostęp oraz wgląd do technicznych dokumentów.

Rysunki i plany

Informacje ogólne:

Realizacja zlecenia musi być zgodna z przekazanymi przez Exide rysunkami, planami, wytycznymi odnoszącymi się do konstrukcji/budowy/montażu/instalacji. W razie braków w przekazanej dokumentacji zleceniobiorca zobowiązany jest do zgłoszenia faktu zleceniodawcy.

Dokumentacja użytkownika

Informacje ogólne:

Dokumentacja użytkownika jest częścią składową zlecenia i należy do zakresu dostawy, należy ją przekazać Zleceniodawcy do momentu przekazania do użytkownika. Dokumentacja musi zawierać schematy, listę części zamiennych, instrukcję ogólną, instrukcję sterowania, deklaracje zgodności, deklarację CE (jeżeli wymagane), wymagane atesty.

Dokumentacja musi umożliwić Zleceniodawcy sprawną eksploatację oraz konserwację. Należy posługiwać się w niej jednoznaczną i powszechnie stosowaną nomenklaturą.

Cała dokumentacja użytkownika włącznie z niezbędnymi załącznikami musi być dostarczona w **języku polskim oraz angielskim** w jednym egzemplarzu na nośniku danych i w dwóch egzemplarzach w formie papierowej.

Odstępstwo od powyższych punktów musi zostać potwierdzone przez przedstawiciela Exide.

3.10 Dostawa / transport materiału i urządzeń

Opakowanie i przesyłka

Zleceniobiorca musi sam zadbać o odpowiednie opakowanie komponentów podczas transportu do miejsca wykonania zlecenia.

Transport na terenie zakładu

Dostawca ma przetransportować wszystkie materiały za pomocą własnych środków transportowych na terenie zakładu wraz z

- rozładowaniem transportu wewnątrz zakładu,
- transportem rozładowanego materiału do miejsca montażu albo, jeśli zaistnieje konieczność do miejsca składowania tymczasowego,
- transportem materiału składowanego tymczasowo do miejsca montażu,
- przygotowaniem pojazdów i przewozu powstałych odpadów montażowych.
- lub wg ustaleń między Zleceniobiorcą i Zleceniodawcą

3.11 Organizacja projektu

Za techniczną realizację zlecenia odpowiedzialność ponosi dział „Dział Inwestycji / Inżynieringu” w Exide Poznań.

Za handlową stroną realizacji projektu zgodnie z umową odpowiedzialny jest dział Zakupów Exide.

Zleceniobiorca i Zleceniodawca na podstawie schematu organizacyjnego określą kierownika projektu oraz osoby odpowiedzialne za poszczególne etapy, które przez cały czas będą odpowiadały za przebieg realizacji projektu.

Kierownik projektu ze strony Zleceniobiorcy jest osobą kontaktową dla Zleceniodawcy. Zajmuje się wewnętrzną koordynacją wszystkich działów i osób odpowiedzialnych za poszczególne etapy, które uczestniczą w realizacji zlecenia.

Kierownik projektu Zleceniobiorcy odpowiada przed Zleceniodawcą za terminowe oddanie przedmiotu zlecenia do użytku.

Zleceniodawca musi być na bieżąco i wyczerpująco informowany przez Zleceniobiorcę o postępach w pracach związanych z przekazaniem przedmiotu zlecenia.

Montaż

Środki bezpieczeństwa

Wszystkie środki bezpieczeństwa wymagane w przepisach prawnych i przepisach BHP leżą w zakresie odpowiedzialności Zleceniobiorcy. Zadaniem Zleceniobiorcy jest wykonanie albo nałożenie

odpowiednich środków oraz ich kontrola. W razie naruszenia tego zapisu i wydłużenia terminu z tego powodu kosztami zostanie obciążony Zleceniodawca.

Obszar montażu musi być zabezpieczony przez cały czas przed ingerencją osób nieupoważnionych. Drogi przeciwpożarowe i ratunkowe muszą być przejezdne przez cały czas.

Kwestie bezpieczeństwa pracy należy wyjaśnić z odpowiedzialnym za nie działem BHP.

Porządek w miejscu pracy

Miejsce montażu/budowy musi być utrzymane w czystości, należy je sprzątać i zabezpieczać przez cały okres trwania prac aż do „Przekazania do użytkowania“.

