INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA
WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT
OCHRONY ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY
85-018 Bydgoszcz, ul. Piotra Skargi 2
tel. (052) 582 64 66 do 68, 322 17 44, fax 582 64 69

Bydgoszcz, dnia 21.10.2015

WIOŚ-SSZP.272.36.2015

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zgodnie z art. 38 ust 2. ustawy z dnia 29 stycznia 2004r - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) informuje, że wpłynęły prośby o wyjaśnienie treści SIWZ w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane: Instalacja gazów technicznych w budynku Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Włocławku przy Placu Kopernika 2 na działkach 86/2 i 86/8.

Pytanie 1:
Proszę o podanie wartości maksymalnego ciśnienia roboczego, oraz przepływu gazów w instalacji.
Odpowiedź na pytanie 1:
Pierwszy stopień redukcji ma umożliwić redukcję ciśnienia z butli od 230 bar do zakresu ok. 0 – 14 bara, dla acetylenu z 40 bar do max. 1,5 bara. Panele redukcyjne powinny posiadać system przepłukiwania gazem roboczym, oraz umożliwiające wymianę butli bez dostania się zanieczyszczonego powietrza i wilgoci do instalacji.

Pytanie 2:
Jakie jest zapotrzebowanie na każdy z gazów? Ile butli każdego z gazów ma być podłączone, jedna czy też więcej?
Odpowiedź na pytanie 2:
Przewidziano dla każdego gazu podłączenie po jednej butli. Szafy butlowe wybrano jako 4 butlowe z uwagi na możliwość przechowywania jednej zapasowej butli dowolnego gazu.

Pytanie 3:
W jakim zakresie powinno być regulowane ciśnienie poszczególnych gazów w punktach poboru?
Odpowiedź na pytanie 3:
Dla acetylenu redukcję ciśnienia do zakresu minimum od 0,1 do 1,5 bara.
Dla pozostałych gazów minimum 0,5 – 10,5 bara.

Pytanie 4:
Jeżeli oferta ma zostać przedstawiona w formie udostępnionego kosztorysu, zwracam się z prośbą o udostępnienie edytowalnej wersji kosztorysu (plik .ath) w związku z potrzebą naniesienia zmian.
Odpowiedź na pytanie 4:
Kosztorys w załączeniu.

Pytanie 5:
Zwracam się z prośbą o podanie wymaganych parametrów stacji rozprężania gazów.
Odpowiedź na pytanie 5:
Patrz pytanie 1

Pytanie 6:
Zwracam się z prośbą o podanie wymaganych parametrów punktów poboru gazów.
Odpowiedź na pytanie 6:
Patrz pytanie 3

Pytanie 7:
Czy podłączenie elektrozaworu, oraz czujnika acetylenu do instalacji elektrycznej znajduje się w zakresie zamówienia?
Odpowiedź na pytanie 7:
Tak

Pytanie 8:
Proszę o podanie wymaganych parametrów elektrozaworu acetylenu, oraz czujnika acetylenu.
Odpowiedź na pytanie 8:
Proszę wybrać dowolny czujnik i elektrozawór.

Pytanie 9:
W opisie zamówienia znajduje się następujący fragment: „Trasa gazów magazynowanych w butlach w szafach butlowych (...) rozpoczyna się na zaworach odcinających poboru gazów z instalacji przyłączeniowej gazów technologicznych, zainstalowanych po wewnętrznej stronie budynku laboratorium". Czy zawory odcinające znajdują się w zakresie zamówienia poboru gazów znajdują się w zakresie zamówienia? Bez względu na to czy znajdują się w zakresie zamówienia, czy też nie, zwracam się z prośbą o podanie parametrów zaworów.
Odpowiedź na pytanie 9:
Tak znajdują się. Parametry patrz pytanie 1.

Pytanie 10:
Czy zamawiający dopuści szafy butlowe o nieco innych wymiarach, przystosowane do magazynowania 4 butli gazowych do 50l każda? Podanie konkretnego wymiaru faworyzuje wykonawców posiadających szafy o dokładnie takim samym wymiarze.
Odpowiedź na pytanie 10:
Tak. Ważne jest jedynie zachowanie odległości minimalnej od okien/ściany zewnętrznej budynków tj. min. 2m.

Pytanie 11:
Fragment instalacji zewnętrznej od szaf gazowych do mają być prowadzone pod ziemią, czy też nad powierzchnią gruntu? Na jakiej głębokości/wysokości?
Odpowiedź na pytanie 11:
Zaleca się ułożenie na gruncie. Dopuszczalne jest stosowanie linii napowietrznych na wysokości min. 2,2m powyżej terenu.

