

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

Nr sprawy : KA-2/079/2016
L.Dz. KA-2/958/2016

Powiadomienie o zmianach SIWZ i odpowiedzi na pytania

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2016-08-18 do Zamawiającego wpłynęły prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami) w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Dostawa i montaż dźwigu osobowego w ramach zadania inwestycyjnego : Etap I, Budowa komory termoklimatycznej na terenie kampusu w Czyżynach, WM, Al. Jana Pawła II, Kraków.**

Poniżej zamieszczamy treść pytań i odpowiedzi Zamawiającego.

ZESTAW I

Pytanie 1

W opisie przedmiotu zamówienia oraz innych załącznikach występuje szereg rozbieżnych informacji np. rysunki wskazują na dźwig hydrauliczny, a wymaga się elektrycznego. Wskazywana moc odpowiada agregatom hydraulicznym, a nie punktowanym energooszczędnym napędom bezreduktorowym.

Prosimy o dopuszczenie zastosowania energooszczędnego dźwigu elektrycznego bez maszynowni (podzespoły usytuowane w szybie dźwigowym oraz przy otworze drzwiowym).

Poniższe zapisy powinny zostać zmienione lub dopuszczone:

- Udźwig: 630 kg / 8 osób (nieco mniejszy udźwig zagwarantuje dobór bardziej energooszczędnego zespołu napędowego)
- Prędkość: 1 m/s (jest standardem w dźwigach elektrycznych i poprawi funkcjonalność obiektu)
- Silnik synchroniczny: o mocy ok 4 kW
- Przełożenie: 2:1 (jest standardem w dźwigach elektrycznych i gwarantuje zastosowanie bardziej energooszczędnego zespołu napędowego oraz precyzyjniejszą regulację)
- Liczba włączeń na godzinę: 180 (optymalna ilość dla dźwigu zainstalowanego w budynku użyteczności publicznej to 180, wymagana dotychczas liczba 240 włączeń dotyczy raczej dźwigów szybkobieżnych i budynków wysokościowych – powyższe ma wpływ na energooszczędność dźwigu).

Odpowiedź

Dobór windy leży po stronie Wykonawcy . Należy kierować się wymiarami istniejącego szybu windowego , minimalnymi wymaganiami Zamawiającego oraz aktualnymi przepisami

Pytanie 2

Zamawiający posługuje się bardzo ogólnym wymogiem w zakresie „antywandalowym” wykonania dźwigu.

Czy powyższy wymóg dotyczy tylko kasety dyspozycji, czy całego dźwigu?

Czy kabina ma być wykonana w technologii wzmocnionej tj. ścianami o grubości blach min. 1,5 mm?

Czy drzwi mają być wykonane w technologii wzmocnionej tj. z progiem wzmocnionym umożliwiającym wjazd wózków oraz panelami wraz z konstrukcją obudowy o grubości blach min. 1,5 mm?

Odpowiedź

Zamawiający określił wymagania w załączonym do dokumentacji opisie.

Kaseta dyspozycji ma być wykonana w zakresie „antywandalowym” a drzwi z progiem aluminiowym umożliwiającym wjazd wózków .

Pytanie 3

Wymaga się instalacji kamer IP. Czy dodatkowo należy wpiąć je do istniejącego systemu obiektu i doprowadzić odpowiednią instalację (jeśli tak to jaka jest szacunkowa odległość pomiędzy szybem dźwigowym, a rejestratorem)? Technologia IP wymaga specjalnego kabla ftp/utp – czy ma on być integralną część kabla zawisowego, czy też Zamawiający dopuszcza instalacja zwykłego kabla ftp/utp niepowiązanego z kablem zwisowym – odpowiedź na powyższe ma wpływ na jakość przesyłanego sygnału do rejestratora. Czy parametry techniczne monitoringu ma określić Wykonawca na etapie projektowym?

Odpowiedź

Dopuszcza się poprawne rozwiązanie techniczne (kabel ftp/utp nie musi być integralną częścią kabla zawisowego).

Odległość między szybem dźwigowym a rejestratorem wynosi 30 m

Istniejący monitoring f-my NAPAD przystosowany do podłączenia 4 kamer.

Aby podłączyć kamery windy należy istniejący system rozbudować .

Pytanie 4

Prosimy o potwierdzenie, że nie wymaga się od Wykonawcy doprowadzenia linii zasilającej dźwigu na odcinku od rozdzielnic głównej do tablicy wstępnej (aparatury sterowej).

Odpowiedź

Wykonawca w swojej ofercie uwzględni doprowadzenie linii zasilającej dźwigu na odcinku od rozdzielnic głównej do tablicy wstępnej .

Pytanie 5

Prosimy o potwierdzenie, że nie wymaga się od Wykonawcy wykonania niezbędnych do odbioru UDT robót budowlanych np. wykończenia gładzi po montażu drzwi szybowych, malowania szybu, montażu haka w nadszyciu itp.

Odpowiedź

Wykonawca w swojej ofercie uwzględni wszystkie prace budowlane niezbędne do odbioru UDT oraz zgodnie z opisem w wymaganiach .

