

ZP/UR/43/2012

Rzeszów dnia 25.06.2012r.

## **ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

z dnia 25.06.2012 r.

### **Zamawiający:**

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

Do Zamawiającego wpłynęło pytania, 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 nr 1:**

Zamawiający w SIWZ rozdział II ( Przedmiot zamówienia) w ppkt. I ( Wymagania ogólne) zawarł wymagania techniczne przedmiotu zamówienia  
*System ma zapewnić obsługę i transfer podłoży o rozmiarach nieprzekraczających 50 mm x 50 mm z możliwością grzania i chłodzenia w zakresie od minus 170<sup>o</sup>C do 1000<sup>o</sup>C w trakcie procesu osadzania.*  
**Czy Zamawiający zgadza się na zmianę zapisu na : System ma zapewnić obsługę i transfer podłoży o rozmiarach nie przekraczających 50 mm x 50 mm z możliwością grzania do 500<sup>o</sup>C i możliwością chłodzenia wodnego oraz obsługę i transfer podłoży mieszczących się na standardowych nośnikach PTS z możliwością grzania do 1000<sup>o</sup>C i chłodzenia do minus 170<sup>o</sup>C w zależności od zastosowanego nośnika próbek.**

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na proponowaną zmianę zapisu, przy czym dla podłoży 50x50mm preferowane będą rozwiązania oferujące temperaturę powyżej 500oC kosztem obniżenia jednorodności pola temperaturowego na powierzchni.

### **Pytanie nr 2:**

Zamawiający w SIWZ rozdział II ( Przedmiot zamówienia) w ppkt. I ( Wymagania ogólne) zawarł wymagania techniczne przedmiotu zamówienia  
*Nośniki próbek powinny zapewniać pomiar parametrów elektrycznych warstw z użyciem minimum jednego kanału pomiarowego*

**Proszę do doprecyzowanie czy Zamawiający ma na myśli pomiar parametrów elektrycznych za pomocą elektrody, która podczas parowania dokonuje pomiaru parametrów elektrycznych.**

### **Odpowiedź:**

Głównie chodzi o pomiar rezystancji warstwy pomiędzy dwiema elektrodami napylonymi na podłoże przed rozpoczęciem procesu osadzania warstwy docelowej. Pomiar online ma pozwolić na osadzenie warstwy o grubości zapewniającej zadaną rezystancję.

### **Pytanie nr 3:**

Zamawiający w SIWZ rozdział II ( Przedmiot zamówienia) w ppkt. II ( Wymagania szczegółowe dla poszczególnych składowych platformy) zawarł wymagania techniczne przedmiotu zamówienia:

*Mikroskop/kamera – zoom nie mniejszy jak 100 razy umieszczona na komorze połączonej z komorą dystrybucyjną.*

**Czy Zamawiający dopuszcza zmianę zapisu na: *Mikroskop/kamera – zoom nie mniejszy jak 100 razy umieszczona na komorze połączonej z komorą dystrybucyjną.***

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu w proponowanej formule.

**Pytanie nr 4:**

Zamawiający w SIWZ rozdział II ( Przedmiot zamówienia) w ppkt. II ( Wymagania szczegółowe dla poszczególnych składowych platformy) zawarł wymagania techniczne przedmiotu zamówienia:

*Liniowa przesłona przemieszczana w bezpośredniej bliskości podłoża umożliwiająca osadzanie warstw klinowych. Ruch przesłony ma być sterowany za pomocą dedykowanego oprogramowania zainstalowanego na komputerze klasy PC.*

*Liniowa przesłona przemieszczana w bezpośredniej bliskości podłoża z zamocowanymi minimum 3 maskownicami pozwalającymi na definiowanie kształtu powierzchni warstwy.*

*Ruch przesłony sterowany za pomocą dedykowanego oprogramowania zainstalowanego na komputerze klasy PC.*

**Czy Zamawiający dopuszcza zainstalowanie jednej przesłony spełniającej oba wymagane powyżej parametry.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści zainstalowanie innej przesłony jeśli Wykonawca przedstawi argumenty świadczące o lepszej funkcjonalności lub jakości proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 5:**

Zamawiający w SIWZ rozdział II ( Przedmiot zamówienia) w ppkt. II ( Wymagania szczegółowe dla poszczególnych składowych platformy) zawarł wymagania techniczne przedmiotu zamówienia:

*Naparowarka z bombardowaniem elektronowym (minimum 4 tygla x 6-7ccm) wraz z przesłoną oraz ekranem wodnym o mocy nie mniejszej jak 5,5 kW. Preferowany rewolwerowy mechanizm wyboru tygla. Źródło powinno być dostarczone w zestawie z dedykowanym zasilaczem zarządzanym i programowanym z poziomu PC.*

**Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zainstalowania rozwiązania z liniowym wyborem tygla.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści zainstalowanie innego mechanizmu zmiany tygla jeśli Wykonawca przedstawi argumenty świadczące o wyższości, lepszej funkcjonalności, jakości lub ekonomiczne uzasadnienie proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 6:**

Zamawiający w SIWZ rozdział II ( Przedmiot zamówienia) w ppkt. II ( Wymagania szczegółowe dla poszczególnych składowych platformy) zawarł wymagania techniczne przedmiotu zamówienia:

*możliwość komunikacji i wymiany informacji z aplikacjami pracującymi w środowisku LabView,*

**Czy Zamawiający dopuszcza usunięcie tego punktu w całości lub dostarczenie rozwiązania opartego o sterownik PLC wraz z oprogramowaniem kontrolno- pomiarowym opartym o środowisko inne niż LabView lub prosimy o doprecyzowanie o jaki rodzaj komunikacji chodzi i jakie informacje będą wymieniane z aplikacjami pracującymi w środowisku LabView.**

*obsługa stanu awaryjnego w przypadku wystąpienia błędu z wysłaniem powiadomienia do operatora np. SMS i ustawieniem elementów systemu w tryb bezpieczny, odporność na awarie, takie jak: zanik napięcia zasilania, wyłączenie wody chłodzącej itp.*

**Czy Zamawiający dopuszcza aby powiadomienia były wyświetlane na monitorze komputera bez możliwości wysyłania powiadomień np. za pomocą SMS. W przypadku gdy Zamawiający nie dopuści zmiany w zapisie Wykonawca zwraca się z prośbą o określenie kto będzie pokrywał koszty utrzymania kart SIM oraz**

*zapis zdefiniowanych (wybranych) parametrów procesu połączony z generacją kodu paskowego (możliwość dołączenia zapisu dodatkowych opisów tekstowych),*

**Czy Zamawiający dopuszcza usunięcie tego punktu w całości.**

### **Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje dostarczenia sterowników do jak największej ilości komponentów systemu, które pozwolą na tworzenie własnego systemu monitorowania procesów. Głównie chodzi o odczyt parametrów pracy systemu.

Zgodnie z zapisami SWIZ powiadomienia nie muszą być wysyłane za pomocą kanału SMS. Zamawiający uzna spełnienie zapisu jeśli informacje o stanie systemu będą dostępne z poziomu urządzenia mobilnego z dostępem do sieci Internet. Zapewnienie dostępu do Internetu leży po stronie Zamawiającego.

Zamawiającemu zależy na powiązaniu parametrów procesu z kodem paskowym, który umieszczany będzie na pudełku z próbką. Pozwoli to na sprawne zarządzanie i archiwizację wyników pracy.

### **Pytanie nr 7:**

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

*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. 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 protokolarnego 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, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, ZnO, ITO (90% In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 10% SnO<sub>2</sub> – wagowo), CdTe, CdS, ZnS, TiO<sub>2</sub>, 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.

**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 motywuje 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.

**Odpowiedź:**

W odpowiedzi Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w pkt III ust.1, rozdz. II – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia. Zmodyfikowany SIWZ w załączeniu.

**Pytanie nr 8:**

Zamawiający w SIWZ rozdział II ( Przedmiot zamówienia) w ppkt. II ( Wymagania szczegółowe dla poszczególnych składowych platformy) zawarł wymagania techniczne przedmiotu zamówienia::

*Źródło jonów wraz z układem zasilającym umożliwiającym jego komputerowe sterowanie.*

*Powinno charakteryzować się możliwością pracy w szerokim zakresie energii (od około 50 eV do około 2 keV) prądem jonowym rzędu 100mA zapewniając możliwość wstępnego czyszczenia podłoży oraz osadzania z równoczesnym niskoenergetycznym bombardowaniem (IAD). Odległość robocza od próbki 50mm-300mm.*

**Czy zamawiający ma traktować zapis 100mA jako omyłkę pisarską oraz w takim wypadku czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu na:**

***Źródło jonów wraz z układem zasilającym umożliwiającym jego komputerowe sterowanie powinno charakteryzować się możliwością pracy w szerokim zakresie energii (od około 50 eV do około 2 keV) prądem jonowym rzędu 100μA zapewniając możliwość wstępnego czyszczenia podłoży oraz osadzania z równoczesnym niskoenergetycznym bombardowaniem (IAD). Odległość robocza od próbki 50mm-300mm***

**Odpowiedź:**

W SIWZ pojawiła się omyłka pisarska. Chodzi oczywiście o prąd jonowy rzędu 100 mikroamperów.