W żadnym wypadku nie można zmieniać położenia dróg transportowych, ewakuacyjnych, wejść i wyjść oraz dostępu do instalacji alarmowych i gaśniczych, noszy, pomieszczeń dla sterowania elektryką, urządzeń i instalacji.

Sprzątanie miejsca montażu

Po zakończeniu prac Zleceniobiorcy jest on zobowiązany do posprzątania miejsca montażu/budowy bez konieczności wydawania takiego polecenia przez Zleceniodawcę.

Drogi dojazdowe, miejsca odkładcze i pracy, które udostępni Zleceniodawca, należy oddać po posprzątaniu w stanie, w jakim obszary zostały zastane.

Zleceniodawca może, bez konieczności wydawania polecenia albo określania terminu, zlecić wykonanie prac dla przywrócenia poprzedniego stanu na koszt Zleceniobiorcy, jeśli Zleceniobiorca nie wywiąże się ze swoich zobowiązań.

Usuwanie odpadów

Dostawca jest zobowiązany na swój koszt, zgodnie z przepisami prawnymi, do natychmiastowego usunięcia lub zabezpieczenia do momentu przekazania do usunięcia oraz na życzenie Zleceniodawcy do przekazania dowodu właściwego przeprowadzenia usuwania odpadów, powstałych podczas wykonywania prac, w szczególności substancji zanieczyszczających wodę jak np. oleje, trucizny, emulsje, farby, kwasy, ługi, ciecze palne, rozpuszczalniki itd.

Ubezpieczenie

Zleceniobiorca na życzenie Zleceniodawcy ma obowiązek niezwłocznie okazać dowód na posiadanie aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej odpowiednio do zakresu ubezpieczenia i wysokości oraz członkostwa w Stowarzyszeniu Zawodowym Ubezpieczenia od Wypadków.

Na cały okres montażu i instalacji urządzenia aż do momentu przekazania Zleceniodawcy Zleceniobiorca zawiera na własną odpowiedzialność niezbędne

- ubezpieczenie od prac budowlanych,
- ubezpieczenie montażu i demontażu urządzeń i konstrukcji,
- ewent. ubezpieczenie transportu.

Zleceniodawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w konstrukcji/budowie albo w jej elementach przed przekazaniem przedmiotu zlecenia do użytkowania zarówno poza jak i na terenie zakładu.

Koordinacja prac zgodnie z przepisami BHP (Zleceniobiorca)

Koordinowanie bezpieczeństwa poddostawców Zleceniobiorcy należy do zakresu obowiązków Zleceniobiorcy. Wszyscy Zleceniobiorcy, jeśli kilku pracuje w tym samym czasie i w tym samym miejscu, podlegają koordynatorowi odpowiadającemu za BHP ze strony Zleceniodawcy.

3.12 Zakończenie montażu / budowy / próba funkcjonowania

Etap końcowy (wymagania ogólne)

Etap końcowy obejmuje wszystkie niezbędne prace, materiały i przyrządy pomocnicze, które są wymagane dla rozpoczęcia próby.

W tym przypadku chodzi np. o:

- usunięcie narzędzi i resztek materiału z miejsca konstrukcji/budowy,
- gruntowne czyszczenie w miejscu budowy/konstrukcji,
- sprawdzenie końcowych wymiarów, odległości urządzeń,
- sprawdzenie jakości odtworzeń posadzek i asfaltu,
- próby szczelności,
- próby ciśnieniowe,
- analizy jakości ścieków.

Przekazanie do użytkowania Zleceniodawcy i odbiór końcowy

Po testach na terenie zakładu i spełnieniu kryteriów oceny wynikających z listy kontrolnej sporządzonej na potrzeby odbioru ma miejsce odbiór i przekazanie do użytkowania Zleceniodawcy.

Listy kontrolne dla odbioru sporządzone podczas rozmów konstrukcyjnych muszą być kompletnie wypełnione i podpisane przez Zleceniodawcę i Zleceniobiorcę, aby można było przeprowadzić odbiór.

Wszystkie usługi Zleceniodawca odbiera w ostatnim etapie. Działy Inżynieryjne, zlecające projekt, organizują odbiory i wszystkie powiązane z nimi czynności w ramach swoich obowiązków.

Przekazanie przedmiotu zlecenia zostanie zaprotokołowane i wspólnie podpisane przez Zleceniodawcę i dostawcę. Powstałe/stwierdzone usterki muszą zostać usunięte w wyznaczonym terminie.

