SZWAJCARSKO-POLSKI
Program Współpracy

Załącznik 10 do SWZ

Dotyczy postępowania, którego przedmiotem jest opracowanie dokumentacji technicznej oraz budowa obiektu modułowego przy ul. Sienkiewicza 146 z przeznaczeniem na mieszkania kryzysowe w ramach projektu pn.: „Wzmocnienie systemów społecznych i ochrony środowiska w Ciechanowie oraz części jego Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego", dofinansowanego z Polsko-Szwajcarskiego Programu Rozwoju Miast w ramach Drugiej edycji Szwajcarskiej Pomocy Finansowej dla wybranych Państw Członkowskich Unii Europejskiej w celu zmniejszenia różnic społeczno – gospodarczych w obrębie Unii Europejskiej

Mając na uwadze realizację zadania inwestycyjnego Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wytycznych zgodnie z zasadami DNSH (DoNo Significant Harm – Zasada Nieczynienia Poważnej Szkody), w rozumieniu art.17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje, w odniesieniu do celów środowiskowych UE, należy uwzględnić następująco, w odniesieniu do poniższych treści:

1) RECYKLING I UTYLIZACJA ODPADÓW

1. W ramach realizacji zadania Wykonawca odzyska co najmniej 70% (masy) innych niż niebezpieczne odpadów z budowy i rozbiórki (wyłączając naturalnie występujące materiały, o których mowa w kategorii 17 05 04 w europejskim wykazie odpadów ustanowionym w decyzji 2000/532/WE) wytwarzanych na placu budowy jest gotowe do ponownego użycia, recyklingu i innych procesów odzysku materiału, takich jak wypełnianie wyrobisk z wykorzystaniem odpadów zastępujących inne materiały, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami i Protokołem UE dotyczącym gospodarowania odpadami z budowy i rozbiórki. Operatorzy ograniczają wytwarzanie odpadów w procesach związanych z budową i rozbiórką, zgodnie z Protokołem UE dotyczącym gospodarowania odpadami z budowy i rozbiórki oraz uwzględniając najlepsze dostępne techniki i stosując selektywną rozbiórkę w celu umożliwienia usunięcia substancji niebezpiecznych i bezpiecznego postępowania z nimi oraz ułatwienia ponownego użycia i wysokiej jakości recyklingu w drodze selektywnego usuwania materiałów z wykorzystaniem dostępnych systemów sortowania odpadów z budowy i rozbiórki.

2. Audyt przedrozbiórkowy.
Celem sporządzenia planu gospodarowania odpadami, Wykonawca zobowiązany jest wykonać audyt przedrozbiórkowy, mający na celu określenie ilościowego i jakościowego składu potencjalnych odpadów budowlanych oraz możliwości ich zagospodarowania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami i Protokołem UE, dotyczącym gospodarowania odpadami z budowy i rozbiórki.

3. Plan gospodarowania odpadami.
Wykonawca przed przekazaniem terenu budowy zobowiązany jest do opracowania planu gospodarki odpadami z uwzględnieniem wyniku audytu przedrozbiórkowego oraz do poinformowania pracowników i podwykonawców o zasadach segregacji odpadów. Do planu gospodarowania odpadami Wykonawca załącza wyniki audytu przedrozbiórkowego.

4. Zakaz mieszania odpadów. Wykonawca przestrzegać będzie bezwzględnego zakazu:
1) mieszania odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów;
2) mieszania odpadów niebezpiecznych z innymi odpadami;
3) mieszania odpadów z materiałami;
4) mieszania frakcji przeznaczonych do segregacji.

