

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
Dział Zamówień Publicznych
ul. Warszawska 24 W-9 (10-24)/110,
31-155 KRAKÓW

Znak sprawy: KA-2/121/2018

KRAKÓW dnia: 2018-10-17

L. dz. KA-2/941/2018

O D P O W I E D Ź
na zapytania w sprawie SIWZ
oraz
P O W I A D O M I E N I E
o zmianach SIWZ i o przedłużeniu terminu składania ofert

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2018-10-12 do Zamawiającego wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) w trybie **przetargu nieograniczonego**, na: **Modernizację pomieszczeń w budynku W-15 (10-34 Houston) po termomodernizacji w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Kompleksowa przebudowa budynku (10-34 Houston) wraz z dostosowaniem do obowiązujących przepisów ochrony ppoż., WIŚ, ul. Warszawska 24, Kraków"**,

Treść wspomnianego wniosku jest następująca:

W związku z chęcią przystąpienia do prowadzonego postępowania uprzejmie proszę o odpowiedzi na niniejsze pytania/uwagi odnośnie prowadzonego postępowania. Ze względu na to, iż Zamawiający wymaga sporządzenia kosztorysu ofertowego od oferty oraz będzie oceniał zgodność kosztorysu z udostępnionymi przedmiarami prosimy o uszczegółowienie/korektę przedmiarów gdyż na podstawie załączonych przedmiarów Wykonawca nie może złożyć oferty na wykonanie robót zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1. Instalacja wodociągowa ppoż.:

- a) czy Wykonawca w zakresie robót musi wykonać prace malarskie po wykonaniu tynków na korytarzach, tynkarskie oraz murarskie po demontażu rurociągów oraz starych skrzynek hydrantowych? - brak pozycji w przedmiarze
- b) przedmiar zakłada montaż wszystkich rur w bruzdach pod tynkiem, natomiast zgodnie z rzutem piwnicy rury prowadzone są pod stropem. Proszę o doprecyzowanie, czy na poziomie piwnicy rury mają być prowadzone pod stropem czy też w bruzdach ściennych?
- c) czy Zamawiający dopuszcza montaż rurociągów na tynku obudowanych płytami G-K?
- d) dokumentacja zakłada zastosowanie rur stalowych łączonych poprzez zaprasowywanie, natomiast przedmiar poprzez gwintowanie. Proszę o jednoznaczne określenie, jaki typ rur należy przyjąć do wyceny.

2. Instalacja oddymiania:

- a) napowietrzanie zostało zaprojektowane poprzez wykorzystanie jedynie drzwi DZ5 (pomimo zaprojektowanych dodatkowych drzwi DZ4). Prosimy zatem o potwierdzenie, że drzwi DZ4 fizycznie nie są i nie będą zamontowane. Jeżeli Zamawiający planuje montaż

drzwi DZ4 lub są one fizycznie zamontowane to praca systemu oddymiania będzie niezgodna z przepisami ppoż. - brak automatycznego otwarcia punktów napowietrzających.

b) jak projektant rozwiązał kwestię automatycznego otwarcia drzwi DZ5 w przypadku gdy będą one zamknięte na klucz oraz przypadku gdy siłownik otwierający skrzydło bierne uruchomi się nieznacznie wcześniej od siłownika zamontowanego na skrzydle czynnym? Brak odpowiednich pozycji w przedmiarach, stosownych zapisów w dokumentacji.

c) Brak wymaganych obliczeń dotyczących zastosowanych klap oddymiających (powierzchni czynnej) oraz wymaganej powierzchni do napowietrzania. Prosimy o przedstawienie stosownych obliczeń.

d) Przedmiar zakłada zastosowanie 2szt. siłowników do napowietrzania, natomiast dokumentacja 4szt. Prosimy o doprecyzowanie ilości zastosowanych siłowników.

e) czy projekt oddymiania został zaopiniowany przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń ppoż.?

f) brak informacji na temat lokalizacji miejsca zasilania central oddymiania, odpowiednich pozycji w przedmiarach. Prosimy o udostępnienie dokumentacji projektowej dotyczącej zasilania systemów oddymiania klatek schodowych oraz o uzupełnienie przedmiarów o odpowiednie pozycje

g) brak dodatkowych pozycji w przedmiarach a są niezbędne celem wykonania instalacji, m.in. montaż puszek E90

h) brak szczegółu/rysunku montażu klap oddymiających (m.in. sposób docieplenia podstawy klapy)

i) brak pozycji w przedmiarze dotyczącej tynkowania/malowania wyciętych otworów pod klapy oddymiające

j) projekt zakłada obudowanie konstrukcji stalowych płytami ognioodpornymi do klasy REI60. Prosimy zatem o rysunek zabudowy konstrukcji (ze wskazaniem miejsca montażu płyt OSB), potwierdzenie klasy odporności ogniowej zabudowy oraz wskazanie producenta, który posiada w swojej ofercie system zabudowy płytami G-K do klasy REI60.

k) czy Zamawiający dopuszcza zabezpieczenie konstrukcji stalowych farbą ognioochronną?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowych kwestiach są następujące:

ad 1a) w przedmiarze 01. hydranty+p.pož_cd_(prz) należy dodać pozycję 2.1.34 - KNNR 3 0605-05 - Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków - ilość = 60 m²

ad 1b) Na poziomie piwnic Zamawiający dopuszcza montaż rurociągów natynkowo pod stropem.

