



Unia Europejska

Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Luksemburg

Faks: +352 29 29 42 670

E-mail: ojs@publications.europa.eu

Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>

**Ogłoszenie o zamówieniu –
zamówienia sektorowe**
(Dyrektywa 2004/17/WE)

Sekcja I: Podmiot zamawiający

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe:

Oficjalna nazwa: [PKP Energetyka S.A.](#)

Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy: [Ul. Hoża 63/67](#)

Miejscowość: [Warszawa](#)

Kod pocztowy: [00-681](#)

Państwo: [Polska \(PL\)](#)

Punkt kontaktowy: [Oddział Usługi PKP Energetyka S.A. Zakład Pomorski ul. Czarnieckiego 8, 70-221 Szczecin](#)

Tel.: [+48 914715600](#)

Osoba do kontaktów: [Sylwia Bonecka](#)

E-mail: s.bonecka@pkpenergetyka.pl

Faks: [+48 914715697](#)

Adresy internetowe: *(jeżeli dotyczy)*

Ogólny adres podmiotu zamawiającego: *(URL)* <http://www.pkpenergetyka.pl>

Adres profilu nabywcy: *(URL)*

Dostęp elektroniczny do informacji: *(URL)*

Elektroniczne składanie ofert i wniosków o dopuszczenie do udziału: *(URL)*

Więcej informacji można uzyskać pod adresem

- Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)
- Inny (proszę wypełnić załącznik A.I)

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem

- Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)
- Inny (proszę wypełnić załącznik A.II)

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres

- Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)
- Inny (proszę wypełnić załącznik A.III)

I.2) Główny przedmiot lub przedmioty działalności

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Produkcja, transport oraz dystrybucja gazu i energii cieplnej | <input type="checkbox"/> Usługi pocztowe |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sektor elektroenergetyczny | <input type="checkbox"/> Usługi kolejowe |
| <input type="checkbox"/> Poszukiwanie i wydobywanie gazu i ropy naftowej | <input type="checkbox"/> Miejski transport kolejowy, tramwajowy, trolejbusowy lub autobusowy |
| | <input type="checkbox"/> Działalność dotycząca portów wodnych |

- Poszukiwanie i wydobycie węgla i innych paliw stałych
 Sektor wodny

- Działalność dotycząca portów lotniczych
 Inny:

I.3) Udzielenie zamówienia w imieniu innych podmiotów zamawiających

Podmiot zamawiający dokonuje zakupu w imieniu innych podmiotów zamawiających:

- tak nie

więcej informacji o tych instytucjach zamawiających można podać w załączniku A

Sekcja II: Przedmiot zamówienia

II.1) Opis:

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez podmiot zamawiający:

DOSTAWA SIEDMIU STACJI TRANSFORMATOROWYCH 15/0,4kV Z TRANSFORMATORAMI OLEJOWYMI

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych:

- Roboty budowlane Dostawy Usługi
- Wykonanie Kupno
 Zaprojektowanie i wykonanie Dzierżawa
 Wykonanie, za pomocą dowolnych środków, obiektu budowlanego odpowiadającego wymogom określonym przez instytucję zamawiającą Najem Leasing Połączenie powyższych form
- Kategoria usług: nr:
Zob. kategorie usług w załączniku C1

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług:

Kod NUTS:

II.1.3) Informacje na temat zamówienia publicznego, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ):

- Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego
 Ogłoszenie dotyczy utworzenia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)
 Ogłoszenie dotyczy zawarcia umowy ramowej

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej: (jeżeli dotyczy)

- Umowa ramowa z kilkoma wykonawcami Umowa ramowa z jednym wykonawcą
- Liczba :
albo
(jeżeli dotyczy) liczba maksymalna : uczestników planowanej umowy ramowej

Czas trwania umowy ramowej

Okres w latach : albo w miesiącach :

Szacunkowa całkowita wartość zakupów w całym okresie obowiązywania umowy ramowej (jeżeli dotyczy, proszę podać wyłącznie dane liczbowe)

Szacunkowa wartość bez VAT : Waluta :
albo
Zakres: między : : i : : Waluta :

Częstotliwość oraz wartość zamówień, które zostaną udzielone : (jeżeli jest znana)

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu:

ZADANIE 1

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa typu KS 19-28 w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach) - ilość 1 kpl.

