Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 130005709

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie:

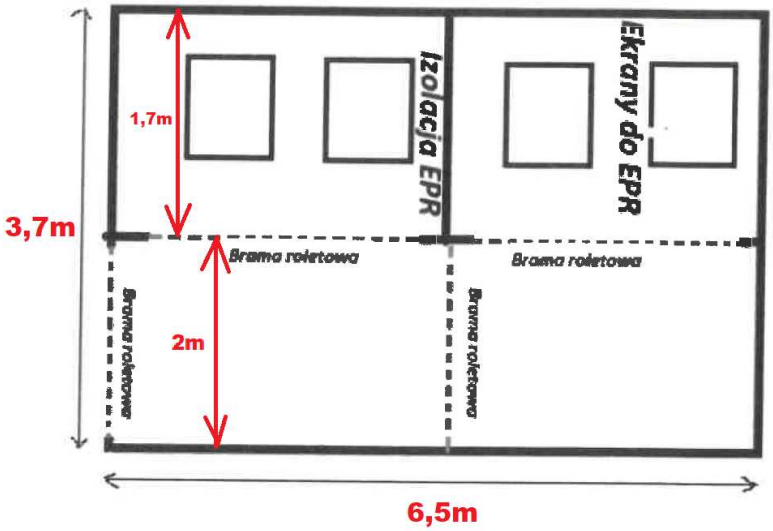
1. **Wykonanie projektu pomieszczeń komór czystości z instalacjami wentylacji, transportu pneumatycznego i elektrycznymi**
2. **Dostawa i montaż komór czystości z instalacjami wentylacji, transportu pneumatycznego i elektrycznymi według sporządzonego projektu**

na terenie Tele-Fonika Kable S.A. w Bydgoszczy, ul. Fordońska 152.

Przedmiotem prac jest wykonanie pomieszczeń komór czystości wraz z niezbędnymi instalacjami w systemie **„zaprojektuj i zbuduj”**.

Do oferenta należy wykonanie koncepcji komór czystości i instalacji oraz uzyskanie akceptacji Zamawiającego. Po stronie oferenta wykonanie inwentaryzacji miejsca montażu (o ile jest to konieczne). Po zakończeniu prac montażowych wykonanie prób i uruchomienie instalacji.

1. Komory do składowania i przesyłania pneumatycznego materiału
2. Wymiary komór jak na poniższym rysunku:



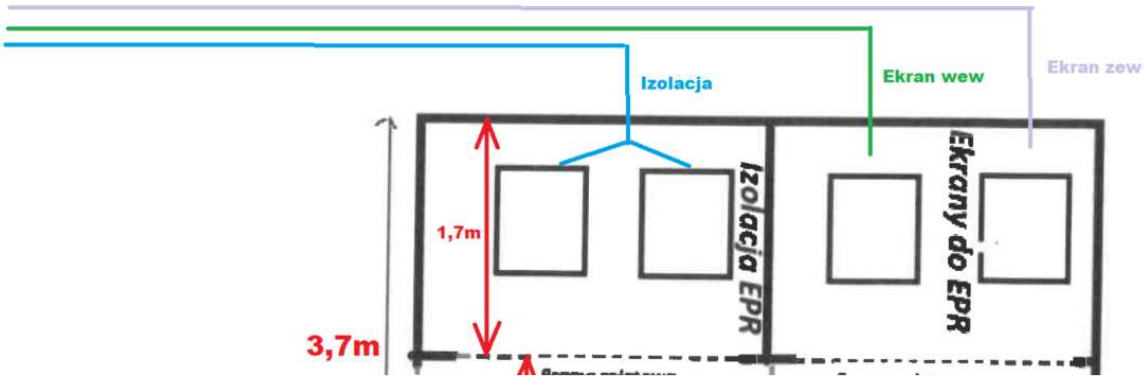
3. Obudowa komór – płyta warstwowa gr. 60 mm
4. Bramy roletowe szybkobieżne 4 szt. (folia przeźroczysta)
5. Wysokość komór: 2,9 m. Minimalna wysokość otwierania bram 2,2 m.

6. Instalacja wentylacji - wentylacja nawiewna i wywiewna we wszystkich komorach – wentylator nawiewny z filtrem EU9, wentylator wywiewny z filtrem EU6; krotność wymian 20; nadciśnienie 20 Pa. Nawiew i wywiew realizowany w obrębie hali.

7. Instalacja elektryczna – w tym m.in. zasilanie wentylatorów, pomp do transportu materiału, bram, oświetlenie komór: lampy LED – 4 szt.

8. Instalacja transportu pneumatycznego – dobór i dostawa pomp

9. Doprowadzenie rur KO DN 65 do transportu materiału (połączenia kołnierzami bez krawędziowymi):
   Rura materiału izolacyjnego: 26m +/- 1,5m
   Rura ekranu wewnętrznego: 31m +/- 1,5m
   Rura ekranu zewnętrznego: 34m +/- 1,5m


Izolacja
Ekran wew
Ekran zew
1,7m
3,7m
Izolacja EPR
Ekrany do EPR