Pytanie 12:
Wg opisu instalacji rurociągi mają być łączone przez „połączenia zaciskowe typu SWAGELOK oraz przez spawanie". Czy zamawiający dopuszcza wybranie zastosowanie tylko jednej z wymienionych metod łączenia? SWAGELOK jest jednym z wielu dostawców oferujących system łączenia zaciskowego złączkami dwupierścieniowymi. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie łączeń innego producenta w tej samej technologii, spełniających wymagania instalacji?
Odpowiedź na pytanie 12:
Dopuszczalne jest zastosowanie dowolnej technologii wykonania połączeń zaciskowych lub spawania połączeń, spełniających wymagania instalacji.

Pytanie 13:
W związku z informacją zawartą w opisie technicznym na temat parametrów szafy czterobutlowej, prosimy o informację czy można zaoferować szafy butlowe o innych wymiarach. Podane parametry szaf czterobutlowych: 2100x600x1330, wymiary produkowanych przez naszą firmę szaf czterobutlowych: 2050x400x1300.
Odpowiedź na pytanie 13:
Patrz pytanie 10

Pytanie 14:
Prosimy o informację jak prowadzić rurociągi gazów technicznych od rozprężalni – szaf butlowych zlokalizowanych na zewnątrz, do ściany zewnętrznej budynku – czy należy przewidzieć zastosowanie estakady do poprowadzenia linii napowietrznej, jeśli tak, na jakiej wysokości ma przebiegać?
Odpowiedź na pytanie 14:
Patrz pytanie 11

Pytanie 15:
Prosimy o informację na temat możliwości pracy z podnośnika koszowego podczas montażu instalacji na zewnątrz budynku (dojazd, utwardzenie terenu).
Odpowiedź na pytanie 15:
Nie ma możliwości wjazdu podnośnika koszowego na teren robót (zbyt mała brama).

Pytanie 16:
W związku z informacją zawartą w opisie technicznym, na temat prowadzenia instalacji w korytach kablowych, prosimy o potwierdzenie, czy o w/w pozycję można uzupełnić kosztorys ofertowy, będący załącznikiem do oferty oraz z jakiego materiału mają być ww koryta wykonane.
Odpowiedź na pytanie 16:
Tak. Wykonawca może zawrzeć dodatkowe pozycje kosztorysowe w swojej ofercie lub dołączyć koszty wykonanie do istniejących już pozycji kosztorysowych. Materiał dowolny.

Pytanie 17:
W związku z informacją zawartą w opisie technicznym, na temat zastosowania w pomieszczeniu 102 sygnalizacji stężenia acetylenu oraz zawartością przedmiaru, który obejmuje tylko detektor acetylenu i elektrozawór, prosimy o wyjaśnienie, czy należy przewidzieć zastosowanie modułu sterującego oraz sygnalizatora optyczno – akustycznego do powyższego systemu.
Odpowiedź na pytanie 17:
Tak

Pytanie 18:
Prosimy o podanie zakresu ciśnień roboczych w instalacji oraz wyjściowych do zasilenia urządzeń dla poszczególnych mediów.
Odpowiedź na pytanie 18:
Patrz pytanie 1 i 3

Pytanie 19:
Zgodnie z SIWZ „Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane w terminie do 30 listopada 2015." W związku z tym, że otwarcie ofert nastąpi 26 października 2015, wykonawca będzie miał po podpisaniu umowy, niecały miesiąc na wykonanie instalacji. Jest to niewiele biorąc pod uwagę zakres robót. Dlatego zwracamy się o zmianę treści SIWZ na „Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane w terminie 30 dni od podpisania umowy."
Odpowiedź na pytanie 19:
Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

Pytanie 20:
W części opisowej projektu podano średnicę rur jako DN6, natomiastw przedmiarze – fi 6mm. Proszę o jednoznaczne określenie średnic rurociągów rozprowadzających gazy.
Odpowiedź na pytanie 20:
Mają być rury Dn6.

Pytanie 21:
W części opisowej projektu mowa jest o połączeniach lutowanych (punkt 5.2: „Połączenia spawane i lutowane należy wykonać zgodnie z dokumentacją..."), proszę o doprecyzowanie, które połączenia mają być lutowane.
Odpowiedź na pytanie 21:
Patrz pytanie 12.

