

ZP/UR/63/2012

Załącznik nr 3 do siwz

dostawa, instalacja, szkolenie i uruchomienie w pełni funkcjonalnego nowego stanowiska do wzrostu kryształów metodą Czochralskiego dla Pracowni Badania Materiałów Laserowych Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Przyrodniczo-Technicznej

PROJEKT UMOWY

M O D Y F I K A C J A z dnia 06.07.2012 r.

UMOWA DOSTAWY nr

WRAZ Z MONTAŻEM

Zawarta w dniu 2012 r. w Rzeszowie pomiędzy:

Uniwersytetem Rzeszowskim z siedzibą w Rzeszowie przy ul. Rejtana 16c, 35-959 Rzeszów, Regon 691560040, NIP 8133238822, reprezentowanym przez:

Prorektora ds. Rozwoju i Polityki Finansowej - dr hab. Prof. UR Czesława Puchalskiego

przy kontrasygnacie finansowej : **Kwestor - mgr Janina Kut**

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....
zarejestrowaną przez, wysokość kapitału zakładowego zł,
Regon, NIP, reprezentowaną przez:

zwaną dalej „Wykonawcą”,

o następującej treści:

Niniejsza umowa jest następstwem przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP/UR/63/2012 w trybie przetargu nieograniczonego i wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy.

PRZEDMIOT UMOWY ORAZ WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia:
.....
..... - zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do umowy (druk oferty + opis przedmiotu zamówienia) łącznie za cenę:

netto:zł (słownie:.....)

VAT:.....zł (słownie:.....)

brutto:.....zł (słownie:.....)

W przypadku złożenia oferty przez Wykonawców zagranicznych unijnych lub w przypadku złożenia oferty Wykonawców zagranicznych z krajów trzecich , Zamawiający wymaga podania jedynie ceny: nettozł (słownie:.....).

Zgodnie bowiem z prawodawstwem polskim, podatek VAT oraz koszty odprawy celnej uiszcza Zamawiający w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów lub w przypadku nabycia towarów pochodzących od podmiotów zagranicznych z krajów trzecich.

2. **Do obowiązków Wykonawcy należy również, w ramach ceny podanej w ust. 1 :**

- a/ Wykonawca zagwarantuje dostawę, montaż i uruchomienie sprzętu,
- b/ Wykonawca zagwarantuje instalację i uruchomienie wraz z przeszkoleniem wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie obsługi urządzenia, prowadzenia kalibracji oraz niezbędnych konserwacji w siedzibie Zamawiającego. Wykonawca w ramach testowania aparatury, trwającego nie mniej jak 5 dni, zagwarantuje przeprowadzenie pokazu otrzymania niewielkiego (np. Ø 20-30 mm, długość 40-50 mm) monokryształu tlenkowego (np. korundu) z materiałów własnych Wykonawcy, spełniającego standardowe wymagania jakości dla tego typu kryształów. Jakość kryształu zostanie określona na sprzęcie będącym w posiadaniu Zamawiającego. Wykonawca w ramach dostawy gwarantuje szkolenie co najmniej dwóch osób w przeciągu co najmniej 5 dni, podczas uruchamiania instalacji i testowego wzrostu kryształu w siedzibie Zamawiającego;
- c/ W ramach dostawy Wykonawca zagwarantuje bezpłatne konsultacje ze specjalistami drogą e-mail lub telefoniczną przez okres co najmniej 2 lat od daty podpisania protokołu odbioru aparatury,
- d/ Urządzenie będzie dostarczone z pełną instrukcją w języku polskim, będącej ścisłym tłumaczeniem wersji angielskojęzycznej (lub w przypadku jej braku tłumaczeniem wersji językowej kraju producenta aparatury).
- e/ 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.

Zamawiający dokona protokolarnego odbioru projektu systemu zatwierdzając go do realizacji.

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 nowego stanowiska do wzrostu kryształów metodą Czochralskiego:

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.

Minimum 1 miesiąc przed upływem ...-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.

§ 2

Wykonawca dostarczy, zainstaluje i uruchomi przedmiot umowy Zamawiającemu w **Rzeszowie**, ul. **Pigonia**.