Odbiór przesuwana się o liczbę dni koniecznych do naprawy/usunięcia usterek stwierdzonych podczas wizji lokalnej/odbiorowej w ramach przygotowania do odbioru (po zgłoszeniu zleceniobiorcy).

Zleceniodawca zobowiązuje się przeprowadzić procedurę odbioru w ciągu 2 tygodni po zgłoszeniu przez Zleceniobiorcę.

Jeśli zgłoszony odbiór nie odbędzie się z powodów, na które Zleceniobiorca nie miał wpływu, należy uzgodnić nowy termin odbioru. Koszty przesunięcia muszą zostać zrekompensowane. Kwestia ta nie dotyczy pozostałych warunków wynikających z umowy.

Odbiór na terenie zakładu

Opis przedmiotu	
Dostawca	
Numer seryjny	
Numer zamówienia	

Lista inspekcyjna

Lp.	Opis	Odpowiedzialność	Tak	Nie	Komentarze
1	Zgodność z charakterystyką zastosowania docelowego	Wszyscy			
2	Zgodność z projektem / specyfikacją	Kierownik budowy			
3	Bezpieczeństwo konstrukcji / budynku	BHP			
4	Jakość wykonania konstrukcji/ wykorzystane materiały	Wszyscy			
5	Zgodność z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego	Kierownik budowy			

Potwierdzenie przedstawicieli

Przedstawiciel	Imię i nazwisko / stanowisko	Podpis	Tak	Nie	Data
Exide					
Dostawca					

Uwagi i wyjątki:

Tabela z protokołu odbiorowego

Niniejszy dokument nie zastępuje ostatecznego odbioru urządzenia/maszyny/instalacji.

4. Usługi ze strony Zleceniodawcy

4.1 Ogólne usługi podczas prac montażowych/ budowlanych/ instalacyjnych

Wyznaczenie niestrzeżonego miejsca na składowanie części montażowych w odpowiedniej odległości do miejsca wykonywania montażu. Składowanie w budynku nie jest możliwe, chyba że inaczej zostanie ustalone z przedstawicielem Zleceniodawcy.

Wyznaczenie niestrzeżonego miejsca na kontener socjalno-magazynowy i toalety.

Wyznaczone miejsca do składowania są udostępnione na określony czas.

Udostępnienie energii elektrycznej podczas montażu.

Rozdzielnik z zabezpieczeniami i przewodem do głównego rozdzielnika należy do zakresu dostawcy.

4.2 Możliwość montażu, budowy, dowozu, transportu i środki pomocnicze

Przed złożeniem oferty Zleceniobiorca musi dowiedzieć się na podstawie planów budowy i wizji lokalnej, jakie są możliwości dowozu i transportu oraz jakie są montażowe środki pomocnicze.

W razie konfliktów dotyczących uzgodnienia użytkowania powierzchni składowania i montowania dostawca musi postępować zgodnie ze wskazówkami Zleceniodawcy.

5. Warunki handlowe

5.1 Płatności

Ceny kontraktowe obejmują materiały, dostawy i usługi, wynikające z podstawy umowy, włącznie ze związanymi z nimi usługami dodatkowymi. Ceny kontraktowe obejmują wszystkie prace, które są niezbędne do prawidłowego i kompleksowego wykonania budowy, montażu, dostaw i usług wynikających z podstawy umowy.

Przyjęcie końcowej płatności przez Zleceniobiorcę bez zastrzeżeń wyklucza późniejsze roszczenia, jeśli o zapłacie końcowej został poinformowany on pisemnie i został pouczony o skutku wyłączającym. To dotyczy również sytuacji, kiedy Zleceniodawca ze wskazaniem na uiszczoną płatność ostatecznie i w formie pisemnej odmawia kolejnych zapłat.

Również w takim przypadku skuteczne jest działanie wykluczające, jeśli Zleceniodawca pouczył Zleceniobiorcę pisemnie przy ostatecznej odmowie zapłaty.

Warunki płatności

Poniższe warunki płatności służą osiągnięciu jednolitej kalkulacji dla wszystkich oferujących.

30%(wartości zamówienia): przedpłata (po podpisaniu kontraktu i przesłaniu zamówienia),

50%(wartości zamówienia): po zakończeniu prac montażowych i budowlanych

20%(wartości zamówienia): po rozruchu instalacji

Ostateczne warunki stanowią przedmiot późniejszych negocjacji i wraz z zamówieniem są wiążące. Zmiany możliwe tylko i wyłącznie za pisemnym porozumieniem obu stron.