Wymiary zewnętrzne stacji

- szerokość - 1920

- długość - 2820

Wyposażenie stacji;

- Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, trzypolowa RRT, typu 8DJH .

1. Parametry techniczne rozdzielnicy SN

napięcie znamionowe - 24 kV,

prąd znamionowy ciągły - 630 A,

prąd znamionowy 1 sek. szyn zbiorczych i pól liniowych - 18 kA,

prąd znamionowy szczytowy szyn zbiorczych i pól liniowych - 31,5 kA,

2. Zestawienie pól rozdzielnicy SN.

-pola 1, 2 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A,

-pole 3 - pole transformatorowe z transformatorem 250 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

3. Parametry techniczne rozdzielnicy nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,

napięcie znamionowe izolacji - 690 V,

wytrzymałość zwarciova 1 s - 25 kA,

wytrzymałość udarowa – 50 kA

4. Zestawienie pól rozdzielnicy nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

- pole 1 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3

- pola od 2-5 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

- pole 6 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH1.

- pola od 7-10 pozostają niewyposażone zabezpieczone osłoną izolacyjną.

Rozdzielnicę wyposażyc w rozłącznik główny 1250A – SIRCO SOCOMEC, kontrolny układ półpośredni pomiaru energii elektrycznej z listwą pomiarową WAGO LPW 847-356/230-000 oraz z przekładnikami 200/5 kl. 0,5.

5. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

- dach – kolor łamana czerwień RAL 8007

- ściany – kolor piaskowy RAL 1015,

- drzwi – kolor biały RAL 9003,

Drzwi zewnętrzne powinny być wyposażone w:

- ryglowanie min. 2–punktowe

- zamknięcie RS 130 ZNAL lub stal nierdzewna plus wkładka patentowa

- uchwyt z blachy na zamknięcie na kłódkę

UWAGI:

Wyposażyc stację w przepusty kablowe hermetyczne typu HAUFF na kable YHdAK 1x70mm² lub równoważne

Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.

transformator olejowy niskostratny o mocy 250 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5\%$ - ilość 1 szt.

ZADANIE 2

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małowymiarowa typu KS 19-28 w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach) – ilość 1 kpl.

Wymiary zewnętrzne stacji

- szerokość - 1920

- długość - 2820

Wyposażenie stacji;

- Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, czteropolowa RRRT, typu 8DJH .

1. Parametry techniczne rozdzielnic SN

napięcie znamionowe - 24 kV,

prąd znamionowy ciągły - 630 A,

prąd znamionowy 1 sek. szyn zbiorczych i pól liniowych - 18 kA,

prąd znamionowy szczytowy szyn zbiorczych i pól liniowych - 31,5 kA,

2. Zestawienie pól rozdzielnic SN.

- pola 1, 2, 3 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A,

- pole 4 - pole transformatorowe z transformatorem 63 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

3. Parametry techniczne rozdzielnic nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,

napięcie znamionowe izolacji - 690 V,

wytrzymałość zwarciova 1 s - 25 kA,

wytrzymałość udarowa – 50 kA

4. Zestawienie pól rozdzielnic nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

- pola od 1-2 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00

- pola od 3-5 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

- pole 6 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3.

- pola od 7-10 pozostają niewyposażone zabezpieczone osłoną izolacyjną.

Rozdzielnicę wyposażyć w rozłącznik główny 630A – SIRCO SOCOMEC, kontrolny układ półpośredni pomiaru energii elektrycznej z listwą pomiarową WAGO LPW 847-356/230-000 oraz z przekładnikami 150/5 kl. 0,5.

5. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

- dach – kolor łamana czerwień RAL 8007

- ściany – kolor piaskowy RAL 1015,

- drzwi – kolor biały RAL 9003,

Drzwi zewnętrzne powinny być wyposażone w:

- ryglowanie min. 2–punktowe

- zamknięcie RS 130 ZNAL lub stal nierdzewna plus wkładka patentowa

- uchwyt z blachy na zamknięcie na kłódkę

UWAGI:

Wyposażyć stację w przepusty kablowe hermetyczne typu HAUFF na kable YHAKX 1x70mm² lub równoważne

Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.

transformator olejowy niskoprężny o mocy 63 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5 \%$ - ilość 1 szt.

ZADANIE 3

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa typu NZ 210/290 w obudowie betonowej obsługa

zewnętrzna. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach) – ilość 1 kpl.

Wymiary zewnętrzne stacji

- szerokość - 2100

- długość - 2900

Wyposażenie stacji;

- Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, trypolowa RRT, typu 8DJH .

1. Parametry techniczne rozdzielnic SN

napięcie znamionowe - 24 kV,
prąd znamionowy ciągły - 630 A,
prąd znamionowy 1 sek. szyn zbiorczych i pól liniowych - 18 kA,
prąd znamionowy szczytowy szyn zbiorczych i pól liniowych - 31,5 kA,

2. Zestawienie pól rozdzielnic SN.

-pola 1, 2, - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A
-pole 3 - pole transformatorowe z transformatorem 250 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

3. Parametry techniczne rozdzielnic nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,
napięcie znamionowe izolacji - 690 V,
wytrzymałość zwarciova 1 s - 25 kA,
wytrzymałość udarowa – 50 kA

4. Zestawienie pól rozdzielnic nn 230/400 V

Rozdzielnic 10 polowa:

- pola od 1-4 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2

- pola od 5-6 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3

Rozdzielnicę wyposażyc w rozłącznik główny 1250A – SIRCO SOCOMEC.

5. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

- dach – kolor łamana czerwień RAL 8007

- ściany – kolor piaskowy RAL 1015,

- drzwi – kolor biały RAL 9003,

Drzwi zewnętrzne powinny być wyposażone w:

- ryglowanie min. 2–punktowe

- zamknięcie RS 130 ZNAL lub stal nierdzewna plus wkładka patentowa

- uchwyt z blachy na zamknięcie na kłódkę

UWAGI:

Wyposażyc stację w przepusty kablowe hermetyczne typu HAUFF na kable YHAKX 1x70mm² lub równoważne
Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.

transformator olejowy niskostratny o mocy 250 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5 \%$ - ilość 1 szt.

ZADANIE 4

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa typu KS 19-28 w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach) – ilość 1 kpl

Wymiary zewnętrzne stacji

- szerokość - 1920

- długość - 2820

Wyposażenie stacji;

- Rozdzielnic 15 kV w osłonie SF6, czteropolowa RRRT, typu 8DJH .

1. Parametry techniczne rozdzielnic SN

napięcie znamionowe - 24 kV,

prąd znamionowy ciągły - 630 A,

prąd znamionowy 1 sek. szyn zbiorczych i pól liniowych - 18 kA,

prąd znamionowy szczytowy szyn zbiorczych i pól liniowych - 31,5 kA,

2. Zestawienie pól rozdzielnicy SN.

-pola 1, 2, 3 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A,
-pole 4 - pole transformatorowe z transformatorem 250 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

3. Parametry techniczne rozdzielnicy nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,

napięcie znamionowe izolacji - 690 V,

wytrzymałość zwarciova 1 s - 25 kA,

wytrzymałość udarowa – 50 kA

4. Zestawienie pól rozdzielnicy nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

- pola od 1-3 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3

- pola od 4-6 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

- pola od 7-10 pozostają niewyposażone zabezpieczone osłoną izolacyjną.