TERMIN REALIZACJI

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania przedmiotu umowy w nieprzekraczalnym terminie: **7 miesięcy** licząc od dnia podpisania umowy.
2. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszelkie dokumenty potrzebne do korzystania z przedmiotu umowy, w tym w szczególności dokumenty gwarancyjne, instrukcje, opisy i inne posiadane przez niego informacje - w języku polskim.
3. Zamawiający zobowiązany jest do sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Wykonanie dostawy przedmiotu umowy zostanie potwierdzone protokołem odbioru wykonania całości przedmiotu umowy, podpisanym bez zastrzeżeń przez obie strony umowy – wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 2 do umowy.

ZAPŁATA ZA ZREALIZOWANY PRZEDMIOT UMOWY

§ 4

1. Zapłata 100% wartości umowy (§ 1 ust.1) za zrealizowany przedmiot umowy nastąpi po podpisaniu protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 3 ust.4 niniejszej umowy.
2. Zamawiający na podstawie wystawionej faktury i na wskazane w nich konta dokona przelewem zapłaty za wykonany przedmiot umowy w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury.
3. Za dzień zapłaty uznaje się dzień zlecenia przelewu środków pieniężnych na rachunek bankowy Wykonawcy.

KARY UMOWNE

§ 5

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%** ceny umownej netto (§ 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%** ceny umownej netto (§ 1 ust.1),
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% ceny umownej netto (§ 1 ust.1) za odstąpienie przez Wykonawcę lub Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy na podstawie art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. nr 19 poz. 177 z p. z.) oraz w przypadkach wskazanych w Kodeksie cywilnym.
4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy 10% ceny umownej netto (§ 1 ust.1) za odstąpienie Zamawiającego bądź Wykonawcy od umowy z przyczyn zależnych od ZAMAWIAJĄCEGO.

GWARANCJA WYKONAWCY NA PRZEDMIOT UMOWY

§ 6

1. Wykonawca zapewnia, że zrealizowany przedmiot umowy jest wolny od wad. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres:
 - a/ miesięcy na roboty budowlane
 - b/ miesięcy na pozostały przedmiot zamówienia (zamontowany sprzęt) licząc od daty odbioru końcowego przez Zamawiającego i podpisania przez obie strony protokołu końcowego odbioru.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad technicznych przedmiotu umowy przy czym czas reakcji serwisu w przypadku awarii: 72 godziny (3 dni robocze), a czas usunięcia wady do 14 dni

roboczych, licząc od daty zgłoszenia (zgłoszenie w formie faksu lub pocztą elektroniczną). Po uzyskaniu zgody zamawiającego czas naprawy w uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony do 30 dni. Wykonawca zapewnia transport wadliwego sprzętu na własny koszt.

Wykonawca zapewnia

transport wadliwego sprzętu na własny koszt.

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 się powtarzającymi, lecz jakimikolwiek wadami przedmiotu umowy.
4. Okres gwarancji jest automatycznie wydłużany o czas przestoju urządzenia (związany np. z awarią).
5. Wykonawca zapewnia możliwość diagnozowanie usterek „on – line”,
6. Wykonawca wykona jeden przegląd bezpłatny na 1m-c przed zakończeniem okresu gwarancji,
7. Wykonawca jest zobowiązany do uznania reklamacji wad ukrytych i naprawy przedmiotu umowy lub jego wymiany na wolny od wad na warunkach określonych wyżej.

§ 7

1. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację niniejszej umowy jest:
Piotr Potera tel. +48 17 872 1125

2. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację niniejszej umowy jest:
..... tel.

ZMIANY DO UMOWY

§ 8

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy i jej warunków mogą być dokonywane za zgodą obu stron, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Istotna zmiana postanowień niniejszej umowy jest możliwa, jeżeli została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz jeżeli zostały określone warunki takiej zmiany.
3. Dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń niniejszej umowy w stosunku do treści oferty odnośnie zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku: zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części wynagrodzenia, której zmiana dotyczy,

PRZEPISY KOŃCOWE

§ 9

Integralną częścią umowy jest oferta Wykonawcy, stanowiąca załącznik nr 1 (druk oferty + opis oferowanego przedmiotu zamówienia)

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 11

Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie właściwy rzeczowo i mający siedzibę Sąd w Rzeszowie.

§ 12

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający: