



Rakaszawa, 10.01.2017 r.

## **ZAPROSZENIE DO POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

prowadzonego w trybie zapytania ofertowego nr **ZUK-10/ZP/2016** o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych – z późn. zm. Postępowanie **nie podlega** prawu zamówień publicznych (zamówienie sektorowe podprogowe), realizowane w ramach Regulaminu Udzielania Zamówień w ZUK ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakaszawie, z siedzibą 37-111 Rakaszawa 334.

**Zwracamy się z prośbą o złożenie oferty handlowej na „Dostawę wektorowej przetwornicy częstotliwości serii FR-F840 firmy Mitsubishi Electric typu: FR-F840-01160-2-60 z rezystorem i układem hamującym”**

### **1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wektorowej przetwornicy częstotliwości serii FR-F840 firmy Mitsubishi Electric typu: **FR-F840-01160-2-60 z rezystorem i układem hamującym.**

#### 1) Parametry przetwornicy:

- a) moc znamionowa silnika: **55kW** (przebieżalność: 120% przez 60s, 110% przez 3s);
- b) prąd znamionowy: 116A (przebieżalność: 110% przez 60s, 120% przez 3s)
- c) 106A (przebieżalność: 120% przez 60s, 150% przez 3s) prąd maksymalny 3-sekundowy: przebieżalność 120% - **139,2A**, przebieżalność 150% - **159A**;
- d) zintegrowana funkcja PLC;
- e) zakres nastawianych częstotliwości **0,5-400Hz**;
- f) sinusoidalna modulacja PWM, system Soft PWM;
- g) proste sterowanie **strumieniem magnetycznym**;
- h) sterowanie **V/f**;
- i) chłodzenie **wentylatorowe**;
- j) stopień ochrony **IP00**;
- k) wbudowane interfejsy w standardzie **Ethernet, RS-485** oraz **BACnet**;
- l) możliwość komunikacji wg protokołu Modbus RTU oraz w sieciach Profibus DP, CC-Link, DeviceNet, RS-485, Modbus RTU i LonWorks;
- m) zasilanie **3x380-500V AC**, -15%/+10%;

#### 2) Parametry układu hamującego:

- a) rezystor hamujący: RUFC 110
- b) obudowa modułu: BU-UFS110,

#### 3) Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje dostawę przetwornicy z układem hamującym na koszt i ryzyko Dostawcy, do siedziby Zamawiającego: 37-111 Rakaszawa 334.

### **2. WYMAGANIA OGÓLNE**

- 1) Urządzenie musi być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2016 roku.
- 2) Wykonawca udzieli co najmniej 3-letniej gwarancji na dostarczone urządzenie.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie możliwość doprecyzowania parametrów wektorowej przetwornicy częstotliwości w toku badania i oceny ofert .

### **3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:**

Oczekiwany termin wykonania zamówienia **do 1 tygodnia od daty zamówienia/podpisania umowy.**

### **4. TERMIN PŁATNOŚCI:**

Do 30 dni od dnia dostawy, pod warunkiem pełnej zgodności technicznej przedmiotu zamówienia z jego opisem i wymaganiami Zamawiającego.

### **5. KRYTERIA OCENY OFERT:**

Cena - 100% - dostawa przetwornicy (wraz z transportem) do siedziby Zamawiającego: 37-111 Rakszawa 334.

Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta z najniższą ceną.

### **6. TERMIN ZŁOŻENIA OFERT:**

**17 stycznia 2017 r. do godz. 14.00**

### **7. MIEJSCE ZŁOŻENIA OFERT:**

Zakład Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o., 37-111 Rakszawa 334. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty drogą elektroniczną lub pisemnie.

### **8. OSOBA DO KONTAKTU ZE STRONY ZAMAWIAJĄCEGO:**

Pan Paweł Tabin, tel. 17-224-93-27

### **9. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI:**

Wszelką korespondencję związaną z postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać drogą elektroniczną, faxem lub pisemnie.