**Pytanie nr 9:**

Zamawiający w Zał. Nr 3 do SIWZ §1 , ust.2 ( Wzór Umowy) określił warunki zawarcia umowy

*a) w ramach dostawy Wykonawca zagwarantuje instalację i uruchomienie sprzętu wraz z przeszkoleniem wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie obsługi urządzenia, prowadzenia*

*osadzania wszystkimi technikami oraz niezbędnych operacji konserwacyjnych. Szkolenie powinno*

*odbyć się w dwóch etapach: 1 – szkolenie w siedzibie Wykonawcy połączone z akceptacją i odbiorem*

*częściowym platformy; 2 szkolenie w miejscu zainstalowania wskazanym przez*

*Zamawiającego*

*połączone z testowaniem i odbiorem systemu.*

**Proszę o doprecyzowanie terminu w jakim to przeszkolenie winno się odbyć. Dookreślenie w tym zakresie uczyni realnym termin otrzymania dalszych 20% wynagrodzenia.**

**Odpowiedź:**

Końcowe szkolenie zgodnie z zapisami w SIWZ powinno być połączone z ostatecznym odbiorem systemu a jego termin związany jest głównie z gotowością wykonawcy. Zamawiającemu zależy, aby całą procedurę zakończyć w możliwie najszybszym czasie, najlepiej do 30 grudnia 2012 roku.

**Pytanie nr 10:**

Zamawiający w Zał. Nr 3 do SIWZ §1, ust.2 ( Wzór Umowy) określił warunki zawarcia umowy

*W ramach dostawy Wykonawca zagwarantuje bezpłatne konsultacje ze specjalistami firmy drogą telefoniczną i internetową przez okres co najmniej 3 lat od dnia podpisania protokołu odbioru aparatury.*

**Proszę do doprecyzowanie co Zamawiający rozumie pod pojęciem darmowe konsultacje.**

**Odpowiedź:**

Pod pojęciem „darmowe konsultacje” Zamawiający rozumie konsultacje odbywające się telefonicznie, przy użyciu komunikatora internetowego bądź przez e-mail związane ze wsparciem technicznym dotyczącym przedmiotu zamówienia, które świadczone będą nieodpłatnie.

**Pytanie nr 11:**

Zamawiający w Zał. Nr 3 §2 do SIWZ ( Wzór Umowy) zawarł informację:

*Wykonawca dostarczy, zainstaluje i uruchomi przedmiot umowy Zamawiającemu na koszt własny w Rzeszowie, ul. Pigońia.*

**Proszę o doprecyzowanie czy budynek do którego ma być dostarczony przedmiot umowy posiada numer, jeśli tak to jaki.**

**Odpowiedź:**

Jest to budynek w budowie, który nie posiada jeszcze nadanego numeru.

**Pytanie nr 12:**

Zamawiający w Zał. Nr3 §5 ust. 1 do SIWZ ( Wzór Umowy) pisze:

*1. Tytułem niewykonania lub nienależytego wykonania umowy strony ustalają odszkodowanie w formie kar umownych:*

*a) za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu całości przedmiotu umowy (§1, § 2 i § 3 ust. 1 i 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% ceny umownej netto (§ 1 ust.1),*

*b) za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wady przedmiotu umowy w okresie gwarancji i rękojmi liczonego od następnego dnia po upływie terminu do usunięcia wady Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wartości netto umowy (§ 1 ust.1),*

*c) za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu urządzenia wolnego od wad (gwarancja) liczonego od następnego dnia po upływie terminu określonego w § 6 ust. 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wartości netto umowy.*

**Proszę o wprowadzenie zapisu:**

**1. Tytułem niewykonania lub nienależytego wykonania umowy strony ustalają odszkodowanie w formie kar umownych:**

**a) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu całości przedmiotu umowy (§1, § 2 i § 3 ust. 1 i 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01% ceny umownej netto (§ 1 ust.1),**

**b) za każdy dzień zwłoki w usunięciu wady przedmiotu umowy w okresie gwarancji i rękojmi liczonego od następnego dnia po upływie terminu do usunięcia wady Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01 % wartości netto umowy (§ 1 ust.1),**

**c) za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu komponentu urządzenia wolnego od wad (gwarancja) liczonego od następnego dnia po upływie terminu określonego w § 6 ust. 3**



**Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości w wysokości 0,01 % wartości netto umowy.**

**Proszę także o wprowadzenie zapisu:**

***Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 10% wartości zamówienia netto.***

**Odpowiedź:**

W odpowiedzi Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów załącznika nr 3 do SIWZ – projekt umowy Zmodyfikowany projekt umowy w załączeniu.

