

ZP/UR/43/2012

Rzeszów dnia 04.07.2012r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

z dnia 04.07.2012 r.

Zamawiający:

Uniwersytet Rzeszowski
al. Rejtana 16c
35-959 Rzeszów
NIP 813-32-38-822
REGON 691560040

Do Zamawiającego wpłynęło pytanie, dotyczące postępowania na:

Dostawę, instalację, uruchomienie fabrycznie nowej Modularnej Platformy do osadzania cienkich warstw z komputerowym systemem kontroli i sterowania oraz pakowarką próbek dla Pracowni Technologii Pokryć Ochronnych mieszczącej się w pomieszczeniach 0/B2/U018 i 0/B2/U019 Uniwersyteckiego Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno Przyrodniczej oraz szkolenie pracowników Zamawiającego.

Pytanie:

Zgodnie z postanowieniami rozdziału IV (Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami) Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wyżej określonego postępowania przetargowego, zwanej dalej SIWZ, prosimy o udzielenie poniżej wskazanych wyjaśnień treści SIWZ.

1. Zamawiający w SIWZ rozdział III (Instalacja i testowanie platformy) zawarł informację:

W ramach dostawy po dokonaniu wizji lokalnej miejsca przeznaczenia Wykonawca przygotuje projekt instalacji i implementacji aparatury oraz zagwarantuje uruchomienie sprzętu i przeprowadzenie osadzania wszystkimi dostępnymi technikami w miejscu zainstalowania. Wykonawca opracuje projekt wykonawczy i wykona na jego podstawie roboty budowlane konieczne do wykonania instalacji umożliwiające prawidłowe uruchomienie i działanie fabrycznie nowej Modularnej Platformy do osadzania cienkich warstw:

Zakres prac projektowych obejmował będzie:

- uzyskanie wymaganych prawem decyzji, pozwoleń i uzgodnień wraz z pokryciem związanych z nimi opłat administracyjnych.
- projekt budowlany wraz z wszelkimi uzgodnieniami (również w wersji elektronicznej na nośniku CD) – 4 egz. – jeżeli dotyczy
- projekt wykonawczy (również w wersji elektronicznej na nośniku CD) – 4 egz
- uzgodnienia dokumentacji

Dokumentację projektową Wykonawca zobowiązuje się opracować zgodnie z warunkami programu funkcjonalno-użytkowego, obowiązującymi przepisami, a w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Nr. 202, poz. 2072).

Dokumentacja projektowa zostanie dostarczona Zamawiającemu w 4 egzemplarzach. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca dostarczy dodatkowe egzemplarze dokumentacji lub jej części za dodatkowym wynagrodzeniem równym wysokości kosztu powielania tych egzemplarzy. Projekty budowlane i wykonawcze muszą zostać uzgodnione i autoryzowane

przez głównego projektanta – Studio EL Pracownia Projektowo Realizacyjna, al. Wiśniowa 23, 53-137 Wrocław, własnym staraniem i na własny koszt wykonawcy.

Gwarancje i serwis po-gwarancyjny

Wykonawca udzieli pięciu lat gwarancji na roboty budowlane obejmującą serwisowanie, przeglądy okresowe oraz wymianę materiałów ulegających zużyciu lub wymagających wymiany. Koszty serwisowania, przeglądów okresowych, koszty materiałów wymienianych oraz koszty wymiany tych materiałów ponosi Wykonawca. Czas reakcji na zgłoszenie usterki nie więcej niż 48 godzin, czas naprawy nie dłuższy niż 14 dni roboczych. Minimum 1 miesiąc przed upływem 5-letniego okresu gwarancyjnego Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu listę wymienialnych elementów razem z aktualnym cennikiem- zgodnym z cenami rynkowymi, które (jeżeli zajdzie taka potrzeba) zobowiązuje się dostarczać i ewentualnie wymieniać w ciągu pięciu lat po zakończonym okresie gwarancyjnym. Jeżeli ceny poszczególnych elementów ulegną zmianie, Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć dane elementy po cenach rynkowych, nie zawyżając ich wartości. Pomimo iż Wykonawca ma zapewnić możliwość serwisu

pogwarancyjnego, Zamawiający może dokonać wyboru innej firmy do serwisowania.

Zamawiający dokona protokołarnego odbioru projektu systemu zatwierdzając go do realizacji. W trakcie testowania i odbioru końcowego wymagane będzie osadzenie warstw testowych dla metod PVD: Al, Au, Pt, Ag, Al₂O₃, ZnO, ITO (90% In₂O₃, 10% SnO₂ – wagowo), CdTe, CdS, ZnS, TiO₂, TiN.

Osadzone warstwy powinny charakteryzować się typowymi własnościami opisanymi w literaturze fachowej. Wybrane warstwy testowane będą między innymi pod kątem jednorodności składu, zachowania stechiometrii, morfologii powierzchni, struktury, własności optycznych i elektrycznych.

