**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