- adres poczty elektronicznej: [energokom@poczta.fm](mailto:energokom@poczta.fm)

- nr faxu: 17- 224-93-27

- adres do korespondencji: Zakład Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie, 37- 111 Rakszawa 334.

### **10. INFORMACJA O DOKUMENTACH, JAKIE WYKONAWCA MA DOSTARCZYĆ WRAZ Z OFERTĄ:**

Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu:

- **Załącznik nr 1** - oświadczenie Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

- **Załącznik nr 2** – oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

- **Załącznik nr 3** - formularz ofertowy

.....  
(Wykonawca)

## OŚWIADCZENIE

Jako Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego **ZUK-10/ZP/2016 pn. Dostawa wektorowej przetwornicy częstotliwości serii FR-F840 firmy Mitsubishi Electric typu: FR-F840-01160-2-60 z rezystorem i układem hamującym.**

oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania, mając świadomość, że o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1. Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wyniosły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
2. Wykonawców z którymi Zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego, albo odstąpił od tej umowy z powodu okoliczności za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5 % umowy;
3. Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
4. Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
5. Osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
6. Spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
7. Spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
8. Spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
9. Osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
10. Podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienie publiczne na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
11. Wykonawców, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji
12. Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
13. Wykonawców, którzy nie wykazali spełnienia warunków udziału w postępowaniu;
14. Wykonawców, którzy nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
15. Należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm., złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba, że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

\_\_\_\_\_  
(miejsce, data)

\_\_\_\_\_  
(podpisy osób uprawnionych  
przedstawicieli Wykonawcy oraz pieczęć imienna)

.....

....., dnia .....

(Wykonawca)

## OŚWIADCZENIE

Jako Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego pn:

**Dostawa wektorowej przetwornicy częstotliwości serii FR-F840 firmy Mitsubishi Electric typu: FR-F840-01160-2-60 z rezystorem i układem hamującym.**

Oświadczam/y/, że spełniam/y/ warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

-----

Podpis osoby upoważnionej

.....  
nazwa i adres Wykonawcy  
(pieczęć)

**Zakład Usług Komunalnych  
ENERGOKOM Sp. z o.o.  
37-111 Rakszawa 334**

### **FORMULARZ OFERTOWY**

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....  
.....

Nawiązując do zaproszenia do złożenia ofert na „Dostawę wektorowej przetwornicy częstotliwości serii FR-F840 firmy Mitsubishi Electric typu: FR-F840-01160-2-60 z rezystorem i układem hamującym”

w ramach postępowania ZUK-10/ZP/2016, oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za:

cenę brutto\*: ..... PLN.

/słownie/ ..... PLN brutto,

W tym podatek VAT\* według stawki .....% ..... PLN i

Cenę netto\* ..... PLN

**\*wszystkie ceny należy przedstawić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.**

1. Oświadczamy, że należymy do grupy kapitałowej (należy zaznaczyć):

TAK*		NIE	
------	--	-----	--

\*w przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej wraz z wnioskiem składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia, wymaganiami, sposobem oraz terminem wykonania zamówienia i zobowiązujemy się do stosowania i ścisłego przestrzegania zapisów zawartych w zapytaniu ofertowym.
- Udzielamy 3-letniej gwarancji na dostarczoną przetwornicę, licząc od daty dostawy.
- Oświadczamy, że w przedstawionej cenie zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia wynikające z treści opisu przedmiotu zamówienia, wymagań oraz sposobu wykonania zamówienia.
- Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą w okresie 30 dni, licząc od określonego w zaproszeniu upływu terminu składania ofert.
- W przypadku wyboru naszej oferty oświadczamy, że zobowiązujemy się do wykonania i dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego 37-111 Rakszawa 334 w terminie nie dłuższym niż **1 tydzień od daty otrzymania zamówienia/podpisania umowy.**
- Oświadczamy, że zamówienie wykonamy sami\*\* /przy udziale podwykonawców\*\*.

