

Zaproszenie do złożenia oferty kosztowej na:

wykonanie instalacji technologicznych(instalacja wody lodowej, ciepła technologicznego, wody chłodniczej, wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji, kanalizacji, gazów technicznych(azot, wodór, mieszanki gazów, sprężone powietrze) do pomieszczeń produkcyjnych i ich rozprowadzenie w pomieszczeniach (I Etap – II piętro) oraz wykonanie przebudowy instalacji centralnego ogrzewania wraz z ze zmianą lokalizacji/ wymianą/zamianą istniejących grzejników płytowych na inny wymiar.

1.Zamawiający

PIT- RADWAR S.A. z siedzibą przy ul. Poligonowej 30 w 04-051 Warszawa – Oddział Wrocław ul. Krakowska 64, 50-425 Wrocław

2. Tryb Zamówienia:

Wybór oferty po negocjacjach.

3. Miejsce realizacji zamówienia:

Budynek produkcyjno- biurowy „G”- PIT-RADWAR S.A. – Oddział Wrocław ul. Krakowska 64, 50-425 Wrocław

4. Podstawa zamówienia:

Przygotowanie pomieszczeń budynku produkcyjnego „G” do wykonywania robót wykończeniowych budowlanych, instalacyjnych przed ich zagospodarowaniem do celów produkcyjnych.

5. Przedmiot zamówienia:

A. Wykonanie instalacji ciepła technologicznego i wody lodowej z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 80 mm w otulinie wraz z armaturą(zaworami odcinającymi) i odejściami na poszczególnych kondygnacjach do rozprowadzenia po wskazanych pomieszczeniach.

1. dla wody lodowej 2 kompletne piony (zasilanie+ powrót) po L= ca 20,50 m każdy w szachcie o wymiarach 40 * 100 cm; 2 * poziomy na + 21,20 po ca. 20 m każdy; na pionach co kondygnacja- zamontowane zawory na odejściach,

2. dla ciepła technologicznego: 2 kompletne piony (zasilanie+ powrót) po L= ca 20,50 m każdy w tym samym szachcie co instalacja wody lodowej o wymiarach 40 * 100 cm; poziomy na parterze od węzła cieplnego- trasa o L= ca 55,00 m; rozprowadzenie na kondygnacjach od I piętra po III piętro instalacją z rur stalowych ocynkowanych o śr. nominalnej 65/40/25 mm ca 3* po 100 m

B. Doprowadzenie instalacji wody chłodniczej w otulinie z rur klejonych PCV Ø 40 lub PP o śr. nominalnej 50 mm wraz z niezbędną armaturą zakończoną w pomieszczeniu zaworami i filtrem siatkowym; podłączenie do pionu wykonanego z rur stalowych instalacyjnych Ø 80 w otulinie; trasa na II piętrze ca.45 m; rozprowadzenie po pomieszczeniu na konstrukcji stalowej z podejściami do sześciu stanowisk z rur klejonych PCV Ø 16 z zaworami odcinającymi + rotometr. Ilość rury Ø 16 ok. 2 x 2m x 6 stanowisk = 24 m

C. Instalacja wydechu z pomp próżniowych obrotowych wykonana z rur klejonych PCV Ø 40 o długości:

- pomieszczenie magistrala – 21 m
- pion II p. do V p. ok. 15 m

D. Instalacja sprężonego powietrza wyprowadzona magistrali znajdującej się na korytarzu wykonana z rur czarnych Ø 15 o długości – 21 + 12 m. Zawór na wejściu do pomieszczenia i 6 zaworów na odejściach do stanowisk.

E. Instalacja wodoru wyprowadzona z magistrali znajdującej się na korytarzu wykonana z rur ze stali nierdzewnej o średnicy ¼ ". Na zasileniu w pomieszczeniu zawór odcinający oraz na odejściach do stanowisk. Zawory powinny mieć przeznaczenie do stosowania dla wodoru. Instalacja wodoru przy stanowiskach musi

być wyposażona w bezpieczniki wodorowe zabezpieczające przed cofnięciem płomienia. Długość instalacji ok. – 21 + 12 m.

