

	Specyfikacja techniczna	Strona 1 z 3
		Rewizja: 0
Tytuł: Modernizacja pomieszczenia 110 w budynku E-182		
Nr Projektu: I/021/22/1000	Element PSP: I/021/22/1000-01-01	Spółka: 1001 Synthos S.A.
Opracował:	Joanna Jezierska	Data opracowania: 25.02.2022

1. Informacje ogólne

Wydział Synthos	R&D
Lokalizacja	Budynek E-182
Cel zadania	Zwiększenie powierzchni laboratoryjnej. Instalacja brakującej w pomieszczeniu wentylacji oraz dygestorium umożliwiające pracę z materiałami sypkimi i pyłocymi jak np. cement oraz spoiwem jakim jest lateks, pod względem BHP zamontować prysznic bezpieczeństwa i przy zlewie oczomyjkę

Krótki opis zadania:

Adaptacja pomieszczenia laboratoryjnego na parterze w pomieszczeniu 110- zamontowanie w pomieszczeniu laboratoryjnym wentylacji oraz wstawienie dygestorium. Obecnie pomieszczenie to nie spełnia wymagań BHP do pracy z substancjami emitującymi VOC, z pyłami. Brak wentylacji uniemożliwia jakąkolwiek pracę z lateksem ponieważ wolne monomery z lateksu pozostają w powietrzu (butadien, styren) i są wyczuwalne nawet na korytarzu (przy salce konferencyjnej).

2. Zakres zapytania ofertowego

	Zakres	Załącznik
Projekt Budowlany	NIE	----
Uzyskanie pozwolenia na budowę	NIE	----
Projekty wykonawcze	TAK	----
Dokumentacja odbiorowa	TAK	----
Dostawa	TAK	----
Montaż/wykonanie robót	TAK	----
Rozruch/uruchomienie	TAK	----
Odbiór UDT/TDT	NIE	----
Dokumentacja powykonawcza	TAK	----
Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie	NIE	----
Części zamienne i szybkozużywające się	NIE	----

Inne: brak

3. Uszczegółowienie zakresu dostaw/usług

1. Wykonanie projektu wykonawczego w zakresie:
 - wentylacja
 - elektrycznym - podłączenie do wentylacji i dygestorium,
2. Wykonanie projektu powykonawczego we wszystkich zakresach projektu wykonawczego
3. Dostawa i montaż:
 - centrali wentylacyjnej wraz z nagrzewnicą
 - dygestorium
4. Wykonanie prac branży elektrycznej: podpięcie zasilania do centrali i dygestorium
5. Uruchomienie centrali wentylacyjnej, dygestorium,
6. Wykonanie prób szczelności: kanałów wentylacyjnych,
7. Wykonanie prób elektrycznych: pomiary izolacyjności kabli, pomiary ochrony przeciwporażeniowej

4. Wymagania techniczne dotyczące dostaw/usług oraz dane założeniowe.

Dostawa i montaż dygestoria /1szt./

- wydajność min. 1500m³/h
- wymiary: szer. min.180cm, głęb.75cm, wys. min. 210cm
- podnoszona szyba na min. 95cm
- wykonanie z materiałów odpornych na działanie rozpuszczalników organicznych, kwasów i zasad
- wskaźnik przepływu powietrza – trzystopniowa regulacja przepływu powietrza
- zamontowane oświetlenie
- materiał blatu: ceramika Buchtala

Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej /1szt./

- centrala nawiewno – wywiewna z nagrzewnicą,
- odciążenia nie mogą przekraczać dopuszczalnej normy 45dB

5. Planowany harmonogram realizacji

Element	Termin
Projekt Budowlany	----
Uzyskanie pozwolenia na budowę	----
Projekty wykonawcze	31.08.2022
Dokumentacja odbiorowa	----
Dostawa	01.11.2022
Montaż	15.11.2022
Rozruch/uruchomienie	31.11.2022
Odbiór UDT/TDT	-----
Dokumentacja powykonawcza	31.11.2022

Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie

6. Gwarancja

Min. 24 m-ce

7. Części zamienne i szybko zużywające się

nie dotyczy

8. Sposób sporządzenia oferty

Ofertę należy złożyć jako cenę ryczałtową wraz z przedstawieniem cen za: projekty oraz za prace montażowe

Przed złożeniem oferty wymagana jest wizja lokalna na obiekcie

9. Załączniki

- Załącznik nr 1** Wymagania techniczne dotyczące dokumentacji
- Załącznik nr 2** Z-14 Podstawowe zasady bezpiecznej pracy
- Załącznik nr 3** Z-62 Wystawianie pisemnych zezwoleń na prowadzenie prac na terenie Spółek: Synthos Dwory 7 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka jawna, Synthos S.A. oraz Synthos AGRO Sp. z o.o.
- Załącznik nr 4** – szkic pomieszczenia 110

10. Kontakt

Uwaga: Należy w pierwszej kolejności kontaktować się z przedstawicielem działu inwestycji.

	Imię Nazwisko	Telefon	e-mail
Dział Inwestycji	Joanna Jezierska	885-957-527	joanna.jezierska@synthosgroup.com
Użytkownik instalacji	Marcin Borys	+48338473492	marcin.borys@synthosgroup.com