Kraków, 7 lutego 2018 r.

INFORMACJA
o zmianie SIWZ
o zmianie terminu składania ofert

Zestaw pytań nr 2

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonanie robót budowlanych wraz z niezbędnymi dostawami w ramach inwestycji pod nazwą: „Remont konserwatorski i modernizacja zabytkowego obiektu stanowiącego siedzibę krakowskiej Filharmonii im. Karola Szymanowskiego”,** ozn. postępowania: **ZD.271.1.2018/BZP/POIiS**

I. Działając imieniem Zamawiającego, na podstawie art. 38 ust. 2 P.z.p. przedstawiam niniejszym treść pytań i odpowiedzi do treści SIWZ.

Pytanie 1:
W systemie przyjęto zbyt małą ilość kabla linii głośnikowych (jest 37 linii głośnikowych i 5300 mb kabla, wychodzi po 130 mb na jedną linię głośnikową). Proszę o podanie prawidłowej ilości okablowania do przedmiaru i wyceny instalacji (szafa DSO zlokalizowana jest w piwnicach, sama trasa w piwnicy to min. 20 mb).

Odpowiedź na pytanie 1:
Trasy a tym samym ilość przewodów należy przyjmować zgodnie z projektem DSO, oraz przyjętą przez Wykonawcę technologią robót.

Pytanie 2:
Jak wyżej zbyt mała ilość kołków stalowych etc. Dotyczy to tras kablowych tego systemu. Proszę skorygować te ilości. Dotyczy to kołków E90 oraz koryt E90. Proszę o podanie poprawnych ilości.

Odpowiedź na pytanie 2:
Ilość kołków stalowych należy przyjąć zgodnie z technologią wykonania robót przyjętą przez Wykonawcę

Pytanie 3:
Proszę o odpowiedź na pytanie czy inwestor wyraża zgodę na likwidację 16 szt regulatorów głośności w liniach głośnikowych. Zastosowanie tych regulatorów jest bardzo dyskusyjne. Jeżeli decyzja byłaby pozytywna to czy w konsekwencji byłaby zgoda na zastosowanie linii głośnikowych 2 żyłowych (HTKSH 2x1,4) zamiast 3 żyłowych (HLGs 3x1,5).

Odpowiedź na pytanie 3:

Ponieważ system DSO będzie realizował również funkcje systemu rozgłoszeniowego inspicjenta (zlecenia inspicjenta, nasłuch akcji scenicznej) nie ma możliwości rezygnacji z regulatorów, tym samym nie ma możliwości zmiany linii głośnikowych 3-żyłowych na 2 żyłowe.

Pytanie 3:

Proszę o odpowiedź na pytanie czy inwestor wyraża zgodę na likwidację 16 szt regulatorów głośności w liniach głośnikowych. Zastosowanie tych regulatorów jest bardzo dyskusyjne. Jeżeli decyzja byłaby pozytywna to czy w konsekwencji byłaby zgoda na zastosowanie linii głośnikowych 2 żyłowych (HTKSH 2x1,4) zamiast 3 żyłowych (HLGs 3x1,5).

Odpowiedź na pytanie 3:

Ponieważ system DSO będzie realizował również funkcje systemu rozgłoszeniowego inspicjenta (zlecenia inspicjenta, nasłuch akcji scenicznej) nie ma możliwości rezygnacji z regulatorów, tym samym nie ma możliwości zmiany linii głośnikowych 3-żyłowych na 2 żyłowe.

Pytanie 4:

Brak w przedmiarach wyceny na wizualizację systemu SAP. Proszę podać jak wyceniać ten system (jakie ma mieć moduły i co obsługuje). Proszę podać wytyczne co powinien obejmować ten system (np. SAP, DSO, klapy ppoz, CCTV, SSWiN, KD itd.).

Odpowiedź na pytanie 4:

Uzupełniono *przedmiar (załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* - poz. 5.16. Wizualizacja ma obejmować określenie miejsca lokalizacji alarmu, stanu czujek alarmowych, rodzaj wysterowanych urządzeń (SAP, DSO, klapy ppoz, CCTV, SSWiN, KD)

Pytanie 5:

Brak w przedmiarach panelu wyniesionego centrali SAP. Proszę podać właściwa ilość tych paneli do wyceny.

