



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



ZP-331-4/2022

Bydgoszcz, 26.08.2022 r.

W związku z ogłoszeniem przetargu nieograniczonego na „**Rozbudowę Opery Nova w Bydgoszczy o IV krąg wraz z infrastrukturą parkingową**” wpłynęły następujące pytania/wnioski:

Pytanie 1.

Dotyczy GARAŻ -R.SANITARNE:

Pkt.3.2 Wewnętrzne instalacje wentylacji, klimatyzacji i wentylacji pożarowej

Zgodnie z otrzymanym przedmiarem w poz. 9 d.1 znajduje się:

Wentylator bytowy $V=21.512$ m³/h, 315 Pa z króćcami elastycznymi i tłumikiem :
montaż.

Proszę o określenie jakiej instalacji dotyczą powyższe wentylatory. Brak jakichkolwiek informacji o powyższych wentylatorach w opisie technicznym oraz na rysunkach.

Odpowiedź:

Powyższe wentylatory dotyczą instalacji bytowej garażu, zgodnie z opisem technicznym.

Pytanie 2.

Dotyczy instalacji wentylacji mechanicznej:

Napowietrzanie klatki schodowej E.

Zgodnie z opisem technicznym oraz z przedmiarem robót sanitarnych dobrano dwa wentylatory napowietrzające o wydajności 27 940 m³/h każdy, natomiast zgodnie z symulacją CFD oraz z rzutem instalacji wentylacji i klimatyzacji poziomu -3 dobrano jeden wentylator o wydajności 35 500 m³/h.

Proszę o wskazanie które rozwiązanie należy uwzględnić w ofercie

Odpowiedź:

W ofercie należy ująć wentylator zgodny z symulacją CFD o wydajności 35 500 m³/h, zamiast dwóch wentylatorów o wydajności 27 940 m³/h każdy.

Pytanie 3.

Dotyczy instalacji wentylacji mechanicznej:

Proszę o informację czy wykonanie konstrukcji wsporczej pod wentylatory oddymiające i napowietrzające będzie rozliczane z pozycji przedmiarowej : IV KRAĞ

– R.SANITARNE; 5.4. Wewnętrzne instalacje wentylacji, klimatyzacji i wentylacji pożarowej, poz. 152 d.1.2 - Konstrukcje wsporcze pod centrale wentylacyjne.

Czy też należy uwzględnić ww. konstrukcje w poszczególnych pozycjach dotyczących wentylatorów?

Odpowiedź:

Konstrukcje wsporcze pod wentylatory należy ująć w pozycjach dotyczących wentylatorów.

Pytanie 4.

Dotyczy instalacji wentylacji mechanicznej:

Proszę o informację w jaki sposób ma być realizowany wyrzut powietrza z szachtu oddymiającego A znajdującego się w osiach I'-II' oraz c-d.

Czy element wyrzutowy powinien być uwzględniony w branży architektury/konstrukcji czy też w branży instalacji wentylacji mechanicznej?

Odpowiedź:

Wyrzutnia szachtu oddymiającego A znajduje się w branży architektury/konstrukcji.

Pytanie 5.

Proszę o informację w jakiej pozycji przedmiarowej należy uwzględnić płaszcz z blachy na kanałach wentylacyjnych prowadzonych po dachu.

Odpowiedź:

Płaszcz z blachy na kanałach prowadzonych po dachu należy uwzględnić w pozycji 153.d.1.3

Pytanie 6.

Proszę o informację w jakiej pozycji przedmiarowej należy uwzględnić konstrukcje wsporcze pod kanały wentylacyjne prowadzone po dachu.

Odpowiedź:

Konstrukcje wsporcze pod kanały wentylacyjne prowadzone po dachu należy uwzględnić w pozycjach 1.d.1.1 do 4.d.1.1

Pytanie 7.

Dział 5.3. Wewnętrzne instalacje co i węzła cieplnego – brak w przedmiarach pozycji na glikol etylenowy 35% dla instalacji CT zasilającej centrale na dachu. Proszę o informację w jakich pozycjach ująć glikol?

Odpowiedź:

Glikol proszę ująć w pozycji 196 d.3

Pytanie 8.

Proszę o informację w jakich pozycjach przedmiarowych należy ująć uszczelnienia p.poż. przy przejściu rurociągów przez przegrody oddzielenia p.poż.

Odpowiedź:

Uszczelnienia p.poż. przy przejściu rurociągów przez przegrody oddzielenia p.poż. należy ująć odpowiednio w pozycjach 94 d.1 i 105 d.2 „Wewnętrzne instalacje c.o., ct i węzła cieplnego”

Pytanie 9.

Dział 3.2 – garaż. Prosimy o informację w jakiej klasie odporności ogniowej należy wycenić wentylatory oddymiające. Z przedmiaru wynika klasa F400 z opisu technicznego F600.

Odpowiedź:

Klasa odporności wentylatorów oddymiających wynosi F400/120.

Pytanie 10.

Dział 3.2 – garaż. Proszę o informację czy systemy oddymiania i napowietrzania należy wyposażyć w tłumiki, jeśli tak, to w jakich pozycjach należy je wycenić.

Odpowiedź:

Tlumiki należy wycenić w pozycji 8 d.1

Pytanie 11.

Dział 3.2 – garaż. Ze względu na rozbieżności w dokumentacji i przedmiarze, proszę o podanie zweryfikowanego obmiaru wentylatorów strumieniowych dla garaży.

Odpowiedź:

Po weryfikacji prawidłowa ilość wentylatorów strumieniowych wynosi 22szt., sumarycznie na obydwu poziomach.

Pytanie 12.

Proszę o informację, czy okablowanie wentylatorów wyciągowych bytowych ujęte zostało w dziale 7.

Odpowiedź:

Okablowanie wentylatorów wyciągowych bytowych ujęte zostało w dziale 7

Pytanie 13.

Proszę o potwierdzenie:

- dostawa i montaż czujek detekcji CO/LPG dla garażu w pozycji 18d.1 działu 3.2
- okablowaniem wraz z montażem automatyki i elementów detekcji ujęte zostały w dziale 7.

Odpowiedź:

Dostawa i montaż czujek detekcji CO/LPG dla garażu zostały ujęte w pozycji 18d.1 działu 3.2

Okablowanie wraz z montażem automatyki i elementów detekcji zostało ujęte w dziale 7.

DYREKTOR

Maciej Figas