.....  
(należy wskazać podwykonawców, zakres rzeczowy powierzonego zamówienia, oraz określić procentową wartość powierzonych prac w całkowitej kwocie zamówienia - dla każdego z podwykonawców)

8. Do kontaktowania się z Wykonawcą:

1) Drogą telefoniczną – podajemy osoby i następujące numery telefonów:

.....  
2) drogą elektroniczną - podajemy następujący adres poczty elektronicznej

.....  
3) faksem - podajemy następujący nr faksu

.....  
9. Zastrzeżenia oferenta:

Zgodnie pkt 11.4 Regulaminu udzielania zamówień w ZUK Energokom Sp. z o.o. Wykonawca zastrzega, iż wymienione niżej dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ujawnione, a mianowicie:

.....  

---

**osoba uprawniona**  
**do reprezentowania Wykonawcy**

\*\* niepotrzebne skreślić

## Wzór Umowy 10/ZP/2016

Umowa zawarta w dniu ..... r. w Rakszawie pomiędzy:

Zakładem Usług Komunalnych **ENERGOKOM Sp. z o.o.** w Rakszawie, 37-111 Rakszawa 334, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla m. Rzeszów, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS: 0000008578, Regon: 691545514, NIP: 815-16-01-517 z kapitałem zakładowym w wysokości 5 537 450,00 zł wpłaconym w całości, którą reprezentują:

1. ....
2. ....

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

.....  
....., ,  
którego reprezentują:

1. ....
2. ....

Zwanym dalej **Wykonawcą**.

### § 1

**Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** na podstawie niniejszej umowy, przyjmuje do wykonania zamówienie udzielone w trybie zapytania ofertowego nr ZUK-10/ZP/2016, z wyłączeniem stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), na podstawie Regulaminu udzielania zamówień w ZUK ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie – zamówienie sektorowe podprogowe, polegające na **Dostawie wektorowej przetwornicy częstotliwości serii FR-F840 firmy Mitsubishi Electric typu: FR-F840-01160-2-60 z rezystorem i układem hamującym**.

### § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu umowy szczegółowo określonego w zapytaniu ofertowym ZUK-10/ZP/2016 z dnia 10.01.2017 r. oraz formularzu ofertowym Zamawiającego z dnia ....., stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy.
2. Miejscem dostawy towaru jest siedziba Zamawiającego: 37-111 Rakszawa 334.
3. Przed odbiorem Zamawiający ma prawo kontroli dostawy.
4. Dostawa zostanie odebrana przez Zamawiającego pisemnym protokołem, pod warunkiem pełnej zgodności technicznej przedmiotu zamówienia z jego opisem i wymaganiami Zamawiającego. W przypadku nie spełnienia wymagań Zamawiającego, Zamawiający ma prawo odmówić odbioru.
5. Na dostarczone urządzenie Wykonawca udziela 36-miesięcznej gwarancji, licząc od daty zatwierdzenia przez obie strony protokołu odbioru.

### § 3

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za przedmiot umowy kwotę brutto w wysokości:  
..... PLN .

(słownie: .....),

W tym podatek VAT według stawki..... wynoszący .... PLN i cenę netto ..... PLN, w terminie do 30 dni od dnia protokolarnego odbioru, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT.

2. Płatność będzie zrealizowana na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
3. W przedstawionej cenie zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia wynikające z treści opisu przedmiotu zamówienia, wymagań oraz sposobu jego wykonania.

#### § 4

1. Za każdy dzień zwłoki w dostawie Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wartości umowy.
2. W razie odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości umowy.
3. W razie odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego zapłaci on Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości umowy.
4. Zamawiający może żądać odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie.

#### § 5

Wszelkie zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.

#### § 6

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy Strony są zobowiązane przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania ugodowego.
3. Do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd Powszechny właściwy dla Zamawiającego

#### § 7

1. Integralną część umowy stanowią załączniki:
  - a) Załącznik nr 1 – oferta Wykonawcy
  - b) Załącznik nr 2 – zaproszenie do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zapytania ofertowego do postępowania ZUK-10/ZP/2016 wraz z załącznikami.

#### § 8

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....  
Zamawiający

.....  
Wykonawca