Pytanie 6

Prosimy o jednoznaczne określenie, czy koszt konserwacji, pogotowia dźwigowego oraz utrzymania łączności GSM w okresie gwarancji, należy doliczyć do oferty? Na jakich warunkach ma być prowadzony serwis dźwigów (czas reakcji, godziny usuwania awarii itp.)

Odpowiedź

Koszt konserwacji, gwarancji należy doliczyć do oferty zgodnie z paragrafem 13 wzoru umowy. Czas reakcji 12 godzin od zgłoszenia .

Pytanie 7

We wzorze umowy § 11 p 4 wymaga się od Wykonawcy przygotowania „kompletnej dokumentacji powykonawczej dla wszystkich branż”. Prosimy o potwierdzenie, że chodzi tylko o branże powiązane z przedmiotem umowy tj. powykonawczą dokumentację techniczną dźwigu zawierającą niezbędną.

Odpowiedź

Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać dokumentację techniczną dźwigu oraz dokumentację elektryczną i budowlaną powiązaną z przedmiotem umowy.

Pytanie 8

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie do 60 dni licząc od dnia protokolarnego przekazania placu budowy, co zgodnie z zapisami umowy daje Wykonawcy czas max. 67 dni.

Zważywszy na fakt każdorazowej produkcji dźwigów na specjalne zamówienie pod konkretne wymagania klienta informujemy, że czas realizacji inwestycji w rzeczywistości jest dłuższy. Średni czas montażu dźwigu wynosi 6 tygodni - wejście na obiekt musi nastąpić w ciągu 3,5 tygodnia co jest niemożliwe z racji np. konieczności zastosowania drzwi ognioodpornych (indywidualna produkcja i wydłużony termin realizacji). Dodając ustawowy czas odbioru prac przez UDT, Wykonawcy nie pozostawia się nawet jednego dnia do zaprojektowania i wyprodukowania urządzenia dźwigowego.

Zważywszy na fakt konieczności traktowania wszystkich oferentów równo i zasady uczciwej konkurencji (tylko firma pewna swojej wygranej, może przygotować się do bezproblemowej realizacji zamówienia kompletując materiał odpowiednio wcześniej), prosimy o wydłużenie terminu realizacji do 75 dni licząc od dnia protokolarnego przekazania placu budowy.

Odpowiedź

Zamawiający zmienia termin realizacji na 30.11.2016 r

ZESTAW II

1. W treści dokumentu „wymagania” Zamawiający określa wymagany udźwig, jako „min 640 kg / 8 osób”. Prawdopodobnie nastąpiła tu pomyłka, jako że standardowym udźwigiem w dźwigu dla osób niepełnosprawnych jest 630 kg/8 osób. Prosimy o potwierdzenie naszego toku rozumowania.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza udźwig 630 kg/8 osób.

2. Prędkość dźwigu określona jest jako 0,6 m/s. Standardem w dzisiejszych dźwigach elektrycznych jest 1m/s. Prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający akceptuje taką prędkość.

Odpowiedź

Dobór windy leży po stronie Wykonawcy i prędkość należy dostosować do typu windy.

3. Ilość startów na godzinę określona jest na „240 włączeń na godzinę”, co jak łatwo obliczyć daje start co każde 15 s, co jest praktycznie niemożliwe, bo zakłada pracę ciągłą w przypadku wymaganej prędkości 0,6 m/s :

- czas przejazdu pomiędzy przystankami: 6,66 s , przy założeniu pełnej prędkości – niemożliwe przy użyciu falownika, który zwiększa prędkość stopniowo po starcie i zmniejsza stopniowo przed dojazdem na przystanek
 - czas otwarcia i zamknięcia drzwi – minimum 6 s, nie licząc czasu opuszczenia i wejścia pasażerów (ok. 10 s)
-

Co daje minimum 16 s na jeden przejazd , lub 14 s przy prędkości 1m/s, w każdym przypadku bez użycia falownika

Czy zatem, mając na uwadze powyższe, Zamawiający dopuszcza urządzenie przewidziane REALNIE na 150 startów na godzinę, przy 40% obciążeniu kabiny? Co daje start co 24s. Z doświadczenia wiemy, że taka ilość startów nie zdarza się, a jeśli tak, to w budynkach wysokich o dużej liczbie przystanków, wówczas jednak istnieje konieczność zastosowania większej ilości dźwigów pracujących w grupie.

Odpowiedź

Należy zastosować standardowe rozwiązania dla wind instalowanych w budynkach.

4. Podana moc silnika to „11W+falownik”, jeśli dobrze rozumiemy chodzi o 11kW, oraz, że mniejsza moc , czyli na przykład ok. 5 kW, będzie spełniać wymagania Zamawiającego?

Odpowiedź

Tak

5. Na rysunku projektowym windy widnieje dźwig hydrauliczny, o określonych wymiarach kabiny, zgodny z udźwigiem podanym na rysunku, tj. 630 kg, gdzie w opisie wymagań jest kabina o wymiarach dostosowanych do wielkości szybu. Czy możemy uznać że wymiar kabiny jest wiążący natomiast dźwig ma być elektryczny cierny, tak jak w opisie wymagań?

