

**Czyszczenie instalacji odciągu spalin znajdującej się na hali Stacji Obsługi Pojazdów na terenie
PKM, Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Chorzowska 150.**

nr sprawy: PKM/PU/TR/13/2024

str.1.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kody CPV:

- **50710000-5** usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych i mechanicznych instalacji budowlanych.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi czyszczenia instalacji odciągu spalin znajdującej się w hali Stacji Obsługi Pojazdów na terenie PKM, Sp. z o.o. w Gliwicach.
2. Wymagania dotyczące sposobu wykonania usługi:
 - a) Należy wykonać usługę czyszczenia elementów wchodzących w skład instalacji odciągu spalin, w szczególności wyczyścić z sadzy i osadów takie elementy jak: węże odciągowe, przewody kominowe, wentylatory i kanały odprowadzające spaliny. Należy również wyczyścić szyny, po których poruszają się odciągi spalin, zgodnie z Wykazem - Załącznik nr 1 do umowy.
 - b) Należy przeprowadzić kontrolę działania oraz drożności poszczególnych jej elementów składowych.
 - c) Użyte środki czyszczące powinny posiadać wymagane prawem atesty i certyfikaty jednoznacznie stanowiące o ich docelowym przeznaczeniu względem przedmiotu zamówienia, nie wymagające żadnych dodatkowych wyjaśnień.
 - d) Warunkiem koniecznym niezbędnym do formalnego odbioru robót jest wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu z badania wydajności instalacji odciągu spalin oraz przedstawienie Zamawiającemu protokołu sprawności instalacji, wystawionego przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
 - e) Zamawiający zastrzega, że w przypadku wystąpienia podczas wykonywanej usługi zamierzonego lub niezamierzonego zniszczenia któregośkolwiek elementu wchodzącego w skład instalacji, wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia szkody poprzez kupno i zamontowanie elementu oryginalnego fabrycznie nowego w miejsce uszkodzonego.
 - f) Należy przewidzieć konieczność demontażu z wysokości ok. 4,0 [m] poszczególnych elementów instalacji celem wykonania niezbędnych czynności obsługowo-konserwacyjnych, jak również przyjąć, że ich wykonywanie na terenie hali Stacji Obsługi Pojazdów nie może zakłócać trybu pracy ciągłej prowadzonej przez Zamawiającego w obiekcie.
(Dostawcą urządzeń NEDERMAN jest firma NEDERMAN Polska Sp. z o.o.).
 - g) Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku świadczenia usługi i w związku z tym ponosi pełną odpowiedzialność za przekazanie ich uprawnionemu odbiorcy.
 - h) Czyszczenie należy wykonać w godzinach:
 - Hala Obsługi Codziennej – w dni robocze w godzinach 8:00 ÷ 16:00, lub w soboty w godz. 08:00 ÷ 16:00
 - Pozostała część hali – w dni robocze w godzinach 13:00 ÷ 20:00, lub w soboty w godz. 08:00 ÷ 16:00

**Czyszczenie instalacji odciągu spalin znajdującej się na hali Stacji Obsługi Pojazdów na terenie
PKM, Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Chorzowska 150.**

nr sprawy: PKM/PU/TR/13/2024

str.2.

3. Do wykonania robót Wykonawca zapewnia kierownictwo robót, siłę roboczą, materiały, sprzęt i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
4. Usługę należy wykonać w sposób zapewniający warunki bezpieczeństwa i higieny zgodnie z przepisami BHP i p.poż. przy zachowaniu należytego ładu i porządku.
5. Wszystkie stosowane materiały oraz elementy zabezpieczenia technicznego i pracowniczego powinny posiadać wymagane prawem atesty i certyfikaty, a osoby przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy uprawnienia wysokościowe, które na żądanie Zamawiającego w miejscu wykonania usługi winny być udostępnione do wglądu podczas wyrywkowej kontroli.

**Czyszczenie instalacji odciągu spalin znajdującej się na hali Stacji Obsługi Pojazdów na terenie
PKM, Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Chorzowska 150.**

nr sprawy: PKM/PU/TR/13/2024

str.3.

<u>Wykaz elementów instalacji odciągu spalin podlegających czyszczeniu.</u>						
Lp.	lokalizacja szyn	długość szyny [mm]	ilość szyn [szt.]	ilość węży [szt.]	ilość wentylatorów [szt.]	ilość kominów dachowych [szt.]
1	Kanały naprawcze krótkie	7 500	7	7	4	4
2	Pomieszczenie odmrażalni	10 000	1	1	1	1
3	stanowisko napraw układów zasilania	7 500	1	1	1	1
4	stanowisko napraw układów zasilania	12 500	1	1	1	1
5	Kanały dobudówki	15 000	6	6	3	3
6	Pomieszczenie diagnostyki	15 000	1	1	1	1
7	Pomieszczenie smarowni	7 500	1	1	1	1
8	Odciąg spawalniczy	-	3	3	1	1
9	kanał obok jadalni	12 500	1	1	1	1
10	kanał ze stanowiska mycia ręcznego	17 500	1	1	1	1
11	wjazd ze stanowiska OC	7 500	1	1	1	1
12	automatyczna szyna odciągowa spalin	40 000	1	4	2	1
	suma	152 500	25	28	18	17