Wykonawca w dniu 15.06.2012 zwrócił się z prośbą o zmianę zapisu SIWZ na:

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę tego punktu poprzez usunięcie cytowanego zapisu w całości i zastąpienie go poniższym zapisem : W ramach instalacji i testowania platformy Wykonawca zapewnia zainstalowanie, uruchomienie oraz przetestowanie sprzętu co zostanie potwierdzone protokołem odbioru przedmiotu zamówienia. Warunkiem odbioru będzie zgodność dostarczonej i zainstalowanej aparatury z opisem oferowanego przedmiotu zamówienia który wykonawca przedłoży w ofercie przetargowej.

Po zawarciu umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykaz mediów umożliwiających prawidłowe uruchomienie i działanie aparatury.

Zmianę zapisu SIWZ Wykonawca motywowal:

Koniecznością zagwarantowania spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Wykonawcy dostarczający sprzęt laboratoryjny nie mają możliwości wykonania robót budowlanych bez konieczności zatrudnienia podwykonawcy co znacznie utrudniałoby lub wręcz uniemożliwiłoby realizację zamówienia. Opracowanie projektu wykonawczego i wykonanie na jego podstawie robót budowlanych na etapie instalacji i testowania aparatury uniemożliwia zrealizowanie zamówienia w terminie określonym w SIWZ.

Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego oraz modyfikacją treści SIWZ z dnia 25.06.2012 na zapis:

III. Instalacja i testowanie platformy

W ramach dostawy po dokonaniu wizji lokalnej miejsca przeznaczenia Wykonawca przygotowuje projekt instalacji i implementacji aparatury oraz zagwarantuje uruchomienie sprzętu i przeprowadzenie osadzania wszystkimi dostępnymi technikami w miejscu zainstalowania. Zamawiający dokona protokołarnego odbioru projektu systemu zatwierdzając go do realizacji.

W trakcie testowania i odbioru końcowego wymagane będzie osadzenie warstw testowych dla metod PVD: Al, Au, Pt, Ag, Al₂O₃, ZnO, ITO (90% In₂O₃, 10% SnO₂ – wagowo), CdTe, CdS, ZnS, TiO₂, TiN.

Osadzone warstwy powinny charakteryzować się typowymi własnościami opisanymi w literaturze fachowej. Wybrane warstwy testowane będą między innymi pod kątem jednorodności składu, zachowania stechiometrii, morfologii powierzchni, struktury, własności optycznych i elektrycznych.

Jeżeli dostarczana aparatura będzie wymagała przeróbek budowlanych to wykonawca opracuje projekt wykonawczy i wykona na jego podstawie roboty budowlane konieczne do wykonania instalacji umożliwiające prawidłowe uruchomienie i działanie fabrycznie nowej Modularnej Platformy do osadzania cienkich warstw:

W przypadku zaistnienia konieczności przeróbek budowlanych zakres prac projektowych powinien obejmować:

- *uzyskanie wymaganych prawem decyzji, pozwoleń i uzgodnień wraz z pokryciem związanych z nimi opłat administracyjnych.*
- *projekt budowlany wraz z wszelkimi uzgodnieniami (również w wersji elektronicznej na nośniku CD) – 4 egz. – jeżeli dotyczy*
- *projekt wykonawczy (również w wersji elektronicznej na nośniku CD) – 4 egz*
- *uzgodnienia dokumentacji*

Dokumentację projektową dotyczącą przeróbek budowlanych Wykonawca zobowiązuje się opracować zgodnie z warunkami programu funkcjonalno-użytkowego, obowiązującymi przepisami, a w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Nr. 202, poz. 2072).

Dokumentacja projektowa zostanie dostarczona Zamawiającemu w 4 egzemplarzach.

Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca dostarczy dodatkowe egzemplarze dokumentacji lub jej części za dodatkowym wynagrodzeniem równym wysokości kosztu powielania tych egzemplarzy.

Projekty budowlane i wykonawcze muszą zostać uzgodnione i autoryzowane przez głównego projektanta – Studio EL Pracownia Projektowo Realizacyjna, al. Wiśniowa 23, 53-137 Wrocław, własnym staraniem i na własny koszt wykonawcy.

Gwarancje i serwis po-gwarancyjny

Wykonawca udzieli co najmniej pięciu lat gwarancji na roboty budowlane obejmujące serwisowanie, przeglądy okresowe oraz wymianę materiałów ulegających zużyciu lub wymagających wymiany.

Koszty serwisowania, przeglądów okresowych, koszty materiałów wymienianych oraz koszty wymiany tych materiałów ponosi Wykonawca.

Czas reakcji na zgłoszenie usterki nie więcej niż 72 godziny, czas naprawy nie dłuższy niż 14 dni roboczych.