Odpowiedź na pytanie 5:

Uzupełniono przedmiar *(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* - poz. 5.2. Wycenić sztuk 1

Pytanie 6:

Brak w przedmiarach wyceny na właściwą ilość pętli dozorowych wyposażenia centrali SAP. Proszę podać właściwą ilość pętli dozorowych w centrali do wyceny.

Odpowiedź na pytanie 6:

Zmieniono zapis*(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* poz.5.1

Pytanie 7:

Brak właściwej ilości w przedmiarach dotyczącej modułów pętlowych I/O (przedmiar 29 szt, a np. na rysunkach 57 szt, a właściwa liczba realna oscyluje powyżej 100 szt). Proszę podać prawidłowa ilość modułów pętlowych I/O do wyceny.

Odpowiedź na pytanie 7:

Zmieniono ilość *(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* w poz.5.9 na właściwą. Projekt nie zawiera ilości powyżej 100 szt

Pytanie 8:

Brak w przedmiarach w ogóle pozycji dotyczących podpięcia i instalacji klap ppoż ok. 100 szt. Proszę podać właściwą ilość klap ppoż do sterowania i monitorowania w systemie ppoż.

Odpowiedź na pytanie 8:

Uzupełniono przedmiar *(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* - poz.5.18. Montaż klap ppoż nie jest w zakresie kosztorysu. Podana ilość wg schematów jest prawidłowa.

Pytanie 9:

Na rysunkach zdublowane są numery i liczba klap pożarowych (powtarzają się te same numery na różnych piętrach) w efekcie czego klap jest o 100% więcej. Pomijam fakt, że nigdzie w przedmiarach nie ma ani jednej pozycji dotyczącej okablowani bądź podpięcia i uruchomienia klapy pożarowej. Jak wyżej proszę podać właściwą ilość klap ppoż oraz proszę podać typ i ilość okablowania sterującego, monitorującego i zasilającego do tych klap. Proszę podać czy nadzorowane mają być oba położenia klapy ppoż.

Odpowiedź na pytanie 9:

Informacja błędna - w żadnym rysunku nr klap ppoż nie powtarza się. Faktyczna ilość klap zgodna z rzutami 0 61 szt. Uzupełniono *(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* poz. 5.18, 5.19. Typ i rodzaj kabli zgodnie ze schematami T-14,15,16. Monitorowane mają być wszystkie położenia klap.

Pytanie 10:

Brak okablowania zasilania, sterowania i monitorowania do klap ppoż. Jw. proszę podać właściwe ilości okablowania w przedmiarze.

Odpowiedź na pytanie 10:

Uzupełniono *(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* poz. 5.18, 5.19

Pytanie 11 :

Brak na dokumentacji rysunkowej pokazania tras kablowych systemów teletechnicznych. Oczywiście za tym idzie brak ich uwzględnienia w przedmiarach we właściwych proporcjach ilościowych i różnorodnych typach mocowania. Obiekt jest zabytkowy i w związku z tym prowadzenie okablowania jest bardzo trudne i kluczowe w całym procesie wykonawstwa. Proszę podać właściwe ilości okablowania pod tynkiem, w korytach E90 oraz w rurach PCV bądź korytach E0. Prosimy o potwierdzenie zgody konserwatora zabytków na kucie w ścianach. Jeżeli jest ta zgoda wydana na dany obszar to proszę o informację w których obszarach można kuć sufity i ściany.

Odpowiedź na pytanie 11:

Na rzutach pokazano trasy kablowe dla instalacji teletechnicznych. Zestawienia ilościowe podano w poz.6.2, 6.3. *(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* Należy przyjąć zgodnie z projektem**.**

Pytanie 12:

Brak w przedmiarze czujek zasysania wraz z rurami i modułami nadzorującymi oraz oczywiście brak zasilaczy 24VDC do tych czujek. Proszę podać właściwe ilości tych czujek do przedmiaru inwestorskiego.

Odpowiedź na pytanie 12:

Uzupełniono *(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* poz.5.20

Pytanie 13:

Brak w kosztorysach pozycji związanych z czujkami pogodowymi (oddymianie). Proszę podać właściwe ilości tych elementów do przedmiaru kosztorysowego.

