**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Opis ogólny:**

Dygestorium wzmocnione wykonane w całości z blachy stalowej ocynkowanej, pokrytej dwustronnie proszkową farbą poliuretanową, pojedyncza ściana tylna (wentylacja wyłącznie przez sufit komory roboczej, bez dodatkowych elementów na tyle komory roboczej).

Ściany komory roboczej wyłożone płytami polipropylenowymi.

System wyłapywania i odprowadzania skroplin.

Okno z napędem elektrycznym, uruchamiane: czujnikiem ruchu, przyciskiem nożnym, wielofunkcyjnym ekranem dotykowym.

Blat z polipropylenu ze zintegrowanym podniesionym obrzeżem ze wszystkich stron ze zlewikiem chemicznym wzdłuż prawej ściany bocznej nie dalej niż 45 cm od frontu blatu (najdalsza cześć zlewika).

**Specyfikacja techniczna:**

1. wymiary zewnętrzne: szerokość dopuszczalna w zakresie 1400 - 1500 mm, wysokość maksymalnie 2600 mm, głębokość minimalnie 900 mm;
2. wysokość blatu 900 mm;
3. głębokość wewnętrzna komory roboczej minimalnie 770mm,
4. szerokość światła okna minimalnie 1190 mm;
5. pojedyncza ściana tylna (wentylacja wyłącznie przez sufit komory roboczej, bez dodatkowych elementów na tyle komory roboczej); w celu uniknięciu powstaniowa zastoin oparów w narożnikach komory roboczej;
6. zimna woda (zawór na prawej kolumnie instalacyjnej, wylewka w prawej części komory roboczej, nie dalej niż 40 cm od frontu);
7. panel z 3 gniazdami elektrycznymi 230V IP 44 (na lewej kolumnie), stalowy, montowany w kolumnie zatrzaskowo, wyposażony w tylną obudowę i własne oznakowanie CE, gniazda połączone z instalacją dygestorium za pomocą wtyczek typu GST;
8. lampa oświetlająca komorę roboczą, umieszczona w przedniej ścianie komory roboczej, poniżej sufitu;
9. ekran dotykowy sterujący oraz monitorujący dygestorium (monitoring przepływu powietrza, programowanie wysokości blokady okna, sterowanie: otwieraniem okna, czasem samozamykania okna, programowanie gniazd wewnętrznych), wyświetlane na głównym dotykowym ekranie sterującym ostrzeżenia przed substancjami niebezpiecznymi używanymi w komorze roboczej;
10. czujnik ruchu inicjujący zamykanie okna;
11. przycisk nożny uruchamiający okno;
12. pod blatem:

1 x listwa podblatowa z szufladą - szuflada ze stali ocynkowanej, na prowadnicach rolkowych z synchronizacją, samohamowaniem i dociągiem, prowadnice schowane w podwójnych bokach szuflady;

1 x szafa na kwasy i zasady szerokość minimum 1200 mm, 2 drzwi, minimum 4 wewnętrzne szuflady, zamek, króciec do wentylacji; szafka wykonana w całości z polipropylenu

Dygestorium musi spełniać określone dyrektywy, normy, deklaracje, posiadać dokumenty i sprawozdania wymienione   
w SWZ w rozdziale VIII pkt 1, które zarazem będą przedmiotowymi środkami dowodowymi.