

Zakres prac objętych niniejszym przetargiem obejmuje:

Branża sanitarna

Dobór i montaż wentylatora ,przewodów wentylacyjnych biegnących od okapu (wykonanie okapu obejmuje zakres prac) o wymiarach 5,0 m x0,8 m (na rys oznaczono : 4) z stanowiska pieców, szafy wentylowanej(na rys oznaczono : 5) oraz od digestorium(do obliczeń przyjąć na przykład dygestorium szczelinowe DSM 1800 na rys oznaczono : 3) .Należy przewidzieć zawór uwzględniający niejednoczesną pracę digestorium i okapu .Wentylator (nr 2) przewidzieć na dachu ponad poziom czerpni. Kanały w rozdzielni izolować obudową p.poż. Zaprojektować i wykonać instalację gazów technicznych :azot i argon w pom 105 obok digestorium. Przewody zaprojektować od szafy na butle (na rys oznaczono : 7) którą posiada inwestor do digestorium(na rys oznaczono : 3) i rękawa(na rys oznaczono : 8). Uniwersytet Rzeszowski posiada kpl. butli w szafie. Zaprojektowanie (jeżeli będą konieczne uzgodnienia to należą one do projektanta i wykonawcy) i wykonanie całej instalacji wraz z koniecznym osprzętem i do prawidłowego funkcjonowania instalacji gazów należy do zakresu Wykonawcy. Zakres obejmuje również instalację detekcji. Zakres prac obejmuje również wykonanie podejść wod – kan pod następujące przybory i urządzenia: digestorium(na rys oznaczono : 3) ,zlew(na rys oznaczono : 1a).Miejsce włączenia inst. wod-kan zgodnie z rysunkiem oznaczono:1 . Zakres prac obejmuje także wykonanie klimatyzacji (moc około 5kw) jednostkę zewnętrzną umiejscowić w piwnicy (konieczne przewiertki) oraz wykonanie ścianki działowej izolowanej o grubości 10 cm z oknem o wymiarach 1,0 m x1,5 m

Branża elektryczna

Należy zaprojektować rozdzielnicę elektryczną w laboratorium (TR). Zasilanie należy przewidzieć z piętrowej rozdzielni TRP znajdującej się w pomieszczeniu technicznym. Linię wlvz należy zabezpieczyć po obu stronach. Wszystkie urządzenia w laboratorium należy zasilić z tablicy rozdzielczej TR. Do każdego gniazda zasilającego piece (G) należy przewidzieć oddzielne zabezpieczenie przeciążeniowe i przeciwporażeniowe. Gniazda podwójne na ścianie dzielącej pomieszczenie (G1) należy zasilić na oddzielnym obwodzie zabezpieczeniami o charakterystyce A. Instalację należy wykonać jako natynkową w korytkach PVC.

Branża budowlana

Należy zaprojektować i wykonać ściankę o konstrukcji lekkiej dzielącą pomieszczenie jak na załączniku nr 1. W ścianie należy wykonać przeszklenie o wymiarach min (100 cm x 150 cm) pozwalające na obserwację pieców z pomieszczenia laboratoryjnego.

Wszelkie przebicia należy zabezpieczyć stosowaną w obiekcie technologią zabezpieczeń ppoż.

Kryteria wyboru ofert : Cena 60%

Termin wykonania 20 %

Gwarancja 20%