5. Segregacja i ewidencja odpadów
1) Wykonawca zobowiązany jest do:
a) wytwarzania odpadów w procesach związanych z budową i rozbiórką, zgodnie z Protokołem UE dotyczącym gospodarowania odpadami z budowy i rozbiórki oraz uwzględniając najlepsze dostępne techniki i stosując selektywną rozbiórkę w celu umożliwienia usunięcia substancji niebezpiecznych i bezpiecznego postępowania z nimi oraz ułatwienia ponownego użycia i wysokiej jakości recyklingu w drodze selektywnego usuwania materiałów z wykorzystaniem dostępnych systemów sortowania odpadów z budowy i rozbiórki;
b) oznakowania każdego pojemnika/zbiornika z odpadami:
- wymaga się oznakowania poszczególnych pojemników/worków zbiorczych;
- minimalna wielkość oznakowania – format A4;
- frakcje odpadów powinny być oznakowane w sposób czytelny i trwały, odporny na warunki atmosferyczne;
- oznakowanie, umieszcza się w widocznym miejscu, w sposób umożliwiający w każdym czasie odczytanie kodów odpadów, bez konieczności przestawiania lub otwierania opakowań, pojemników, kontenerów, zbiorników lub worków;
- oznakowanie powinno uwzględniać datę wytworzenia odpadów;
- w przypadku boksów lub wydzielonych sektorów oznakowanie umieszcza się od strony wejścia lub wjazdu, na zewnętrznej powierzchni ściany lub ogrodzenia – w przypadku gdy miejsce magazynowania nie stanowi obiektu budowlanego.
c) odpowiedniego magazynowania odpadów tj. magazynowanie odpadów:
- może się odbywać wyłącznie na terenie budowy i zaplecza technicznego;
- poza miejscem ich wytworzenia wymaga uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów;
- miejsce magazynowania odpadów należy oznakować tablicą Magazyn odpadów, tak by była widoczna z odległości;
- miejsce magazynowania odpadów należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich;
d) Miejsce/strefa magazynowania odpadów niebezpiecznych powinno spełniać wymogi:
- magazynowanie odpadów niebezpiecznych w ilości powyżej 1 Mg, z wyjątkiem odpadów urobku z pogłębiania zawierającego substancje niebezpieczne lub zanieczyszczonego takimi substancjami, odpadów drewna, odpadów

mieszanek bitumicznych zawierających smołę oraz innych odpadów niebezpiecznych powstałych z wyrobów przeznaczonych do użytkowania w warunkach oddziaływania czynników atmosferycznych, prowadzi się w wydzielonej strefie magazynowania odpadów niebezpiecznych;
- w strefie magazynowania odpadów niebezpiecznych dopuszcza się magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne;
- strefa magazynowania odpadów niebezpiecznych jest oznakowana w widocznym miejscu tablicą koloru białego o minimalnych wymiarach 400 mm szerokości i 250 mm wysokości, na której umieszcza się napis "ODPADY NIEBEZPIECZNE" naniesiony wielkimi literami koloru czarnego o wysokości minimum 35 mm i szerokości linii minimum 4 mm.
- w przypadku inwestycji budowlanych – miejsce magazynowania odpadów oznaczyć na planie zagospodarowania terenu będącym załącznikiem graficznym do planu BIOZ.

2) OPIS DZIAŁAŃ I OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY

1. Materiały budowlane:
   a) w trakcie robót budowlanych będą użyte wyłącznie takie wyroby budowlane, które mają certyfikat zgodności lub deklarację zgodności cech technicznych odpowiednią normą albo aprobatą techniczną. Uznaje się, że wyrób mający cech techniczne zgodne z opisem zawartym w normie lub aprobacie technicznej będzie przydatny do celów budowlanych niezależnie od tego, kto go wyprodukuje. Wszystkie materiały powinny się cechować wysoką jakością;
   b) w trakcie ocieplania ścian zewnętrznych oraz dachu będą użyte materiały zgodne z wymaganiami środowiskowymi, w tym efektywnością energetyczną oraz możliwością recyklingu.