Odpowiedź

Dobór windy leży po stronie Wykonawcy . Należy kierować się wymiarami istniejącego szybu windowego, minimalnymi wymaganiami Zamawiającego oraz wg aktualnych przepisów.

Wymiary szybu wewnątrz-180 x60 cm

6. Na wspomnianym rysunku istnieje wyrażenie „ściana ze szkła”. Prosimy o uściślenie czego dotyczy, jako że rysunek określa to niejednoznacznie, a w opisie wymagań nie ma mowy o ścianach szklanych.

Odpowiedź

Kabina wg opisu wymagań .

7. Czy zamawiający uznaje za równoważny dźwig zawieszony na pasach? Gdzie tradycyjne liny stalowe zastąpione są płaskimi cięgnami wykonanymi z linek stalowych zatopionych w poliuretanie, oraz dołączone jest do nich urządzenia ciągle monitorującego ich stan techniczny i w razie wykrycia nieprawidłowości zatrzymujące urządzenie?

Odpowiedź

Zamawiający uzna za równoważny dźwig zawieszony na pasach. Wykonawca dostarczy i zamontuje urządzenie do monitoringu stanu zużycia pasów oraz co roku wykona kontrole pasów nośnych.

8. W punkcie 10 SIWZ – TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ, Zamawiający w podpunkcie 10.3 i 10.4 opisuje konieczność przedłużenia ważności wadium, niemniej jednak w żadnym innym miejscu SIWZ nie jest określona konieczność jego wpłaty. Prosimy o wyjaśnienie, czy zamawiający wymaga wpłaty wadium w rzeczonym postępowaniu.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

W związku z udzieleniem powyższych odpowiedzi, Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami) dokonuje następujących zmian w SIWZ :

Pkt 5.1 – termin wykonania zamówienia

JEST :

5.1. Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie: do 60 dni od daty przekazania placu budowy.

ZMIENIA SIĘ NA :

5.1. Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie : do 30.11.2016 r.

Pkt 10.3 SIWZ

JEST :

10.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium.

ZMIENIA SIĘ NA :

10.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Pkt 10.4 SIWZ

JEST :

10.4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

ZMIENIA SIĘ NA :

Pkt 10.4 SIWZ zostaje skreślony

§ 13 ust. 7 projektu umowy (załącznik nr 5 do SIWZ)

JEST :

7. Wykonawca winien wadę lub usterkę usunąć w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

ZMIENIA SIĘ NA :

7. Czas przystąpienia przez Wykonawcę do naprawy (reakcja serwisu) nie może być dłuższy niż 12 godzin od zgłoszenia. Wykonawca winien wadę lub usterkę usunąć w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Pkt 11.14 SIWZ

JEST :

11.14. Wykonawca zamieszcza ofertę w dwóch kopertach oznaczonych nazwą i adresem Zamawiającego oraz opisanych w następujący sposób:

„Oferta : Dostawa i montaż dźwigu osobowego w ramach zadania inwestycyjnego :
Etap I, Budowa komory termoklimatycznej na terenie kampusu w Czyżynach, WM,
Al. Jana Pawła II, Kraków. NIE OTWIERAĆ przed: 2016-09-05 godz. 12:00”. Znak
sprawy : KA-2/079/2016”.

Na wewnętrznej kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, aby umożliwić zwrot oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.

ZMIENIA SIĘ NA :

11.14. Wykonawca zamieszcza ofertę w dwóch kopertach oznaczonych nazwą i adresem Zamawiającego oraz opisanych w następujący sposób:

„Oferta : Dostawa i montaż dźwigu osobowego w ramach zadania inwestycyjnego :
Etap I, Budowa komory termoklimatycznej na terenie kampusu w Czyżynach, WM,
Al. Jana Pawła II, Kraków. **NIE OTWIERAĆ przed: 2016-09-07 godz. 12:00**”. Znak
sprawy : KA-2/079/2016”.

Na wewnętrznej kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, aby umożliwić zwrot oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.

Pkt 12.1 i 12.3 SIWZ

JEST :

12.1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, 31-155 Kraków, ul. Warszawska 24, Dział Zamówień Publicznych, pokój nr: 110 do dnia 2016-09-05 do godz. 11:30.

12.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: 2016-09-05 o godz. 12:00, w siedzibie Zamawiającego, w siedzibie Zamawiającego, 31-155 Kraków, ul. Warszawska 24, Dział Zamówień Publicznych, pokój nr.

ZMIENIA SIĘ NA :

12.1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, 31-155 Kraków, ul. Warszawska 24, Dział Zamówień Publicznych, pokój nr: 110 **do dnia 2016-09-07** do godz. 11:30.

12.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **2016-09-07** o godz. 12:00, w siedzibie Zamawiającego, w siedzibie Zamawiającego, 31-155 Kraków, ul. Warszawska 24, Dział Zamówień Publicznych, **pokój nr 105**.