Odpowiedź na pytanie 13:

Uzupełniono *(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* poz 8.1

Pytanie 14:

Brak jakiegokolwiek odniesienia w projektach tzn. rysunkach i w przedmiarach co do sterowania wentylacją (centrale wentylacyjne) i również KD (brak pozycji w KNR). Proszę podać ilości sterowań dotyczących systemu wentylacji oraz ilość sterowań dotycząca systemu KD i wprowadzić to do przedmiaru.

Odpowiedź na pytanie 14:

Powyższe urządzenia sterowane są z elementów sterujących pętlowych i zawarto w poz.5.9 *(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)*

Pytanie 15:

Brak w projekcie odniesienia do sterowania zaworem gazu w obiekcie!!! Prawdopodobnie w zakres wchodzi również wymiana zaworu gazu na sterowany etc. Proszę podać czy ten zawór ma być sterowany. Jeżeli (nie) to później, jeżeli rzeczoznawca lub podczas odbiorów przedstawiciel Straży Pożarnej zaneguje to rozwiązanie to będzie to traktowane z naszej strony jako praca dodatkowa.

Odpowiedź na pytanie 15:

Należy przyjąć że zawór jest sterowany

Pytanie 16:

W projekcie w ogóle nie ma czujek w przestrzeniach międzystropowych. W przedmiarach jest 25 szt. Ile ich ma być? Proszę o podanie prawidłowego rozwiązania ilościowego i naniesienie tego na rysunki.

Odpowiedź na pytanie 16:

Należy uwzględnić 25 szt czujek w przestrzeni międzystropowej zgodnie z przedmiarem.

Pytanie 17:

W przedmiarach brak jest pozycji związanych ze sterowaniem drzwi napowietrzających. Proszę podać ilość tych sterowań, typ sterowania i proszę podać w czyim zakresie jest dostawa siłowników (kto dostarcza branża teletechniki, czy branża stolarki drzwiowej). Siłowniki są bardzo drogie i jest ich dużo. Ta pozycja stanowi dużą wartość i prosimy o podanie kto będzie dostawcą tych urządzeń.

Odpowiedź na pytanie 17:

Uwzględniono w poz. 5.12, 5.21. *(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* Sterowanie bezpośrednio z centrali oddymiania, oprzewodowanie podano w poz. 8.7-12. Siłowniki dostarcza branża budowlana - nie wchodzą w zakres teletechniki.

Pytanie 18:

Podobnie jak wyżej pytanie dotyczy dachowych klap oddymiających (szyby windowe) oraz klap oddymiających na klatkach schodowych. Kto dostarcza siłowniki do tych urządzeń i jakie sterowanie Państwo przewidujecie. Z naszej strony jest zdecydowana sugestia na urządzenia na napięcie 24VDC. Tych urządzeń również brakuje w przedmiarach.

Odpowiedź na pytanie 18:

Uwzględniono *(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* w poz. 5.12, 5.21. Sterowanie bezpośrednio z centrali oddymiania, oprzewodowanie podano w poz. 8.7-12. Siłowniki dostarcza branża budowlana - nie wchodzą w zakres teletechniki

Pytanie 19:

Proszę podać ilość czujek starego systemu SAP do demontażu i likwidacji w obiekcie oraz proszę podać ilość starych czujek izotopowych do utylizacji w Świerku (PAA). Przedmiar ani projekt tego nie obejmuje.

Odpowiedź na pytanie 19:

Uzupełniono *(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* w poz 5.22.

Pytanie 20:

Proszę podać ilość czujek liniowych zastosowanych w projekcie. Przedmiar i rysunki tego nie obejmują, natomiast jest to ujęte w opisie tekstowym.

Odpowiedź na pytanie 20:

Nie wyceniać czujek liniowych.

Pytanie 21:

Proszę podać ilość sterowań systemu napowietrzania.

Odpowiedź na pytanie 21:

Zgodnie ze schematem T-11-13 - ilość 12

Pytanie 22:

Proszę podać, ile i jaki system zamków elektrycznych w projekcie KD przyjęto w projekcie (zamek elektryczny, zamek elektromotoryczny, elektrorygiel rewersyjny z naciskiem wstępnym, elektrorygiel zwykły rewersyjny, zwora elektromagnetyczna etc., czy to jest na drzwiach napowietrzanych klatek etc.). Przedmiar tego nie definiuje projekt również.

