

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:182529-2017:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Usługi w zakresie napraw i konserwacji
maszyn elektrycznych, aparatury i podobnych urządzeń
2017/S 093-182529**

Ogłoszenie o zamówieniu

Usługi

Legal Basis:

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: Łukasz Kaczanowski
Tel.: +48 1125344
E-mail: l.kaczanowski@iel.waw.pl
Faks: +48 1125444
Kod NUTS: PL127

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://iel.pl/>
Adres profilu nabywcy: <https://iel.pl/>

- I.2) **Informacja o zamówieniu wspólnym**

- I.3) **Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://iel.pl/pl/zamowienia-publiczne/ogloszenia-aktualne-.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:**

Remont układu pomiaru dużych prądów w Laboratorium Badawczym Aparatury Rozdzielczej na potencjale 36kV.

Numer referencyjny: T-2/17-NZL/NBR

- II.1.2) **Główny kod CPV**

50532000

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Usługi

II.1.4) **Krótki opis:**

Zakres obejmuje remont układów pomiarowych prądów zwarciovych w komorach 3 i 6 laboratorium zwarciovego NBR wraz z wymianą przekładników prądowych do pomiarów prądów zwarciovych sinusoidalnych symetrycznych. Zakres prądów zwarciovych sinusoidalnych przekładników o wartościach od 50 A do 65 kA oraz prądów asymetrycznych ze składową stałą o wartościach od 125 A do 162,5 kA. Przedmiot zamówienia obejmuje także dostarczenie i wymianę zestawu boczników stanowiących obciążenie przekładników, będących źródłem sygnałów napięciowych proporcjonalnych do prądu pierwotnego.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 1 000 000.00 PLN

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

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

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Laboratorium zwarciove NBR (budynek nr 31) w Instytucie Elektrotechniki w Warszawie, ul Pożaryskiego 28.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Szczegółowy zakres czynności wchodzących w skład przedmiotu zamówienia:

1) Demontaż układu istniejącego (układ szynowy, izolatory, konstrukcja wsporcza, układy pomiarowe – obwody wtórne) VI komora probiercza.

2) Dostawa przekładników prądowych przepustowych – 6 szt. – do pomiaru prądów zwarciovych o parametrach jn.:

a) Typ 1 (3 szt.) – zakres 1) 1000 – 10000 A, zakres 2) 5 000 – 65 000 A

b) Typ 2 (3 szt.) – zakres 1) 50 – 500 A, zakres 2) 250 – 2500 A

Znamionowy prąd wtórny: 5 A

Moc znamionowa po stronie wtórnej: 2,5 VA

Klasa dokładności: 0,1 (zgodnie z PN-EN 61869-2:2013-06)

Znamionowe napięcie przekładnika: 30kV

Najwyższe dopuszczalne napięcie pracy: 36kV

Napięcie probiercze izolacji 50Hz/1min: 70kV

Typ izolacji: sucha

Przekładniki powinny być dostarczone wraz z zestawem specjalnych boczników obciążających (pomiarowych).

Zakresy sygnałów wyjściowych z boczników powinny wynosić:

— dla przekładników typ „1”: 0,125 ÷ 1,625V

— dla przekładników typ „2”: 0,125 ÷ 1,25V

Całkowity błąd pomiaru (przekładnik+ bocznik) – <1 % wielkości mierzonej.

Rdzenie przekładników nie mogą nasycać się przy pomiarze prądów udarowych, ze składową bezokresową (stałą), o stałej zanikania tej składowej ≤ 50 ms.

Zakres mierzonych prądów udarowych dla przekładników:

- typ „1” wynosi 2,5 kA ÷ 162,5 kA (max)
 - typ „2” wynosi 125 A ÷ 6250 A (max),
- Norma: PN-EN 61869-1:2009, PN-EN 61869-2:2013-06
- 3) Montaż głównego układu szynowego
 - 4) Montaż przekładników.
 - 5) Montaż obwodów wtórnych (rezystory obciążające, trasy pomiarowe).
 - 6) Pomiary izolacji – wytrzymałości elektrycznej (50Hz oraz napięciem piorunowym 1.2/50).
 - 7) Wzorcowanie kompletnego układu pomiarowego.
 - 8) Sprawdzenie układu oraz pomiary w rzeczywistych warunkach podczas próby zwarciowej.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w miesiącach: 2

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

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Kryteria kwalifikacji zgodnie z dokumentami zamówienia

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Kryteria kwalifikacji zgodnie z dokumentami zamówienia

III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.1) Informacje dotyczące określonego zawodu

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

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: 19/06/2017
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**
Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)
 - IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 19/06/2017
Czas lokalny: 10:00
Miejsce:
Instytut Elektrotechniki, Dział Administracyjny, ul. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa, budynek nr 3, II piętro (skrzydło wschodnie), pok. 232.

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
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676

Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

2. Odwołanie:

1) 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;

2) 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;

3) 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;

4) wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 10 dni od dnia – odpowiednio – zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej, z zastrzeżeniem art. 180 ust 5 ustawy Pzp;

5) wobec czynności innych niż określone w rozdz XX ust. 3 i 4 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.

3. Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

1) 30 dni od dnia zamieszczenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,

2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

4. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.

5. Skarga:

1) przysługuje na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej (KIO)

2) musi być wniesiona do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego.

3) wnoszona jest za pośrednictwem Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia KIO, przy czym jej odpis powinien być przesłany przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

4) powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, związane ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wnioski o zmianę orzeczenia w całości lub części.

6. W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniem.

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:**

12/05/2017