



---

Gdynia, 11.08.2021 r.

**XXIV**

**Dotyczy:** postępowania nr 25/ZP/21 na: „Budowa Budynku Akademickiego Centrum Technologii Podwodnych”.

**ZAPYTANIA DO SWZ oraz ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Instalacja gazów oddechowych. Zwracamy się z prośbą o przesłanie schematu technologicznego/wykazu urządzeń wchodzących w skład danej tablicy (zawory, reduktory, pompy, aparatura AKPiA, rodzaje przyłączy z podaniem wymiarów) dla:

- Tablica zasilania RLKZH,
- Tablica redukcyjna gazu technicznego 300 bar,
- Tablica przyłączy pomieszczenia czystości tlenowej
- Tablica przyłączy mieszanin

**Odpowiedź:**

Załączona do SWZ dokumentacja projektowa jest kompletna i wystarczająca dla sporządzenia wyceny przez Wykonawców. Ze względu na brak możliwości, w trybie przetargu publicznego, umieszczania rozwiązań konkretnych producentów, szczegóły realizacyjne zostaną przekazane Wykonawcy w trakcie realizacji po doborze przez Wykonawcę konkretnych urządzeń. (Zgodnie z projektem-TOM XI PROJEKT MAGAZYNU GAZÓW ODDECHOWYCH - opis techniczny, w szczególności pkt 17, pkt 21).

2. Instalacja gazów oddechowych. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie ciśnień roboczych panujących w instalacji (przed reduktorem drugiego stopnia - punktem poboru) dla:

- Acetylenu,
- Dwutlenku węgla
- Wodoru

**Odpowiedź:**

Zgodnie z projektem - TOM XI PROJEKT MAGAZYNU GAZÓW ODDECHOWYCH - rys. PW-M01 - w tabeli w legendzie opisano ciśnienie rurociągów (30 MPa).

3. Instalacja gazów oddechowych. Prosimy o informację po czyjej stronie jest dostawa urządzeń:

- pompa próżniowa
- sprężarki
- zbiorniki powietrza technicznego, powietrza oddechowego, tlenu medycznego,

**Odpowiedź:**

Po stronie Wykonawcy.

4. Instalacja gazów oddechowych. Prosimy o informację po czyjej stronie jest wykonanie elementów / instalacji elektrycznych w tablicy RLKZH?

**Odpowiedź:**

Po stronie Wykonawcy.



---

5. Instalacja gazów oddechowych. Zwracamy się z prośbą o przesłanie dokumentacji technicznej do wykonania instalacji elektrycznych w obrębie tablicy RLZKH

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1 zestawu XXIV i zgodnie z projektem- TOM XI PROJEKT MAGAZYNU GAZÓW ODDECHOWYCH - opis pkt 17. TABLICA ZASILANIA RLKZH I PODŁĄCZENIA PZZP.

6. Instalacja gazów oddechowych. Dot. Głównej Tablicy Rozdzielczej Gazów – zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności zawartych w projekcie wykonawczym:

- Wejście z magazynu powietrza oddechowego i wyjście do tego samego magazynu powietrza oddechowego – doprowadzamy instalację do tablicy i wracamy nią do źródła?

**Odpowiedź:**

Powietrze oddechowe doprowadzone jest do rozdzielnicy jednym zestawem rur.

- Wejście z magazynu mieszanin oddechowych i wyjście do tego samego magazynu mieszanin oddechowych - doprowadzamy instalację do tablicy i wracamy nią do źródła?

**Odpowiedź:**

Gazy mieszaniny oddechowej doprowadzone są do rozdzielnicy jednym zestawem rur.

- 2 wyjścia próżniowe, natomiast brak doprowadzenia instalacji próżniowej do tablicy

Według części rysunkowej:

**Odpowiedź:**

Zbiornik próżni ma zostać przeniesiony z wcześniejszego zakładu. Próżnia będzie przechodzić przez tablicę przyłączy mieszanin.

- Do tablicy doprowadzona jest instalacja acetylenu, natomiast nie wychodzi z niej do dalszej części budynku

**Odpowiedź:**

Acetylen podłączony jest do tablicy umieszczonej w pomieszczeniu 110 oraz do Głównej tablicy gazów w pomieszczeniu 128.