Rozdzielnicę wyposażyć w rozłącznik główny 1250A – SIRCO ŠOCOMEĆ, kontrolny układ półpośredni pomiaru energii elektrycznej z listwą pomiarową WAGO LPW 847-356/230-000 oraz z przekładnikami 250/5 kl. 0,5.

5. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

- dach – kolor łamana czerwień RAL 8007

- ściany – kolor piaskowy RAL 1015,

- drzwi – kolor biały RAL 9003,

Drzwi zewnętrzne powinny być wyposażone w:

- ryglowanie min. 2–punktowe

- zamknięcie RS 130 ZNAL lub stal nierdzewna plus wkładka patentowa

- uchwyt z blachy na zamknięcie na kłódkę

UWAGI:

Wyposażyć stację w przepusty kablowe hermetyczne typu HAUFF na kable YHAKX 1x70mm² lub równoważne
Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.

transformator olejowy niskostratny o mocy 250 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5 \%$ - ilość 1 szt.

ZADANIE 5

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa typu KS 19-28 w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach) – ilość 1 kpl.

Wymiary zewnętrzne stacji

- szerokość - 1920

- długość - 2820

Wyposażenie stacji;

- Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, trzypolowa RRT, typu 8DJH .

1. Parametry techniczne rozdzielnicy SN

napięcie znamionowe - 24 kV,

prąd znamionowy ciągły - 630 A,

prąd znamionowy 1 sek. szyn zbiorczych i pól liniowych - 18 kA,

prąd znamionowy szczytowy szyn zbiorczych i pól liniowych - 31,5 kA,

2. Zestawienie pól rozdzielnicy SN.

-pola 1, 2 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A, wyposażyć dodatkowo w kierunkowe wskaźniki przepływu prądu zwarciova typu SIGMA F+E o prądzie ziemnozwarciowym min. 20A i prądzie międzyfazowym min. 400A.

-pole 3 - pole transformatorowe z transformatorem 400 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

3. Parametry techniczne rozdzielnic nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,

napięcie znamionowe izolacji - 690 V,

wytrzymałość zwarciova 1 s - 25 kA,

wytrzymałość udarowa – 50 kA

4. Zestawienie pól rozdzielnic nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

- pola od 1-6 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

- pole 7 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00

- pola 8-10 pozostają niewyposażone zabezpieczone osłoną izolacyjną.

Rozdzielnicę wyposażać w rozłącznik główny 1250A – SIRCO SOCOMEC, kontrolny układ półpośredni pomiaru energii elektrycznej z listwą pomiarową WAGO LPW 847-356/230-000 oraz z przekładnikami 400/5 kl. 0,5.

5. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

- dach – kolor łamana czerwień RAL 8007,

- ściany – kolor piaskowy RAL 1015,

- drzwi – kolor biały RAL 9003

Drzwi zewnętrzne powinny być wyposażone w:

- ryglowanie min. 2–punktowe

- zamknięcie RS 130 ZNAL lub stal nierdzewna plus wkładka patentowa

- uchwyty z blachy na zamknięcie na kłódkę (wymiary kłódki podano w załączeniu)

UWAGI:

Wyposażać stację w przepusty kablowe hermetyczne typu HAUFF na kabel XRUHAKXs 1x70 mm² lub równoważne

Uziemienie ochronne i robocze rozdzielni i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.

transformator olejowy niskoprężny o mocy 400 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora

– Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5\%$ - ilość 1 szt.

ZADANIE 6

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa typu NZ 173/283 w obudowie betonowej, obsługa

zewnętrzna. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i

zdejmowany dach) – ilość 1 kpl

Wymiary zewnętrzne stacji

- szerokość - 1730

- długość - 2830

Wyposażenie stacji;

- Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, czteropolowa RRRT, typu 8DJH .