Wystawienie faktury

Wystawiane faktury obciążają wyłącznie Zleceniodawcę i są wezwaniem do zapłacenia rachunku przez niego.

5.2 Czas dostawy

Terminy dostawy i wykonania usług zgodnie z harmonogramem Zleceniodawcy lub uzgodnieniem ustalonym podczas negocjacji zlecenia.

Zmiany terminów dostawy, budowy i montażu mogą zostać zaakceptowane wtedy, kiedy Zleceniodawca chce wprowadzić istotne zmiany techniczne, o których pisemnie poinformował dostawców.

5.3 Kara umowna

W razie przekroczenia terminów umownych w życie wchodzi kara umowna bez udzielenia dodatkowego terminu. W ramach kary umownej, bez konieczności dodatkowego udowodnienia, w końcowym rozliczeniu potrącone zostanie 0,2% wartości zamówienia na dzień roboczy do maksymalnie 30% końcowej wartości zamówienia. Exide zastrzega sobie prawo do dochodzenia rekompensaty za szkody powstałe w wyniku zwłoki.

5.4 Odpowiedzialność

Jeśli Zleceniobiorca będący stroną umowy uszkodzi lub zniszczy przedmiot zlecenia innego Zleceniobiorcy przed odbiorem, wówczas Zleceniodawcy przysługuje prawo odstąpienia od przysługujących Zleceniobiorcy praw na rzecz poszkodowanego Zleceniobiorcy.

Jeśli podczas wykonania usługi Zleceniobiorca umyślnie uszkodzi konstrukcję i części udostępnione przez Zleceniodawcę, wówczas Zleceniobiorca jest zobowiązany do pokrycia kosztów naprawy lub wymiany uszkodzonych elementów.

5.5 Gwarancja

Możliwości rozplanowania, konstruowania i doboru materiału opisane w dokumentacji przetargowej pociągają za sobą przejście gwarancji przez dostawców celem zapewnienia bezpieczeństwa pracy.

Za usterki występujące w przedmiocie zlecenia odpowiada Zleceniobiorca. Na własny koszt musi poprawić błędne plany, dokumentacje, budynki, części urządzenia itp. albo ponownie je sporządzić czy wykonać. O stwierdzeniu takich usterek należy niezwłocznie poinformować pisemnie Zleceniobiorcę. Jeśli na życzenie Zleceniodawcy wbrew pisemnemu sprzeciwowi Zleceniobiorcy zmieniony zostanie rodzaj i zakres realizowanej usługi, wówczas Zleceniobiorca nie ponosi odpowiedzialności za powstałe na skutek zmiany usterki.

Roszczenia Zleceniodawcy z tytułu rekompensaty za awarię podczas produkcji i z tytułu utraconego zysku, które powstały na skutek naruszenia przepisów zawartych w umowie lub zawinienia ze strony Zleceniobiorcy, są wykluczone. Wykluczenie to nie obowiązuje w momencie umyślnego działania lub dużego zaniedbania ze strony Zleceniobiorcy.

Gwarancja za dostawy

Informacje ogólne:

Gwarancja udzielana jest na okres 24 miesięcy od daty odebrania przedmiotu zlecenia przez Zleceniodawcę.

Gwarancji podlegają urządzenia i całość instalacji oraz prace budowlane wykonane przez dostawcę i jego poddostawców.

Zakres gwarancji:

Jeśli gwarancja będzie wymagała zabezpieczenia rzeczowego, Zleceniobiorca musi zlecić przeprowadzenie procedury zabezpieczenia rzeczowego na swój koszt. Jeśli w ciągu dwóch tygodni nie zastosuje się do takiego żądania Zleceniodawcy, wówczas Zleceniodawca może rozpocząć procedurę zabezpieczenia rzeczowego. Koszty takiej procedury ponosi Zleceniobiorca chyba, że procedura zabezpieczenia rzeczowego nie wykazała usterek na niekorzyść Zleceniobiorcy.

Rozpoczęcie gwarancji:

Gwarancja rozpoczyna się z chwilą odbioru i obejmuje cały uzgodniony okres. Dla poprawionych, dodatkowo dostarczonych zakresów zastępczych gwarancja rozpoczyna się ponownie z chwilą ponownego odbioru. Gwarancja rozpoczyna się wtedy, kiedy zakres dostawy zgadza się z warunkami ustalonymi w umowie.

