

**ZP/UR/152/2012**

*Załącznik nr 3.1 do siwz*

**dostawa, montaż oraz uruchomienie układów napędowych, elektroenergetycznych i energoelektronicznych dla Pracowni Technik Informatycznych w Inżynierii Elektrycznej oraz stanowiska próżniowego wraz z wyposażeniem dodatkowym dla Pracowni Monitoringu i Detekcji Materiałów Radioaktywnych w Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno-Przyrodniczej.**

**Część 1 – Układy napędowe elektroenergetyczne oraz energoelektroniczne**

## **PROJEKT UMOWY**

### **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:**

**Rektora - Prof. dr hab. Aleksandra Bobko**

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/152/2012 część 1 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 + formularz cenowy + opis oferowanego 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:  
netto .....zł (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 zapewni przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego 3 osób w zakresie obsługi urządzeń oraz niezbędnych operacji konserwacyjnych w siedzibie Zamawiającego.
  - c/ aparatura musi być dostarczona z pełną instrukcją obsługi w wersji drukowanej w języku polskim.
    - d/ Wykonawca opracuje projekt wykonawczy i wykona na jego podstawie roboty budowlane konieczne do wykonania instalacji umożliwiające prawidłowe uruchomienie i działanie nowych zestawów badawczych:  
Konieczna wizja lokalna oraz sprawdzenia możliwości uruchomienia aparatury w pomieszczeniu 2/B1/U208. W przypadku stwierdzenia konieczności wykonania robót budowlanych dla potrzeb montażu aparatury Wykonawca opracuje projekt wykonawczy, uzgodni z Zamawiającym i wykona na jego podstawie roboty budowlane konieczne do wykonania instalacji umożliwiające prawidłowe uruchomienie i działanie aparatury.
- Należy zaprojektować i wykonać:
- zasilanie instalacji elektrycznej obwodów trójfazowych i skoordynować z pozostałymi stanowiskami w pomieszczeniu 2/B1/U208, umożliwiające jednoczesne prowadzenie badań naukowo-badawczych po uzgodnieniu z Użytkownikiem.
  - Wykonanie projektu technicznego (wykonawczego). Przed przystąpieniem do prac wdrożeniowych, w terminie do 2 tygodni od dnia zawarcia umowy, Wykonawca powinien dostarczyć projekty techniczne każdego stanowiska do akceptacji Zamawiającego. Akceptacja projektów jest warunkiem rozpoczęcia wdrożenia. W przypadku zgłoszenia uwag przez Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie je uwzględni i ponownie, nie później niż w terminie 2 dni, przedstawi projekt do ponownej akceptacji.
  - Projekt techniczny powinien zawierać co najmniej następujące elementy:
    - rozmieszczenie elementów,
    - wymiary stanowiska,
    - wymagane parametry zasilania.
- e/ Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, oraz dostawę części zapasowych przez okres 10 lat.

## **§ 2**

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

### **TERMIN REALIZACJI**

#### **§ 3**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania przedmiotu umowy w nieprzekraczalnym terminie: do **80 dni** licząc od dnia podpisania umowy.
2. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca prześle 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 kary umowne:
  - 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 udziela Zamawiającemu gwarancji na okres ..... miesięcy zgodnie z zał. nr 1 do umowy (druk oferty) licząc od dnia podpisania przez strony protokołu końcowego odbioru.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad lub usterek technicznych przedmiotu umowy przy czym czas reakcji serwisowej wynosi 72 godziny (3 dni robocze), a czas usunięcia wady lub usterki do 20 dni, licząc od daty zgłoszenia (zgłoszenie w formie faksu lub pocztą elektroniczną). 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. W okresie trwania gwarancji pod koniec roku użytkowania serwis producenta dokona bezpłatnego przeglądu aparatury.
6. 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:  
**Jacek Bartman tel. +48 17 872 1036**
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 + formularz cenowy)

#### **§ 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:**