1. Parametry techniczne rozdzielnic SN

napięcie znamionowe - 24 kV,

prąd znamionowy ciągły - 630 A,

prąd znamionowy 1 sek. szyn zbiorczych i pól liniowych - 18 kA,

prąd znamionowy szczytowy szyn zbiorczych i pól liniowych - 31,5 kA,

2. Zestawienie pól rozdzielnic SN.

-pola 1, 2, 3 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A,

-pole 4 - pole transformatorowe z transformatorem 100 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

3. Parametry techniczne rozdzielnic nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,

napięcie znamionowe izolacji - 690 V,
wytrzymałość zwarciova 1 s - 25 kA,
wytrzymałość udarowa – 50 kA

4. Zestawienie pól rozdzielnic nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

- pole 1 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3
- pola 2-4 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.
- pole 5 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00.
- pola od 6-10 pozostają niewyposażone zabezpieczone osłoną izolacyjną.

Rozdzielnicę wyposażać w rozłącznik główny 1250A – SIRCO ŠOCOMEČ, kontrolny układ półpośredni pomiaru energii elektrycznej z listwą pomiarową WAGO LPW 847-356/230-000 oraz z przekładnikami 200/5 kl. 0,5.

5. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

- dach – kolor łamana czerwień RAL 8007
- ściany – kolor piaskowy RAL 1015,
- drzwi – kolor biały RAL 9003,
- Drzwi zewnętrzne powinny być wyposażone w:
 - ryglowanie min. 2-punktowe
 - zamknięcie RS 130 ZNAL lub stal nierdzewna plus wkładka patentowa
 - uchwyt z blachy na zamknięcie na kłódkę (wymiary kłódki podano w załączeniu)

UWAGI:

Wyposażać stację w przepusty kablowe hermetyczne typu HAUFF na kable XRUHAKXs 1x70mm² lub równoważne

Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych. transformator olejowy niskoprężny o mocy 100 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5\%$ - ilość 1 szt.

ZADANIE 7

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa typu KS 19-28 w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach) – ilość 1 kpl

Wymiary zewnętrzne stacji

- szerokość - 1920
- długość - 2820

Wyposażenie stacji;

- Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, czteropolowa RRRT, typu 8DJH .

1. Parametry techniczne rozdzielnic SN

napięcie znamionowe - 24 kV,
prąd znamionowy ciągły - 630 A,
prąd znamionowy 1 sek. szyn zbiorczych i pól liniowych - 18 kA,
prąd znamionowy szczytowy szyn zbiorczych i pól liniowych - 31,5 kA,

2. Zestawienie pól rozdzielnic SN.

- pola 1, 2, 3 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A,
- pole 4 - pole transformatorowe z transformatorem 250 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

3. Parametry techniczne rozdzielnic nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,
napięcie znamionowe izolacji - 690 V,
wytrzymałość zwarciova 1 s - 25 kA,

wytrzymałość udarowa – 50 kA

4. Zestawienie pól rozdzielnic nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

- pole od 1 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3
- pola od 2-4 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.
- pole 5 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00.
- pola od 6-10 pozostają niewyposażone zabezpieczone osłoną izolacyjną.

Rozdzielnicę wyposażać w rozłącznik główny 1250A – SIRCO SOCOMEC, kontrolny układ półpośredni pomiaru energii elektrycznej z listwą pomiarową WAGO LPW 847-356/230-000 oraz z przekładnikami 250/5 kl. 0,5.

5. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

- dach – kolor łamana czerwień RAL 8007

- ściany – kolor piaskowy RAL 1015,

- drzwi – kolor biały RAL 9003,

Drzwi zewnętrzne powinny być wyposażone w:

- ryglowanie min. 2–punktowe
- zamknięcie RS 130 ZNAL lub stal nierdzewna plus wkładka patentowa
- uchwyt z blachy na zamknięcie na kłódkę

UWAGI:

Wyposażać stację w przepusty kablowe hermetyczne typu HAUFF na kable YHAKX 1x70mm² lub równoważne

Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.

transformator olejowy niskoprężny o mocy 250 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora

– Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5\%$ - ilość 1 szt.