Dostawca jest zobowiązany do niezwłocznego zgłaszania i usuwania błędów, które sam wykrył.

Zleceniobiorca jest zobowiązany do usunięcia stwierdzonych usterek na żądanie Zleceniodawcy niezależnie od kosztów.

W przypadkach nagłych, kiedy na przykład istnieje zagrożenie dla płynności produkcji albo zagrożenie dla zdrowia czy życia osób, a także zagrożenie dla istotnych przedmiotów, Zleceniodawca w oparciu o własne oszacowania także bez ustalania terminów może usunąć albo zlecić usunięcie usterek na koszt Zleceniobiorcy.

Jeśli podczas usuwania usterek zostaną użyte materiały i komponenty, które należą do Zleceniodawcy albo stanowią one część pakietu części zamiennych projektu, należy możliwie jak najszybciej dostarczyć je lub uzupełnić.

Czas reakcji na zgłoszenie reklamacyjne

Czas reakcji na zgłoszenie gwarancyjne i przeprowadzenie akcji serwisowej to maksimum 5 dni roboczych.

5.6 Dalsze obowiązywanie w razie anulowania części umowy

Jeśli postanowienia zawarte w umowie nie są zgodne z prawem w całości albo częściowo albo nie można ich zrealizować albo utracą swoją skuteczność prawną albo możliwość wykonania, wówczas

na skutek tego pozostałe ustalenia nie tracą swojej skuteczności. W takim przypadku każda strona umowy ma prawo zażądania umowy z ustaleniami skutecznymi pod względem prawnym i wykonalnymi, dzięki którym zostanie osiągnięty zakładany cel. Zmiany tych postanowień obowiązują tylko wtedy, kiedy zostaną uzgodnione pisemnie.

5.7 Wypowiedzenie umowy

Zleceniodawca jest upoważniony do nadzwyczajnego natychmiastowego wypowiedzenia stosunku umowy, jeśli Zleceniobiorca nie zgłosił swojej działalności zgodnie z przepisami i/albo pracownicy pracujący u niego i/albo u jego poddostawcy nie zostali zgłoszeni i/albo ubezpieczeni zgodnie z przepisami prawnymi, i/albo na życzenie Zleceniodawcy nie zostały przedłożone odpowiednie zaświadczenia dotyczące zgłoszenia i/albo ubezpieczenia. Warunkiem zastosowania prawa do wypowiedzenia jest bezskuteczne upływanie ustalonego przez Zleceniodawcę terminu dodatkowego, powiązanego z groźbą, że po upływie terminu na wykonanie zlecenia zostanie ono natychmiast wypowiedziane.

Zleceniodawca ma prawo wypowiedzenia umowy i zwrotu poniesionych kosztów jeżeli zleceniobiorca rażąco narusza ustalony przez strony harmonogram wykonania prac. Za rażące naruszenie harmonogramu uważa się przekroczenie ustalonych terminów o 21 dni roboczych.

Nie dotyczy innych podstaw do wypowiedzenia umowy.

5.8 Miejsce wykonania i właściwy sąd

Miejscem wykonania wszystkich zobowiązań wynikających z obu części jest Exide Poznań, jeśli nie zostało to inaczej uzgodnione w formie pisemnej.

Właściwym sądem dla sporów wynikających z przydzielenia zlecenia lub jego wykonania jest sąd właściwy dla miasta Poznania. Jednakże Zleceniodawca jest upoważniony do odwoływania się do sądów właściwych dla siedziby oferującego.

Regulacja ta nie narusza szczególnych uzgodnień dla przeprowadzenia postępowania upominawczego, przy czym wniosek o wydanie wezwania do upomnienia należy złożyć w sądzie właściwym dla wnioskodawcy.

Wersją językową obowiązującą w sądzie jest wersja polskojęzyczna.

Firma / podpis

Załączniki

- Zał. 1. Krótki opis przewidywanych scenariuszy realizacji modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków przemysłowych.
- Zał. 2. Plan terenu z zaznaczoną lokalizacją oczyszczalni ścieków i zaznaczoną przestrzenią pod możliwą zabudowę.
- Zał. 3. Schemat technologiczny istniejącej oczyszczalni ścieków.