Minimum 1 miesiąc przed upływem ...-letniego okresu gwarancyjnego Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu listę wymieniających elementów razem z aktualnym cennikiem- zgodnym z cenami rynkowymi, które (jeżeli zajdzie taka potrzeba) zobowiązuje się dostarczać i ewentualnie wymieniać w ciągu pięciu lat po zakończonym okresie gwarancyjnym. Jeżeli ceny poszczególnych elementów ulegną zmianie, Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć dane elementy po cenach rynkowych, nie zwyżając ich wartości. Pomimo iż Wykonawca ma zapewnić możliwość serwisu pogwarancyjnego, Zamawiający może dokonać wyboru innej firmy do serwisowania.

Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie podczas wizji lokalnej pomieszczeń przeznaczonych w planach do zainstalowania zamawianej aparatury i przesłanie kompletnej dokumentacji budowlanej budynku wraz z ww. pomieszczeniem oraz potwierdzenie możliwości przeprowadzenia ww. wizji lokalnej Pracowni Technologii

Pokryć Ochronnych mieszczącej się w pomieszczeniach 0/B2/U018 i 0/B2/U019 Uniwersyteckiego Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno Przyrodniczej . Wizja lokalna na prośbę Wykonawcy miałyby odbyć się w dn. 03.07.2012. o godz. 9.00. Stronami uczestniczącymi w wizji lokalnej byłyby: Osoba wydelegowana przez Wykonawcę, oraz przedstawiciele Zamawiającego w osobie Głównego Inspektora Budowlanego oraz osoby odpowiedzialnej za projekt po stronie Zamawiającego.

Prośbę swa Wykonawca motywuje koniecznością zapoznania się ze szczegółami dokumentacji budowlanej oraz oceną przystosowania lokalu do instalacji i uruchomienia fabrycznie nowej Modularnej Platformy do osadzania cienkich warstw z komputerowym systemem kontroli i sterowania oraz pakowarką próbek. Podczas wizji lokalnej Wykonawca przedstawi wykaz mediów niezbędnych do instalacji i uruchomienia Systemu, których zapewnienie zagwarantuje Zamawiający oraz zapozna się z dokumentacją budowlaną lokalu.

Konieczność dokonania wizji lokalnej pojawiła się w związku z treścią udzielonych przez Zamawiającego dnia 25.06.2012 odpowiedzi na zapytania Wykonawcy skierowane do Zamawiającego pismem z dnia 15.06.2012

Ze względu na czas oczekiwania na odpowiedź na powyższe pismo oraz w związku z koniecznością wprowadzenia ewentualnych zmian w przygotowywanej ofercie przetargowej, Wykonawca zwraca się z prośbą o wydłużenie terminu składania ofert do dnia 23.07.2012.

Odpowiedź:

1. W dniu 3.07.2012 o godzinie 9:00 na wniosek firmy PREVAC zamawiający udostępnił pomieszczenia 0/B2/U018 i 0/B2/U019 celem odbycia wizji lokalnej.
2. Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów SIWZ w rozdz.II, ust.1, pkt IV „Pozostałe wymagania”

IV. Pozostałe wymagania:

Wraz z aparaturą mają zostać dostarczone:

- zerowe wyposażenie pomieszczenia laboratorium, w tym minimum 3 szafy laboratoryjne, 4 stoły laboratoryjne, 4 fotele laboratoryjne, wieszaki podsufitowe, odzież ochronna – 6 kompletów.
 - zestaw narzędzi niezbędnych do obsługi platformy oraz instrumentarium niezbędne do przeprowadzenia procesu osadzania warstw (pęsety, chwytaki, dozowniki wsadu, itp.) – wózek narzędziowy
 - zapas części zamiennych (wchodzące w skład różnych podzespołów żarzone włókna, uszczelki itp.), jak również wszelkich materiałów eksploatacyjnych zapewniających ciągłość pracy urządzeń w okresie 12 miesięcy.
 - materiały w tym podłoża (Al_2O_3 , Si) w ilości niezbędnej do osadzenia testowych warstw metodami PVD: Al, Au, Pt, Ag, ZnO, ITO (90% In_2O_3 , 10% SnO_2 – wagowo), CdTe, CdS, ZnS, TiO_2 , TiN
 - gazy procesowe, argon, tlen, azot - 6N duże butle podpięte do instalacji rozprowadzającej,
 - **układ chłodzenia wodnego dedykowany do oferowanej aparatury,**
 - **instalacja sprężonego oczyszczonego i osuszonego powietrza 8 bar.**
3. W związku ze zmianami w SIWZ Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia **26.07.2012 r.**
 4. Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ oraz ogłoszenia o zamówieniu (zmiany kolorem czerwonym), których jednolite teksty umieszcza na stronie www.univ.rzeszow.pl

Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część siwz.

Zamawiający zgodnie z art.27 ust.2 ustawy Pzp prosi o potwierdzenie otrzymania niniejszego pisma wraz z załącznikami.

.....
*Sekretarz komisji
przetargowej*

**Z up. Rektora UR
KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
mgr inż. Eugeniusz Niżnik**

.....
*Kierownik Zamawiającego
lub osoba upoważniona*