2. Po zakończeniu realizacji termomodernizacji Wykonawca sporządzi świadectwo charakterystyki energetycznej budynku jako dowód techniczny w zakresie łagodzenia zmian klimatu. Dla weryfikacji osiągnięcia ograniczenia zapotrzebowania na zużycie energii pierwotnej należy sporządzić świadectwo charakterystyki energetycznej, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków oraz aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie. Świadectwo takie sporządza osoba wpisana do rejestru osób uprawnionych do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej budynków.

3) RAPORTOWANIE

1. Wykonawca zobowiązany jest do składania raportów częściowych oraz raportu końcowego z realizacji zadania, celem wykazania wywiązywania się z wytycznych dotyczących Zasady DNSH: Raporty częściowe będą sporządzane co 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy. Każdy raport musi zostać złożony w terminie do 5 dni od zakończenia danego okresu raportowego.

Ostatni raport częściowy, jeżeli przypada na mniej niż 30 dni przed planowanym zgłoszeniem robót do odbioru końcowego, pełni funkcję raportu końcowego i musi zawierać dane z danego okresu wraz z informacjami wymaganymi dla raportu końcowego. Raport końcowy musi zostać złożony wraz ze zgłoszeniem robót do odbioru końcowego.

Każdy raport częściowy musi zawierać:

a) informację o odpadach budowlanych i rozbiórkowych, w tym:
- ilość (waga w tonach) i rodzaj wytworzonych odpadów (zgodnie z kodami z decyzji 2000/532/WE),
- sposób ich zagospodarowania (ponowne użycie / recykling / odzysk / unieszkodliwienie),
- wykaz podmiotów odbierających odpady oraz numery kart przekazania odpadu (KPO),
- potwierdzenie zgodności działań z planem gospodarowania odpadami.

b) dokumentację potwierdzającą zgodność materiałów budowlanych z wymaganiami, w tym:
- wykaz materiałów wbudowanych w danym okresie,
- kopie certyfikatów, deklaracji zgodności, aprobat technicznych lub wyników badań jakości.

c) informacje o postępie rzeczowym robót, w tym:
- opis zrealizowanych etapów robót budowlanych,
- opis zastosowanych środków ograniczających emisję hałasu, pyłów i innych zanieczyszczeń środowiskowych,
- dokumentację fotograficzną wykonanych prac oraz zastosowanych zabezpieczeń.

2. Wraz ze zgłoszeniem robót do odbioru końcowego, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia raportu końcowego dokumentującego całościowe wykonanie obowiązków środowiskowych. Raport końcowy musi zawierać:

a) Zestawienie gospodarowania odpadami, obejmujące:
- całkowitą ilość (wagowo) odpadów powstałych w trakcie realizacji robót,
- wyszczególnienie rodzaju odpadów wg kodów,
- sposób ich zagospodarowania,
- potwierdzenie osiągnięcia poziomu odzysku co najmniej 70% masy odpadów innych niż niebezpieczne (z wyłączeniem 17 05 04),
- wykaz kart przekazania odpadów i danych podmiotów odbierających,
- potwierdzenie zgodności działań z planem gospodarowania odpadami.

b) zestawienie materiałów budowlanych, obejmujące:
- wykaz wszystkich materiałów użytych w toku realizacji robót,
- dla każdego materiału: producent, typ, numer partii (jeśli dotyczy),
- załączniki w postaci certyfikatów CE, deklaracji właściwości użytkowych, wyników badań, atestów jakości.

c) Weryfikację efektów środowiskowych, w tym:
- potwierdzenie realizacji środków ograniczających wpływ na środowisko (np. pylenie, hałas),
- dokumentację fotograficzną końcowego stanu inwestycji.

d) świadectwo charakterystyki energetycznej budynku

Dokumentacja potwierdzająca realizację przedsięwzięcia zgodnie z zasadami DNSH będzie przechowywana w dedykowanym systemie archiwizacji dokumentów w wersji papierowej oraz cyfrowej, zgodnie z o obowiązującymi przepisami prawa z możliwością weryfikacji przez audytorów środowiskowych.