**Pytanie nr 13:**

Zamawiający w Zał. Nr 3 §5 ust. 4 do SIWZ ( Wzór Umowy) określił iż:

*Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.*

**Proszę o zmianę tego zapisu na:**

***Zamawiający i Wykonawca może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.***

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisu.

**Pytanie nr 14:**

Zamawiający w Zał. Nr 3 §6 ust. 3 do SIWZ ( Wzór Umowy) określił:

*3.jeżeli w wyniku 4 napraw zgłoszonych wad przedmiot umowy nadal będzie wykazywał wady, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad w terminie 30 dni od daty zawiadomienia przez Zamawiającego, że przedmiot umowy wykazuje wady. Zawiadomienie winno być wysłane listem poleconym. Zgłoszone wady nie muszą być wadami jednego rodzaju., kolejno powtarzającymi, lecz jakimkolwiek wadami przedmiotu umowy.*

**Proszę o dopisanie zwrotu:**

***Wykonawca nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za wady lub uszkodzenia powstałe wskutek nieprawidłowego użytkowania przedmiotu umowy.***

**Proszę o wykreślenie zwrotu ust. 3 w całości.**

Zgodnie z art. 561 § 1 kodeksu cywilnego uprawnienie do żądania dostarczenia zamiast rzeczy wadliwych rzeczy wolnych od wad dot. sytuacji kiedy przedmiotem umowy są rzeczy oznaczone tylko co do gatunku a w tym przypadku mamy do czynienia z rzeczą oznaczoną co do tożsamości. .

Jeżeli Zamawiający nie dopuszcza możliwość wykreślenia w całości niniejszego zapisu wraz z jednoczesnym usunięciem zapisu par. 5 ust. 1 pkt. c/ proszę o wprowadzenie niżej wskazanych zmian.

**„3.jeżeli w wyniku 4 napraw zgłoszonych tych samych wad komponentów przedmiotu umowy, komponent nadal będzie wykazywał te same wady, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia owego komponentu wolnego od wad w terminie 90 dni od daty zawiadomienia przez Zamawiającego, że przedmiot umowy wykazuje wady. Zawiadomienie winno być wysłane listem poleconym.”**

**W związku z powyższym należy również dokonać modyfikacji §5 ust. 1 pkt c/ do SIWZ ( Wzór Umowy) na**

**„za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu komponentu urządzenia wolnego od wad (gwarancja) liczonego od następnego dnia po upływie terminu określonego w § 6 ust. 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wartości netto umowy.”**

**Zamawiane urządzenie jest urządzeniem wysoce specjalistycznym, nie znajdującym się w ciągłej sprzedaży Wykonawcy a wykonywanym na konkretne zamówienie Zamawiającego. Termin 30 dni jest terminem nierealnym dla realizacji ww. roszczenia.**

**Odpowiedź:**

W odpowiedzi Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów załącznika nr 3 do SIWZ – projekt umowy Zmodyfikowany projekt umowy w załączeniu.

**Pytanie nr 15:**

Zamawiający w Zał. Nr 3 §6 ust. 8 do SIWZ ( Wzór Umowy) określił, że:

*Wykonawca jest zobowiązany do uznania reklamacji wad ukrytych i naprawy przedmiotu umowy*

*lub jego wymiany na wolny od wad na warunkach określonych wyżej.*

**Proszę o wykreślenie powyższego zwrotu gdyż Wykonawca odpowiada za wady bez rozróżnienia czy chodzi o wady ukryte czy jawne.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane wykreślenie zapisu.

**Pytanie nr 16:**

Zamawiający w Zał. Nr 3 §8 ust.3 do SIWZ ( Wzór Umowy) określił :

*Dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń niniejszej umowy w stosunku do treści oferty odnośnie wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części wynagrodzenia której zmiana dotyczy.*

**Proszę o zmianę zapisu na:**

***Dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń niniejszej umowy w stosunku do treści oferty odnośnie wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części wynagrodzenia której zmiana dotyczy, zmiany terminu realizacji umowy w przypadku gdy wykonanie umowy w określonym umową terminie jest niemożliwe z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub z przyczyn kiedy realizacji umowy nie jest możliwa z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.***

**Odpowiedź:**

W odpowiedzi Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów załącznika nr 3 do SIWZ – projekt umowy oraz SIWZ – rozdz. VI, dodając ust.10.

**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