**Załącznik nr 1.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Nazwa zadania.

Zakup wraz z montażem kontenerów biurowych na terenie bazy transportowej Zakładu Oczyszczania Miasta w Mysłowicach zlokalizowanej w Mysłowicach przy ul. Miarki 36-38, nr postępowania 17/2024/ZOMM.

2. Lokalizacja.

Baza magazynowo sprzętowa Zakładu Oczyszczania Miasta ul. K. Miarki 36-38 w Mysłowicach.

3. Zakres przedmiotu zamówienia.

- sprzedaż wraz z dostawą kontenerów biurowych (parter + piętro) o powierzchni zabudowy około 55 m2 i powierzchni użytkowej 110 m2 zgodnych z szkicem.

- odłączenie istniejących kontenerów od infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej, energetycznej, ciepłowniczej i innej;

- demontaż istniejących kontenerów;

- montaż nowych kontenerów wraz z wyposażeniem zgodnie z przyjętym projektem;

- wykonanie podłączenia do infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej, energetycznej ciepłowniczej i innej.

4. Opis techniczny

1. WYMIARY

Szacunkowe wymiary obiektu szerokość zewnętrzna 4870 [mm] długość zewnętrzna 12110 [mm] wysokość zewnętrzna 2890/5780 [mm] wysokość wewnętrzna 2500 [mm] wysokość podłogi od podstawy obiektu 184 [mm] powierzchnia obiektu 117,95

b) KONSTRUKCJA

Stalowe kształtowniki zimno gięte tworzą samonośny szkielet, na który składa się spawana konstrukcja podłogi, stropodachu, oraz stalowe słupy usytuowane w narożach kontenera, elementy pokrywane są farbami podkładowymi oraz emalią nawierzchniową. Konstrukcja spawana.

c) PODŁOGA PŁASKA:

blacha trapezowa T7, folia paroizolacyjna, wełna mineralna grubości 150 [mm], płyta MFP / w sanitariacie płyta cementowo-wiórowa o grubości 22 [mm] wykładzina PVC o grubości 2 [mm],

obciążenie użytkowe 350 kg/m2,

współczynnik przenikalności cieplnej podłogi minimum Uc = 0,30 W/(m²·K)

d) STROPODACH MODUŁU JEDNOSPADOWY warstwowy pokryty od zewnątrz: membraną dachową 1,5 [mm] płyta MFP o grubości 16 (mm] parter - wełna mineralna grubości 150 [mm] piętro — pianka natryskowo o grubości 160 [mm] folia paroizolacyjna blacha ocynkowana lakierowaną w układzie kasetowym, Własności stropodachu:

* obciążenie użytkowe 150kg/m2

• współczynnik przenikalności cieplnej minimum Uc=0,15 W/(m²·K)

Odprowadzenie wody deszczowej w zewnętrznych rurach PVC

Obróbki zewnętrzne kształtownika obwodowego stropodachu w kolorze RAL 9002.

e) ŚCIANY ZEWNĘTRZNE / WEWNĘTRZNE — wykonane z płyt warstwowych (blacha gładka) w systemie „sandwich”

* elewacja zewnętrzna — blacha ocynkowana lakierowana
* izolacja ścian zewnętrznych — pianka 120 [mm]
* elewacja wewnętrzna — blacha ocynkowana lakierowana
* ściany działowe — styropian 100 [mm).

współczynnik przenikalności cieplnej ściany z izolacją minimum Uc=0,21 W/(m²·K)

f) OKNA

PCV współczynnik przenikalności cieplnej minimum Uc=0,90 W/(m²·K)

g) DRZWI

* Zewnętrzne stalowe techniczne typu MULTIUSO w kolorze białym, izolowane, z zawiasem sprężynowym i zamkiem z wkładką patentową rozmiar 90 szt. 2
* Wewnętrzne: płycinowe rozmiar 90 szt. 9, rozmiar 80 szt. 2

h) SCHODY

Zewnętrzne podesty i stopnie wykonane z kraty pomostowej VEMA, całość wsparta na konstrukcji wykonanej z kształtowników stalowych zimno giętych pokryta farbami podkładowymi i nawierzchniowymi.

i) INSTALACJE

1. **Instalacja elektryczna** trójfazowa wewnętrzna

Przyłącz zewnętrzny z zabezpieczeniem nadprądowym, tablica rozdzielcza usytuowana wewnątrz obiektu.

Instalacja wykonana zgodnie z PN-HD60364-4-41.

Przewody prowadzone wewnątrz ściany typu „sandwich”

Gniazdka elektryczne wewnętrzne

Instalacja oświetleniowa wraz z lampami natynkowymi

1. **Instalacja wentylacyjna**:

Grawitacyjna kratka wentylacyjna 0100 osadzona w ścianie

Mechaniczna — wentylatory elektryczne (strumień minimum 100 m 3/h) zamontowane w ścianie.

1. **Instalacja grzewcza**

Grzejnik konwektorowy o mocy 2 kW

* wiszący łazienkowy szt. 2

(gniazdka grzejników montowane na wysokości 1200[mm] od podłogi wewnątrz kontenera)

* stojący szt. 11

(gniazdka grzejników montowane na wysokości 300[mm] od podłogi wewnątrz kontenera)

1. **Instalacja wodno-kanalizacyjna**

W zakresie instalacji wewnętrznych i białego montażu:

1. Muszla kompaktowa ceramiczna szt. 2
2. Umywalka ceramiczna z baterią szer./dł. 500/430 [mm] szt. 2
3. Bojler minimum 10L szt. 3
4. Zlewozmywak jednokomorowy z baterią osadzony na szafce kuchennej szt. 2 + szafka stojąca szt. 2
5. Instalacja wodna — wykonana z rur polipropylenowych, prowadzona na ścianie wewnątrz kontenerów za pomocą uchwytów .
6. Instalacja kanalizacyjna — wykonana z rur i łączników PVC, prowadzona na ścianie wewnątrz kontenerów za pomocą uchwytów, piony kanalizacyjne wyprowadzone przez konstrukcję podłogi modułu.
7. Instalacja wod-kan wyprowadzona pod kontenerem.

Na każdym dopływie zamontowany reduktor ciśnienia wody.

Załącznikiem do opisu jest szkic poglądowy, który nie należy traktować jako projekt techniczny przedmiotu zamówienia.

Wykonawca musi udzielić Zamawiającemu gwarancji minimum 24 miesiące.

Informujemy zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), że:

1. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazane są znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym, pod warunkiem zachowania przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oraz funkcjonalnych itp.
2. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.

Obraz zawierający szkic, Plan, diagram, Rysunek techniczny

Opis wygenerowany automatycznie