Pytanie 22:
Czy Zamawiający dysponuje projektem wykonawczym instalacji gazów?
Odpowiedź na pytanie 22:
Nie

Pytanie 23:
Zgodnie z punktem 5.5 projektu: „W laboratorium oznaczonym numerem 102 przewidzieć pomiar stężenia gazów (wyszczególnionych w p.5.1), sygnalizację i załączanie elektrozaworów".
W punkcie 5.3 również mowa jest o elektrozaworach odcinających dopływ poszczególnych gazów. Proszę o doprecyzowanie czy należy zastosować detekcję i elektrozawory wszystkich gazów wymienionych w punkcie 5.1 projektu. Ponadto:
A. Proszę o określenie progów nastaw detektorów/detektora.
B. Proszę o wskazanie miejsca montażu elektrozaworów/elektrozaworu.
C. Proszę o przedstawienie rozmieszczenia detektorów/detektora.
D. Proszę o przedstawienie projektu elektrycznego wraz z określeniem rozdzielni elektrycznej, z której należy zasilić detekcję oraz szczegółową specyfikacją elementów wchodzących w skład systemu detekcji.
Odpowiedź na pytanie 23:
Czujnik i elektrozawór przewidziano tylko dla acetylenu. Lokalizację czujnika acetylenu i elektrozaworu zostanie ustalona na budowie.

Pytanie 24:
Czy w szafach butlowych należy zastosować panele rozprężania gazów laboratoryjnych? Jeśli tak, proszę o sprecyzowanie parametrów paneli rozprężania dla poszczególnych gazów (istotne jest ciśnienie wyjścia, rodzaj panelu – pojedynczy lub podwójny, czystość gazu).
Odpowiedź na pytanie 24:
Patrz pytanie 1

Pytanie 25:
Czy wymagany jest panel redukcyjny acetylenu dwustopniowy (jak wynika z przedmiaru) czy jednostopniowy (jak wynika z opisu)?
Odpowiedź na pytanie 25:
w szafie butlowej dla Acetylenu ma być zastosowany panel redukcyjny dwustronny (nie dwustopniowy) wyposażony w wąż przyłączeniowy do butli.

Pytanie 26:
Czy miejsca odbioru gazów mają być zakończone punktami poboru gazów laboratoryjnych wyposażonymi w zawór odcinający, reduktor i manometr?
Odpowiedź na pytanie 26:
Tak. Dla acetylenu w pierwszym i drugim stopniu redukcji dodatkowo bezpiecznik przeciwpłomieniowy.

Pytanie 27:
Proszę o określenie ciśnień i natężeń przepływu gazów wymaganych do poszczególnych urządzeń.
Odpowiedź na pytanie 27:
Parametry jak w pytaniu 3. Poszczególne urządzenia mogą się zmieniać, więc nie ma potrzeby podawania parametrów dla poszczególnych urządzeń.

Pytanie 28:
Proszę o potwierdzenie, że zaprojektowane miejsce posadowienia szaf z butlami jest zgodne z obowiązującymi przepisami, zwłaszcza butli z acetylenem.
Odpowiedź na pytanie 28:
Tak, jest zgodne z obowiązującymi przepisami

Pytanie 29:
Czy projektowane miejsce posadowienia butli z acetylenem jest oddalone o więcej niż 3m od studzienek kanalizacyjnych?
Odpowiedź na pytanie 29:
Tak. Najbliższa odległość od pokrywy studni wynosi 7m.

Pytanie 30:
Proszę o doprecyzowanie w jaki sposób mają być posadowione szafy, by zabezpieczyć je przed przewróceniem, zważywszy, że szafy mają być posadowione na obecnym parkingu.
Odpowiedź na pytanie 30:
Szafy dla bezpieczeństwa można zakotwić min 4 kotwami M16 chemicznymi na jedną szafę typu np. HILTI lub Fischer.

Pytanie 31:
Proszę o określenie sposobu prowadzenia rurociągów pomiędzy szafami a ścianą budynku oraz ich zabezpieczenia przed osobami postronnymi.
Odpowiedź na pytanie 31:
Można zastosować pasy zabezpieczające z krat pomostowych wyniesionych ponad przewody ułożone na gruncie.

Pytanie 32:
Proszę o zmianę terminu realizacji zamówienia na 31.12.2015r. z uwagi na terminy oczekiwania na poszczególne elementy instalacji oraz szafy.
Odpowiedź na pytanie 32:
Nie jest możliwa zmiana terminu wykonania zamówienia.

Specjalista
ds. zamówień publicznych i inwestycji
mgr inż. Waldemar Baczyński