

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:417113-2016:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie
2016/S 229-417113**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Instytut Elektrotechniki
ul. Pożaryskiego 28
Warszawa
04-703
Polska
Osoba do kontaktów: Jarosław Tymiński
Tel.: +48 221125344
E-mail: j.tyminski@iel.waw.pl
Faks: +48 221125444
Kod NUTS: PL127

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.instytutelektrotechniki.pl/>

I.2) Wspólne zamówienie

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <http://www.instytutelektrotechniki.pl/pl/zamowienia-publiczne/ogloszenia-w-roku-biezacym.htm>
Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej
Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: instytut badawczy

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: badania, prace rozwojowe

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa przekładników i przetworników.
Numer referencyjny: T-32/16-NPM

II.1.2) Główny kod CPV

31000000

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

Część I: przekładników napięciowych izolowanych dwubiegunowych z bezpiecznikami od strony ŚN, Ilość – 4 szt.

Część II: przetworników 1. przetworniki napięcia, Ilość – 6 szt, 2. przetworniki prądu, Ilość – 6 szt.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 955 000.00 PLN

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa przekładników napięciowych izolowanych dwubiegunowych z bezpiecznikami od strony ŚN
Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

31700000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Instytut Elektrotechniki, ul. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa, Zakład Przekształtników Mocy, budynek nr 20.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Dostawa przekładników napięciowych izolowanych dwubiegunowych z bezpiecznikami od strony ŚN, Ilość – 4 szt.

Dane techniczne:

Znamionowe napięcie izolacji 12/28/75 kV

Znamionowe napięcie pierwotne 11 kV

Jedno uzwojeniowe wtórne

Znamionowe napięcie wtórne 100 V

Moc znamionowa uzwojenia wtórnego 5 VA

Klasa dokładności 0,2

Znamionowa częstotliwość 50 Hz

Moc graniczna 400 VA

Przekładniki powinny mieć aktualną legalizację UM.

Wymiary:

— długość 390 mm,

— szerokość 150 mm,

— wysokość łącznie z podstawą bezpiecznikową 335 mm.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 15 000.00 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 42

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa przetworników

Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

31700000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL127

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Instytut Elektrotechniki, ul. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa, Zakład Przekształtników Mocy, budynek nr 20.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. przetworniki napięcia, ilość – 6 szt.

Dane techniczne:

Znamionowe napięcie pierwotne rms 3000 V

Zakres pomiarowy napięcia pierwotnego 0t 5000 V

Znamionowy prąd pierwotny wartość skuteczna 3,33 mA

Rezystancja pomiarowa:

Rmin Rmax

dla $\pm 15\text{ V} \pm 3000\text{ Vmax}$ 0 210

$\pm 15\text{ V} \pm 5000\text{ Vmax}$ 0 102

dla $\pm 24\text{ V} \pm 3000\text{ Vmax}$ 100 360

$\pm 24\text{ V} \pm 5000\text{ Vmax}$ 100 190

Prąd wtórny rms 50 mA

Przekładnia pomiarowa 3000 V, 50 mA

Napięcie zasilania $\pm 15\text{ V}$, 24 V

Całkowita dokładność pomiarowa dla temperatury otoczenia $25\text{C} \pm 0,9\%$

Uchyb temperaturowy prądu zerowego $I_p = 0$ dla temperatury otoczenia $25\text{C} \pm 0,2\text{ mA}$

Dryft temperaturowy prądu zerowego dla:

tip max

uchybu prądu zerowego $-25\text{C} - +70\text{C} \pm 0,3 \pm 0,6\text{ mA}$

$-40\text{C} - +70\text{C} \pm 0,4 \pm 0,8\text{ mA}$

Czas odpowiedzi dla 90 % napięcia VPN 70 μs

Temperatura otoczenia -40 do $+85\text{C}$

Całkowita moc pobrana 10 W

Wytrzymałość izolacji na przebicie AC 50 Hz, 1 min 12 kV

2. przetworniki prądu, ilość – 6 szt.

Dane techniczne:

Znamionowy prąd pierwotny rms 500 A

Zakres pomiarowy prądu pierwotnego 0 ± 1500 A

Stromość prądowa 10/10 kA/ms

Rezystancja pomiarowa:

Rmin Rmax

dla zasilania ± 15 V $I_p \pm 500$ A 0 70

$I_p \pm 1200$ A 0 5

dla zasilania ± 24 V $I_p \pm 500$ A 0 150

$I_p \pm 1500$ A 0 20

Prąd wtórny rms 100 mA

Przekładnia pomiarowa 1:5000

Napięcie zasilania ± 15 V...24 V

Całkowita dokładność pomiarowa

dla IPN TA +25C $< \pm 0,7$ %

dla IPN TA -40C...+85C $< \pm 1,6$ %

Uchyb prądu zerowego $I_p = 0$ TA = 25C $\pm 0,5$ mA

Dryft temperaturowy prądu zerowego -40C...+85C 1 mA

Czas odpowiedzi dla 90 % IPN < 1 μ s

Stromość prądowa > 100 A/ μ s

Pasma przenoszenia DC...100 kHz

Temperatura pracy -40 do +85C

Wytrzymałość izolacji na przebicie AC 50 Hz, 1 min 13 kV.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 15 000.00 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 42

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Wykaz i krótki opis warunków:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu

Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust 5 ustawy Pzp.

Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wykluczy wykonawcę:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15.5.2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28.2.2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający wymaga wniesienia wadium dla poszczególnych części w wysokościach: Część I: 450 PLN (słownie: czterysta pięćdziesiąt złotych), Część II: 450 PLN (słownie: czterysta pięćdziesiąt złotych).

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) w pieniądzu, przelewem na konto:
 - a) w przypadku wpłaty w PLN lub walutach obcych innych niż EURO:
Bank Pekao S.A. O/ Warszawa nr rachunku 90 1240 6074 1111 0000 4999 4364
 - b) w przypadku wpłaty w EURO
ING Bank Śląski O/ Warszawa nr rachunku 22 1050 1025 1000 0090 3055 3417
- z dopiskiem: Wadium na dostawę przekładników i przetworników, Część.....– znak sprawy T-23/16-NPM
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

Wzór umowy stanowi załącznik do SIWZ.

III.2.3) Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Opis

IV.1.1) Rodzaj procedury

Procedura otwarta

- IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
- IV.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**
- IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**
- IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**
Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie
- IV.2) **Informacje administracyjne**
- IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**
- IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**
Data: 09/01/2017
Czas lokalny: 09:50
- IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**
- IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**
Polski
- IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**
Oferta musi zachować ważność do: 09/03/2017
- IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 09/01/2017
Czas lokalny: 10:00
Miejsce:
Instytut Elektrotechniki, Dział Administracyjny
ul. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa
budynek nr 3, II piętro (skrzydło wschodnie), pok. 237.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**
- VI.3) **Informacje dodatkowe:**
- VI.4) **Procedury odwoławcze**
- VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**
Urząd Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: uzp@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>
- VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**
Krajowa Izba Odwoławcza
Warszawa
Polska

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Odwołanie:

- 1) składa się na zasadach określonych w art. 180 i nast. ustawy Pzp;
- 2) powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania;
- 3) wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu;
- 4) wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane faksem lub drogą elektroniczną, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób;
- 5) wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 10 dni od dnia – odpowiednio – zamieszczenia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej, z zastrzeżeniem art. 180 ust 5 ustawy Pzp;
- 6) wobec czynności innych niż określone w pkt. 4 i 5 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Urząd Zamówień Publicznych

ul. Postępu 17a

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587801

E-mail: uzp@uzp.gov.pl

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

24/11/2016