

Podkowa Leśna, dnia 06.03.2020 r.

ZP.271.3.2020

Informacja nr 1 dla Wykonawców

Pytanie nr 1

Czy zamawiający dopuszcza możliwość zakupu czujnika który zamiast cyjanowodoru sprawdza ilość w powietrzu:

Total Volatile Organic Compound/Lotne Związki Organiczne odnoszą się do tysięcy organicznych chemikaliów. Pochodzą z dywanów, wykładzin, mebli, farb, klejów, wosków, rozpuszczalników, środków czyszczących i dezynfekujących oraz kosmetyków. Zawierają również atomy tłenu, wodoru, fluoru, chloru, siarki, azotu, bromu. Przykłady LZO to:

- aceton – farby, pokrycia ochronne, zmywacze, materiały wykończeniowe i uszczelnienia
- węglowodory alifatyczne (dekan, oktan, heksan) – farby, kleje, procesy spalania, składniki uszczelniaczy, fotokopiarki, benzyna, dywany, linoleum
- węglowodory aromatyczne (WA) (toluen, ksylen, benzen) – procesy spalania, kleje, farby, benzyna, linoleum, tynki, masy gipsowe
- wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) (benzo[a]piren, bifenył, naftalen) – niecałkowite procesy spalania (drewna, dymu papierosowego, spalin samochodowych), leki, farby, tworzywa sztuczne, pestycydy
- związki zawierające chlor (dichlorometan, chlorek metylu, trichloroetan) – tapicerowanie, środki do czyszczenia dywanów, lakiery, zmywacze, rozsuszczaalniki
- octan n-butylu – pokrycia dźwiękochłonne, linoleum, uszczelnienia
- dichlorobenzen – środki przeciw molom, odświeżacze powietrza, dywany
- 4-fenylocykloheksen (4-PC) – farby, dywany
- terpeny – nabłyszczacze, środki czystości, dezodoranty, zmiękczacze, papierosy

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający dopuszcza możliwość zakupu czujnika, który zamiast cyjanowodoru sprawdza w powietrzu ilość benzenu [C₆H₆], o ile spełnione będą następujące wymagania:

- zakres pomiarowy: 0-20 ppb
- najniższe wykrywane stężenie: 0.1 ppb
- dokładność: 0.05 ppb lub 10%

BURMISTRZ MIASTA
Podkowa Leśna

Artur Tusiński