- F. Instalacja lokalna mieszanki Ar95%/H25% wyprowadzona ze stanowiska z butlami poprowadzona magistralą wykonana z rury ze stali nierdzewnej o średnicy ¼ " . Na odejściach do stanowisk zawory. Długość instalacji ok. – 21 + 12 m
- G. Instalacja sprężonego powietrza wyprowadzona magistrali znajdującej się na korytarzu wykonana z rur czarnych \varnothing 15 o długości – 18 + 12 m. Zawór na wejściu do pomieszczenia i 6 zaworów na odejściach do stanowisk. Podłączenia stanowisk przewodem kalibrowanym z poliamidu(pomieszczenie półautomatów montażowych II piętro).
- H. Instalacja sprężonego powietrza czysta wykonana z rur ze stali nierdzewnej lub tworzyw sztucznych \varnothing ½ " lub ⅜ " o długości – 18 + 12 m(pomieszczenie półautomatów montażowych II piętro)..
- I. Instalacja lokalna mieszanki N₂95%/H₂5% wyprowadzona ze stanowiska z butlami poprowadzona magistralą wykonana z rury ze stali nierdzewnej o średnicy ¼ " . Na odejściach do stanowisk zawory. Długość instalacji ok. – 18 + 12 m(pomieszczenie półautomatów montażowych II piętro)..
- J. Doprowadzenie instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji w otulinie z rur PP o śr. nominalnej 32/25/18 mm od istniejących pionów z rur PP o śr. nominalnej 65 mm do pomieszczeń na II piętrze budynku wraz z rozprawieniem do odbiorników – trasa L= ca 45 m
- K. Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej z rur PCV o śr. 75/50 mm od urządzeń i przyborów na II piętrze L= ca 15 m oraz wykonanie 5 pionów instalacji z rur PCV o śr. nominalnej 110 mm wraz odejściami dla pięter I, III i IV z odpowietrzeniem L= ca 27 m * 5.
- L. Przebudowa instalacji centralnego ogrzewania na kondygnacjach od 0 do V.
1. Przebudowa istniejącej instalacji centralnego ogrzewania wykonanej z rur stalowych o śr. nominalnej 15/18 mm o połączeniach zaciskowych Geberit C-Stahl polegająca na wydłużeniu lub skróceniu instalacji zasilającej i powrotnej, wbudowaniu kształtek do podłączenia grzejników stalowych płytowych V - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)- szt. 19
 2. Demontaż i ponowny montaż grzejników stalowych dwupłytkowych zaworowych INTEGRA Radson INT22/600/60 po wykonaniu prac jak w pkt.1- szt. 8
 3. Demontaż grzejników stalowych dwupłytkowych zaworowych INTEGRA Radson INT22/600/1800- szt.11 i montaż 10 szt. w nowym miejscu.
 4. Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytkowych zaworowych INTEGRA Radson INT22/600/900 szt.3
 5. Wykonanie odpowiednich prac przygotowawczych(spuszczenie wody z pionów co), napełnienie/ uzupełnienie zładu/ów po wykonaniu robót, próby ciśnieniowe, etc.
- J. Wykonanie dokumentacji wykonawczej dla zakresu robót jak w pkt. A-I

6. Zakres obejmujący złożenie oferty:

- przedstawienie kalkulacji cenowej opisu jak w pkt. 5 (podać należy podstawę- np. kalkulacja własna, kosztorys w oparciu o),
- propozycji rozwiązań materiałowych.

7. Termin wykonania robót: kwiecień/ wrzesień 2017

8. Formuła zlecenia Zamówienia- umowa o roboty budowlane

9. Termin i forma składania ofert:

Do dnia 24.04.2017 w formie pisemnej na adres Oddziału PIT- RADWAR we Wrocławiu ul. Krakowska 64 lub mailowej na adres :wladyslaw.kryst@pitradwar.com ; wymagane jest załączenie w kopii: REGON, NIP

10. Inne

Dla właściwego skalkulowania robót celowym jest zapoznanie się z propozycjami Zamawiającego co do wykonania instalacji . Osobami kontaktowymi są :

- Władysław Kryś, e-mail: wladyslaw.krys@pitradwar.com, tel.604 321 874
- Jerzy Mańkiewicz, e-mail; jerzy.mankiewicz@pitradwar.com, tel. 602 616 274

Wrocław 10.04.2017

podpis Zamawiającego

Dyrektor Oddziału Wrocław
PIT-RADWAR S.A.


Michał Słaby