Odpowiedź na pytanie 22:

Zgodnie z rys T7 przyjęto elektrozaczep rewersyjny. Uzupełniono poz . 7.4 *(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)*

Pytanie 23:

Jak projektant rozwiązał sterowanie wyłączania wentylatorów bytowych w WC i sanitariatach na wypadek pożaru. Proszę o wskazanie sposobu sterowania tych wentylatorów bytowych oraz o podanie ich ilości.

Odpowiedź na pytanie 23:

Ilość zgodnie z projektem elektrycznym i wentylacji - wyłączanie poprzez przycisk wyłącznika awaryjnego oraz w przypadku central wentylacyjnych poprzez szafkę sterującą.

Pytanie 24:

Jak projektant rozwiązał sterowanie zjazdem wind na wypadek pożaru dla pożaru na parterze oraz dla pożaru na każdej innej kondygnacji oprócz parteru (dwa różne piętra do zjazdu windy na wypadek pożaru). Proszę o wskazanie rozwiązania i podanie ilości modułów sterujących.

Odpowiedź na pytanie 24:

Zgodnie z opisem stosować zjazd windy na poziom parteru - zastosować rozwiązanie hydrauliczno-grawitacyjne.

Pytanie 25:

Proszę podać właściwą ilość zasilaczy buforowych 24VDC wraz z akumulatorami, jakie należy zastosować na obiekcie (klapy ppoż, czujki zasysania i inne zasilania).

Odpowiedź na pytanie 25:

Ilość zasilaczy zgodnie ze schematami T11-T16 - proszę czytać schematy!!

Pytanie 26:

Proszę o podanie prawidłowych ilości okablowania strukturalnego na obiekcie (zbyt małe ilości okablowania przyjęte w przedmiarze).

Odpowiedź na pytanie 26:

Zaktualizowano*(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* poz.6.5

Pytanie 27:

Brak w przedmiarze accesspointów. Proszę podać właściwą ilość tych urządzeń do wyceny.

Odpowiedź na pytanie 27:

Uzupełniono*(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* poz 6.13

Pytanie 28:

Proszę o podanie parametrów komputera zarządzającego do systemu CCTV.

Odpowiedź na pytanie 28:

Podano na str. 32 opisu

Pytanie 29:

Proszę o wyrażenie zgodny na obniżenie kategorii okablowania strukturalnego z kategorii 6A na kategorię 6. Uzasadniamy to praktyczną komplikacją w podpięciach do kamer systemu CCTV (brak możliwości zagięcia kabla kategorii 6A w obudowie kamery- zbyt duży promień gięcia). Z tego co jest zaprojektowane w LAN to system CCTV stanowi o całości tego zakresu. Proszę o odpowiedź czy inwestor dopuszcza taką zamianę.

Odpowiedź na pytanie 29:

Należy zastosować kable zgodnie z projektem.

Pytanie 30:

W systemie LAN urządzenia aktywne – proszę o podanie właściwej ilości switchy komputerowych (w opisach jest 6 szt , a w przedmiarach 4 szt tj. za mało).

Odpowiedź na pytanie 30:

Zmieniono *(załącznik nr 1 do pytań i odpowiedzi)* poz 6.9

Pytanie 31:

Czy w systemie przyzywowym dopuszcza się opcję wpięcia tego systemu do systemu SSWiN?

Odpowiedź na pytanie 31:

Nie dopuszcza się.

Pytanie 32:

Proszę o wskazanie poprawnej ilości gniazd RJ45 i podanie również ilości pomiarów torów transmisyjnych do przedmiarów.

Odpowiedź na pytanie 32:

Podane ilości są prawidłowe

II. W związku z odpowiedziami na pytania, oraz biorąc pod krótki czas na składanie ofert, upływający w dniu 9 lutego 2018, na podstawie art. 38 ust. 6 P.z.p., zmianie ulega termin składania ofert, z dotychczasowego: **9 lutego 2018 godz. 10:00**
na następujący: **16 lutego 2018 godz. 10:00.**

Odpowiednio zmianie ulega termin otwarcia ofert na dzień 16 lutego 2018, godz. 10:15.

Zatwierdził
Maciej Bielski
Zastępca Dyrektora