**Załącznik nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu trzech stanowisk do badania zapalności materacy i materiałów tapicerskich o wymiarach:  1,2 m x 0,9 m x 2,5 m +/- 5 mm (2 sztuki) i 2,3 m x 1,3 m x 2,45 m +/- 5 mm (1 sztuka),  wyposażonych  w instalację  odciągową z regulacją prędkości przepływu powietrza i wodno-kanalizacyjną oraz zlewozmywak technologiczny.

**a)Dygestorium szczelinowe w ilości 2 sztuk**

Wymiar: 1200 x 900 x 2450 mm +/- 5 mm

* konstrukcja nośna ze stali pokrytej chemoodporną farbą epoksydową,
* konstrukcja zewnętrzna wykonana ze stali kwasoodpornej,
* komora wykonana ze stali kwasoodpornej.
* blat wykonany ze stali kwasoodpornej.
* okno metalowe, z przeszkleniem wykonanym z szkła bezpiecznego przesuwne w pionie,
* w blacie: 1 x zlewik,
* na ścianie: 2 x wylewka wody, 1 x króciec gazu,
* listwa armaturowa pod blatem: 2 x gniazdo elektryczne 230 V/10 A, 1 x włącznik oświetlenia komory roboczej, 1 x sygnalizator przepływu powietrza z alarmem akustycznym i optycznym ostrzegającym przed nieprawidłowym działaniu wyciągu,
* w górnej części dygestorium, poza komorą roboczą lampa oświetleniowa LED,
* pod blatem szafka dolna laminowana, wentylowana, wyłożona chemoodpornym PP, 1 x półka.

Dodatkowo wewnątrz dygestorium musi znajdować się prysznic bezpieczeństwa, uruchamiany zaworem z listwy armaturowej.

Dygestorium musi być wyposażone w sygnalizator przepływu powietrza z alarmem akustycznym i optycznym ostrzegającym o nieprawidłowym działaniu wyciągu.

**b) Dygestorium szczelinowe** **– walk-in** **w ilości 1 sztuka**

Wymiar: 2300 x 1300 x 2450 mm +/- 5 mm

* konstrukcja urządzenia wykonana ze stali kwasoodpornej,
* komora wykonana ze stali kwasoodpornej,
* okno metalowe, z przeszkleniem wykonanym z szkła bezpiecznego przesuwne w pionie,
* na ścianie: 2 x wylewka wody, 1 x króciec gazu,
* listwa armaturowa w bocznej ścianie: 2 x gniazdo elektryczne 230 V/10 A, 1 x włącznik oświetlenia komory roboczej, 1 x sygnalizator przepływu powietrza z alarmem akustycznym i optycznym ostrzegającym przed nieprawidłowym działaniu wyciągu,
* w górnej części dygestorium, poza komorą roboczą lampa oświetleniowa LED.

Dodatkowo wewnątrz dygestorium musi być prysznic bezpieczeństwa, uruchamiany zaworem z listwy armaturowej. Dygestorium musi być wyposażone w sygnalizator przepływu powietrza z alarmem akustycznym i optycznym ostrzegającym o nieprawidłowym działaniu wyciągu.

**c) Laboratoryjne stanowisko do mycia przyścienne w ilości 1 sztuka**

Wymiar: 1500 x 750 x 900 (h) mm +/- 5 mm

* stelaż stalowy typu „C” malowany chemoodporną farbą epoksydową,
* stelaż umieszczony na nóżkach poziomujących,
* blat ze stali kwasoodpornej z podniesionym obrzeżem,
* stanowisko do mycia musi zawierać: 1 x zlew ze stali kwasoodpornej 1200 x 500 x 800 mm +/- 5 mm, 1 x bateria c/z woda,
* pod stanowiskiem do mycia: 1 x szafka zlewozmywakowa 1200 x 500 x 800 mm +/- 5 mm (2 x drzwiczki)
1. Dygestoria muszą być fabrycznie nowe, kompletne i sprawne.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiotu zamówienia w terminie 30 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
3. Dostawa wraz z rozładunkiem i montażem do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, Centrum Technologii Drewna, ul. Winiarska 1, Poznań, do hali badawczej na parterze.
4. Koszt transportu do lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego pokrywa Wykonawca.

**3) Termin i warunki gwarancji**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił 24 miesięcznej gwarancji od daty dostawy i odbioru protokołem.