**Część VII: Dostawa laboratoryjnego wyciągu chemicznego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** | **ILOŚĆ** | **PARAMETR** | **SPRZĘT OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ POSIADA WYMIENIONE PARAMETRY** | **PRODUCENT/MODEL OFEROWANEGO SPRZĘTU** | **CENA JEDNOSTKOWA NETTO** | **STAWKA VAT (%)** | **CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO(10=8+9)** | **WARTOŚĆ BRUTTO (11=3x10)** |
|
| **TAK** | **NIE** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **1** | **Laboratoryjny wyciąg chemiczny**  | **1** | **Wymagane parametry:** |  |  |  |  |   |   |   |
| Oferowane dygestorium zgodne z normą PN EN 14175 – część 2, 3 oraz 6 lub równoważną – potwierdzone przez certyfikaty wystawione przez akredytowane jednostki oraz pełen Test Typu wykonany dla danego typoszeregu. |  |  |  |
| Szerokość wewnętrzna dygestorium min. 1450 mm +/- 5% |  |  |  |
| Szerokość zewnętrzna dygestorium max. 1500 mm +/- 5% |  |  |  |
| Głębokość wewnętrzna komory dygestorium 700 mm +/- 5% |  |  |  |
| Głębokość zewnętrzna komory dygestorium 900 mm +/- 5% |  |  |  |
| Wysokość całkowita dygestorium nieprzekraczająca 2700 mm +/- 5% |  |  |  |
| Wysokość robocza dygestorium 900 mm +/- 5% |  |  |  |
| Górna część dygestorium zbudowana z dwóch ścian bocznych, ściany tylnej, panelu przedniego, okna zamontowanego na stałe oraz okna przesuwnego |  |  |  |
| Okno pionowe wyposażone w dwa poziomo przesuwne okna |  |  |  |
| Elementy frontu dygestorium wykonane z bezpiecznego szkła hartowanego, zapewniające możliwość obserwowania całej komory roboczej dygestorium. |  |  |  |
| Uchwyt okna oraz geometria blatu dygestorium tworzące aerodynamiczny element zmniejszający turbulencje powietrza na wlocie do dygestorium |  |  |  |
| Okna pionowe wyposażone w przeciwwagi zawieszone na odpornych chemicznie paskach zębatych poruszających się po prowadnicach na łożyskach kulowych lub linki stalowe kwasoodporne w oplocie z tworzywa sztucznego poprowadzone pozo obszarem komory roboczej. |  |  |  |
| Dygestorium wyposażone w aktywny system zapobiegający niekontrolowanemu opadaniu okna. Konstrukcja zapewniająca płynne przesuwanie się okna i dowolne ustawienia wysokości jego otwarcia. |  |  |  |
| Wykładzina wnętrza i panele boczne wykonane z melaminy z możliwością instalacji przeszklenia oraz przelotek w ścianach bocznych |  |  |  |
| Konstrukcja samonośna z szafkami lub ramą stalowa w kształcie litery H z panelem maskującym przestrzeń pod blatem o szerokości 1500 mm +/- 5%,  |  |  |  |
| Blat roboczy wykonany z kamionki - lity spiek ceramiczny blat o wymiarach min. 1450 x 708 x 26/33 mm +/- 5% z podniesionym dookoła obrzeżem dla zabezpieczenia przed rozlaniem próbki |  |  |  |
| Dygestorium wyposażone w elektroniczny system kontroli powietrza zapewniający monitoring systemu wentylacji dla dygestoriów ze stałym przepływem powietrza - Test Typu wg PN EN 14175 lub równoważny |  |  |  |
| Dygestorium wyposażone w punkty mocowania kratownic i łap umieszczone na tylnej ścianie dygestorium - minimum 9 uchwytów |  |  |  |
| Kruciec wylotowy wykonany z polipropylenu – średnica dla komory dygestorium 250 mm +/- 5%, |  |  |  |
| **Sterowanie panelem kontrolnym parametrów pracy:** |
| Sygnały dźwiękowe i świetlne powinny być zintegrowane w panelu kontrolnym, umieszczonym na wysokości oczu, na bocznej ścianie dygestorium |  |  |  |
| Panel kontrolny z wyświetlaczem winien gwarantować następujące funkcje:- Praca: Włączanie / Wyłączanie.- Oświetlenie: Włączanie / Wyłączanie.- Alarm wizualny i akustyczny przy podniesieniu okna powyżej 500 mm nad blatem - Alarm wizualny i akustyczny przy przepływie powietrza poniżej minimum- Wyświetlanie funkcji układu wentylacji (brak usterek: światło zielone, usterki: światło czerwone, alarm akustyczny).- Umieszczenie panelu kontrolnego poniżej blatu nie jest dopuszczalne. |  |  |  |
| Elementy oświetlenia dygestorium z zabezpieczeniami przeciw oślepianiu, oraz z lampami energooszczędnymi |  |  |  |
| Oświetlenie obszaru pracy – min 400 lux |  |  |  |
| Przepływ powietrza – przynajmniej 600 m3/h  |  |  |  |
| Wentylacja dygestorium poprzez system podwójnej ściany tylnej |  |  |  |
| Zasilanie 230V/50Hz |  |  |  |
| **Razem NETTO:** |  | **Słownie:** |  |
| **Razem BRUTTO:** |  | **Słownie:** |  |

 …………………………………………… ……………………………………………………………………………………

 miejscowość, data podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy