**Załącznik nr 2a**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**„Dostawa i montaż dygestorium na potrzeby UKW”**

**Specyfikacja przedmiotu zamówienia**

1. Dygestorium powinno zabezpieczyć ochronę obsługiprzed toksycznymi oparami, gazami, pyłami wydzielającymi się w czasie prowadzenia prac laboratoryjnych chemicznych.
2. Dygestorium powinno zabezpieczyć eksploatację w warunkach środowiskowych o następujących parametrach:

- klimat scalony, chłodno umiarkowany

- usytuowanie w pomieszczeniach zamkniętych, suchych, ogrzewanych:

 - temperatura powietrza +15 - +25⁰C,

 - wilgotność względna w temperaturze +20⁰C - 70%,

 - atmosfera chemiczna,

 - konstrukcja stołów na szafce laminowanej, wzmocniona stalowa (kolor popielaty), cokołowa,

 - komora z płyty laminowanej ( kolor popielaty) gr. do 25mm oklejone ceramiką wielkogabarytową gr. 8mm, kierownice żywica,

 - blat ceramika wielkogabarytowa gr 8 mm na podkładzie 25 mm-razem 33 mm, od przodu kątownik PCV, zaopatrzony w zlewik ceramiczny,

 - szafka laminowana ( kolor popielaty), wentylowana,

 - obudowy szafek laminowane (kolor popielaty),

 - fronty szafek laminowane (kolor popielaty), doklejka PCV do frontów,

 - osłony (kolor popielaty)

 - nadstawki i półki ramkowe metalowe (kolor popielaty).

 - szuflady typu metalbox,

 - uchwyty standard,

 - półki w nadstawkach laminowane,

 - wymiary zewnętrzne +/- 10% :

* długość 1500 mm
* szerokość 900 mm
* wysokość 2400 mm

- wymiary wewnętrzne +/- 10%:

* długość 1450 mm
* szerokość 680 mm
* wysokość 1400 mm
* objętość 1,25m³

 - wymiary zlewika płyty roboczej 300x150x150mm,

 - ściana tylna dygestorium: kierownice wyciągu, wylewka wody zimnej,

 - instalacja elektryczna 230V, dwa gniazda 2x10A

 - oświetlenie komory manipulacyjnej górne 2x30W/2x36W,

 - wymiary wewnętrzne kanału wentylacyjnego φ 150 lub 200mm,

 - instalacja wody zimnej zakończona wężem giętkim opancerzonym z gwintem calowym rurowym G1/2”(dł. Wężyka do 50cm),

 - instalacja odprowadzania ścieków- rurka syfonu o średnicy zewnętrznej 50mm,

 - instalacja wyciągu powietrza- kołnierz kanału wentylacyjnego o wymiarach zewnętrznych φ 150/200mm,

 - dopuszczalne obciążenie płyty roboczej - 4kPa/m²,

 - masa ≥ 250kg

-1x czujnik przepływu powietrza typu ST-100, wymagany wg PN EN 14175:2006

- karta katalogowa

Uwaga: wymagany kolor popielaty mebli wynika z potrzeby zgodności kolorystycznej dygestorium z już posiadanymi meblami