7. Instalacja gazów oddechowych. Prosimy o informację jakie przyłącza posiadają butle nurkowe, które będą napełniane?

**Odpowiedź:**

M25 – 200 bar

M25 – 300 bar

8. Instalacja gazów oddechowych. Zwracamy się z prośbą o podanie zakresu redukcji ciśnienia na panelach do gazów wzorcowych (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, He, H<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, 20%O<sub>2</sub>+N<sub>2</sub>)

**Odpowiedź:**

Redukcja do 0,15 bar

9. Instalacja gazów oddechowych. Punkty poboru (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, He, H<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, 20%O<sub>2</sub>+N<sub>2</sub>) – prosimy o informację jakie ciśnienie ma być w punktach odbioru?

**Odpowiedź:**

Wartości ciśnień w poszczególnych punktach odbioru podane zostały w TOM XI. MAGAZYN GAZÓW ODDECHOWYCH od str. 11 do 22. Zapis 30/1 MPa należy interpretować jako reedukacja z 30 MPa do 1 MPa  
np.



**TOM XI st. 12**

*„Panel probierczy (punkt poboru) powietrza technicznego 30/1 MPa basen kontenerowy (poz. 37)”*

10. Instalacja gazów oddechowych. Prosimy o informację czy należy dostarczyć sygnalizację stanu napełnienia butli? Jeśli tak, to do których gazów?

**Odpowiedź:**

Tak, dla powietrza, w przypadku tlenu wskaźnik napełnienia.

11. Zwracamy się z prośbą o informację, w której pozycji **Informacji cenowej** należy ująć wykonanie dekoracyjnej ściany z kantówek drewnianych 3x3cm w holu wg rys. PW-W14. Brak pozycji cenowej na dany zakres.

**Odpowiedź:**

Dodatkowe pozycje należy ująć po ostatnim pkt. Informacji cenowej danego działu, jako uzupełnienie (Uz):

**3.8 Wykończenie ścian**

Uz.1. d.3.8. odbojnica wysokość 600mm, szerokość 1200mm – 2 sztuki

Uz.2. d.3.8. odbojnica wysokość 1100mm, szerokość 1500mm – 2 sztuki

Uz.3. d.3.8. odbojnica wysokość 600mm, głębokość 300mm, szerokość 700mm – 1 sztuka

Uz.4. d.3.8. odbojnica wysokość 600mm, głębokość 300mm, szerokość 900mm – 1 sztuka

Uz.5. d.3.8. wykonanie dekoracyjnej ściany z kantówek drewnianych 3x3cm w holu wg rys. PW-W14.

Uz.6. d.3.8. wykonanie dekoracyjnych rur stalowych fi 114,3 – 6 sztuk w holu wg rys. PW-W14

Uz.7. d.3.8. wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego (w ilości 152 m<sup>2</sup>) wg przekroju S6' na rys. PW-A5 Przekrój B-B

Uz.8. d.3.8. wykonanie tynku cem.-wap. Kl. III + farby hydrofobowej kolor RAL 7024 (w ilości 60 m<sup>2</sup>) na zewnętrznych wiatach na butle wg rys. PW-PZ15

12. Zwracamy się z prośbą o informację, w której pozycji **Informacji cenowej** należy ująć wykonanie dekoracyjnych rur stalowych fi 114,3 – 6 sztuk w holu wg rys. PW-W14. Brak pozycji cenowej na dany zakres.

**Odpowiedź:**

Odpowiedź patrz: pytanie 11

13. Zwracamy się z prośbą o informację, w której pozycji **Informacji cenowej** należy ująć wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego (w ilości 152 m<sup>2</sup>) wg przekroju S6' na rys. PW-A5 Przekrój B-B. Brak pozycji cenowej na dany zakres.

**Odpowiedź:**

Odpowiedź patrz: pytanie 11

14. Zwracamy się z prośbą o informację, w której pozycji **Informacji cenowej** należy ująć wykonanie tynku cem.-wap. Kl. III + farby hydrofobowej kolor RAL 7024 (w ilości 60 m<sup>2</sup>) na zewnętrznych wiatach na butle wg rys. PW-PZ15. Brak pozycji cenowej na dany zakres.

**Odpowiedź:**

Odpowiedź patrz: pytanie 11

Odpowiedzi udzieliła osoba odpowiedzialna za przedmiot zamówienia.