**ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SIWZ**

Postępowanie nr: BDG-WZP.261.74.2018 „Modernizacja instalacji klimatyzacyjnej w obiekcie GUM ”.

W dniu 20.07.2018 r. drogą mailową wpłynęły następujące pytania do SIWZ od potencjalnych oferentów:

1. W przedmiarze robót elektrycznych dla modernizacji pomieszczeń 105 i 106 znajdują się pozycje:

- poz. 3 Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur / Przewód Cu LgYżo-450/750V 6mm2

- poz. 4 Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami / Rury instalacyjne RL18

W jakim celu mają być użyte w/w materiały i z jakiego miejsca początkowego, do docelowego Zamawiający zamierza je poprowadzić?

*ad. 1 - te materiały są do instalacji połączeń wyrównawczych (przewodem LGYżo 6 mm2 objąć I piętro i poddasze); do szyny miejscowej wyrównawczej  (MSW) przyłączyć szynę PE z tablicy TK. MSW zamocować na ścianie z boku rozdzielnicy*

2. Czy aktualne zasilania są wystarczające do zasilnia w energię elektryczną urządzeń nowych?

*ad 2. - aktualne zasilanie tablicy TK kablem YKYżo 5x25 mm2 jest wystarczające*

3. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie centrali kompaktowej innego producenta, proponowane urządzenie posiada zbliżone, a nawet lepsze parametry niż centrala projektowa.

*ad 3. – zgodnie z punktem 1.3.2. załącznika nr 1 A „Skrócony opis przedmiotu zamówienia” Zamawiający* *dopuszcza produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo wystąpienia do autora dokumentacji projektowej o opinię na temat oferowanych materiałów lub urządzeń. Opinia ta może stanowić podstawę do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o przyjęciu materiałów lub urządzeń równoważnych albo odrzuceniu oferty z powodu braku równoważności.*

4. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie agregatu skraplającego do centrali innej firmy?

*ad 4. – jak w ad. 3*

5. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rofftopa innej firmy?

*ad 5. – jak w ad. 3*

6. Czy zamawiający w części /sala 105/106 dopuszcza zastosowanie aparatu VAV do dystrybucji powietrza?

*ad 6. - aparat VAV nie spełni założeń projektowych*

7. Panel RMC 20 jest dedykowany dla sterowników Uni Control System czy możliwe jest zastosowanie panelu dedykowanego od producenta centrali

*ad 7. - zgodnie z informacją od producenta centrali istniejący panel RMC będzie współpracował z projektowanym sterownikiem centrali Gold*

8. Centrala CV4/pomieszczenie 39/40b czy możliwe jest zastosowanie falowników innego producenta niż w podany w specyfikacji

*ad 8. - jest możliwe, lecz nie gorszej jakości*

9. Jaką funkcje ma spełniać wymagany czujnik CO2 w modernizowanej centrali CV4

*ad 9. - jest zastosowany by zapobiec całkowitemu zamknięciu przepustnicy świeżego powietrza*

10. Z uwagi na wymaganie przez zamawiającego układu nawilżania na centralnym kanale nawiewnym informujemy, że nie będzie możliwe uzyskanie wymaganej wilgotności w przedmiotowych pomieszczeniach. Powodem tego jest montaż nagrzewnic strefowych dla każdego pomieszczenia. jedynym rozwiązaniem jest doposażenie w układ wykluczenia /jeśli nawilżamy to nie grzejemy

*ad 10. - czujnik wilgoci jest umieszczony w kanale wywiewnym (za nagrzewnicami) - regulacja wilgotności średniej obu pomieszczeń - rozwiązanie dotychczasowe, sprawdzone (spełnia wymagania Użytkownika)*

11. Zamawiający wymaga tolerancję +-1°C dla centrali wentylacyjnej, takie wymagania mogą spełnić jedynie szafy klimatyzacji precyzyjnej, prośba o weryfikację tego parametru.

*ad 11. - taką tolerancję miała instalacja istniejąca, gdy była sprawna (przy stabilnych warunkach cieplno–wilgotnościowych obu pomieszczeń) i takiego rozwiązania domaga się Użytkownik*