ad 1c) Zamawiający dopuszcza montaż rurociągów na tynku bez konieczności obudowywania ich płytami G-K

ad 1d) Zgodnie z PT należy wycenić system rur stalowych łączonych poprzez zaprasowywanie. W przedmiarze podano tabele przez analogię.

ad 2a) Drzwi DZ5 wyposażone zostały w siłownik (jedno skrzydło drzwiowe, co jest wystarczające do zapewnienia odpowiedniego parametru napowietrzania) natomiast drzwi DZ4 wyposażone zostały w stopkę. Przeszkolony w tym celu personel będzie otwierał drzwi zewnętrzne i zabezpieczał je stopką w przypadku uruchomienia się instalacji oddymiania.

ad 2b) Drzwi DZ5 nie powinny być zamykane na klucz, w celu zabezpieczenia antywłamaniowego wystarczą drzwi DZ4. Tylko jedno skrzydło drzwiowe wyposażone

powinno być w siłownik (jest to wystarczające do zapewnienia odpowiedniego parametru napowietrzania).

ad 2c) W załączeniu dodatkowy wyciąg z opisu do projektu architektury (patrz rozdział 6.10 dotyczący oddymiania klatek schodowych) zawierający stosowne obliczenia – **plik: wyciąg_PK_Houston_PW_ARCHI_OPIS.pdf**

ad 2d) Do wyceny należy przyjąć ilość zgodnie z przedmiarem robót (2 szt.)

ad 2e) Tak, Zamawiający posiada projekt oddymiania zaopiniowany przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń poż.

ad 2f) w przedmiarze 01. hydranty+p.poż_cd_(prz) należy dodać kolejne pozycje:

1.1.20 - KNNR 5 0209-01 –Przewody kabelkowe NHXH FE 180/E90 3x2,5mm² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - ilość = 200 m

1.1.21 - KNNR 5 0212-01 – Przewody kabelkowe NHXH FE 180/E90 3x2,5mm² układane w kanałach elektroinstalacyjnych - ilość = 20 m

1.1.22 - KNR AT-17 0102-03 - Wiercenie otworów o głębokości 45cm śr. 120mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym – ilość = 90 cm

1.1.23 - KNR 2-19 0122-02 (analogia) - Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. do 150 mm - systemowa manszeta uszczelniająca przejście przez ścianę D:125/D110mm – ilość = 2 kpl

1.1.24 - KNNR 1 0310-02 - Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III – ilość = 5m³

1.1.25 - KNNR 1 0317-01 z.o.2.11.4. 9911-03 - Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) – ilość = 5m³

1.1.26 - KNR-W 2-19 0306-05 - Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm – ilość = 5m

1.1.27 - KNNR 9 0203-01 (analogia) - Uzupełnienie aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - rozbudowa RG w rozłączniki 16/63A dla obwodów oddymiania – ilość = 2 szt – w załączeniu schemat blokowy rozdzielni RG – **plik: SCHEMAT BLOKOWY-PW-V2-Rev3 E-01.pdf**

ad 2g) w przedmiarze 01. hydranty+p.poż_cd_(prz) należy dodać pozycję 2.1.36 – kalk.własna – Dostawa i montaż puszek E90 - ilość = 4 szt

ad 2h) Klapy oddymiające należy zamontować wg wytycznych producenta odpowiednio dobranej klapy oddymiającej zgodnie z wytycznymi projektowymi.

ad 2i) W zakresie malowania patrz odp ad 1a, zaś jeśli chodzi o zakres tynkowania to w przedmiarze 01. hydranty+p.poż_cd_(prz) należy dodać pozycję 2.1.35 - KNNR 3 0602-04 - Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m² z zaprawy cem.-wap. na podłożu drewnianym; osiatkowanie na stropach, biegach i spocznikach schodowych - ilość = 6 m²

ad 2j) Zgodnie z opisem architektury, główną konstrukcję nośną należy zabezpieczyć do R120, natomiast stropy między kondygnacjami do REI60. Zabudowę konstrukcji należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta, który posiada odpowiednie atesty i certyfikaty dopuszczające. Zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych Zamawiający nie ma prawa wskazać konkretnego producenta.

ad 2k) Projektant dopuszcza zabezpieczenie konstrukcji stalowej farbą ognioochronną jeżeli spełni ona odpowiednie parametry.

Powyższe odpowiedzi stanowią jednocześnie zmianę SIWZ w w/w zakresach.

Jednocześnie, działając na podstawie art. 38 ust 6 ustawy, uprzejmie Państwa informujemy, iż Zamawiający postanowił przedłużyć termin składania ofert o kolejne **3** dni.

Z przyczyn wskazanych powyżej termin składania ofert zostaje zmieniony z dnia 2018-10-19 z godz. 11.30 na dzień **2018-10-22** na godz. **9.30**. Tym samym termin otwarcia ofert ulega zmianie z dnia 2018-10-19 z godz. 12.00 na dzień **2018-10-22** na godz. **10.00**.

Jednocześnie informujemy, że nie uległy zmianie miejsce składania i otwarcia ofert.