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV) :

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	31170000	

II.1.7) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA) :

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA) : tak nie

II.1.8) Części: (w celu podania szczegółów o częściach zamówienia należy wykorzystać załącznik B tyle razy, ile jest części zamówienia)

To zamówienie podzielone jest na części: tak nie

(jeżeli tak) Oferty można składać w odniesieniu do

tylko jednej części

jednej lub więcej części

wszystkich części

II.1.9) Informacje o ofertach wariantowych :

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych : tak nie

II.2) Wielkość lub zakres zamówienia :

II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres : (w tym wszystkie części, wznowienia i opcje, jeżeli dotyczy)

Zakres zamówienia zgodny z opisem w pkt II.1.5 ogłoszenia.

(jeżeli dotyczy, proszę podać wyłącznie dane liczbowe)

Szacunkowa wartość bez VAT : Waluta :

albo

Zakres: między : : i : : Waluta :

II.2.2) Informacje o opcjach : *(jeżeli dotyczy)*

Opcje : tak nie

(jeżeli tak) Proszę podać opis takich opcji :

(jeżeli jest znany) Wstępny harmonogram wykorzystania tych opcji :

w miesiącach : albo w dniach : (od udzielenia zamówienia)

II.2.3) Informacje o wznowieniach : *(jeżeli dotyczy)*

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu : tak nie

Liczba możliwych wznowień : *(jeżeli jest znana)* albo Zakres: między : i :

(jeżeli są znane) W przypadku odnawialnych zamówień na dostawy lub usługi, szacunkowe ramy czasowe kolejnych zamówień :

w miesiącach : albo w dniach : (od udzielenia zamówienia)

II.3) Czas trwania zamówienia lub termin realizacji :

Okres w miesiącach : albo w dniach : 45 (od udzielenia zamówienia)

albo

Rozpoczęcie: (dd/mm/rrrr)

Zakończenie: (dd/mm/rrrr)

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

III.1) Warunki dotyczące zamówienia:

III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje: (jeżeli dotyczy)

Wykonawca udziela Zamawiającemu minimum 36 miesięcy gwarancji na przedmiot Zamówienia. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego obustronnie przez Wykonawcę i Zamawiającego. Na urządzeniu udziela on gwarancji zgodnej z gwarancją jaką dają ich producenci, lecz nie krótszą niż 36 miesięcy. Szczegółowe informacje dotyczące warunków wniesienia wadium zawarte będą w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

III.1.2) Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:

Faktura wystawiona na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
Termin płatności 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.

III.1.3) Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie: (jeżeli dotyczy)

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, Nr 161, poz. 1078 i Nr 182, poz. 1228, z 2011 r. Nr 5, poz. 13, Nr 28, poz. 143, Nr 87, poz. 484, Nr 234, poz. 1386, Nr 240, poz. 1429, z 2012 r. poz. 769, 951, 1101, 1271 i 1529)

III.1.4) Inne szczególne warunki: (jeżeli dotyczy)

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom : tak nie
(jeżeli tak) Opis szczególnych warunków:

III.2) Warunki udziału:

III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego:

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

A.

dotyczy ZADANIA od 1 do 7:

STACJE TRANSFORMATOROWE 15/0,4kV Z TRANSFORMATORAMI OLEJOWYMI

1) O udzielenie zamówienia może ubiegać się wykonawca, który wykonał w ciągu trzech lat przed upływem terminu składania wniosków min. 5 zamówień na:

-stacje transformatorową 15/0,4kV o liczbie pól nie mniej niż 3 z transformatorem olejowym o mocy nie mniejszej niż 63kVA,

o wartości łącznie min. 250 000 PLN netto,

jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż 3 lata,

wykaz powinien dotyczyć całego okresu wykonywanej działalności,
2) uzyskał w ostatnich 3 latach obrotowych przychód netto ze sprzedaży i zrównany z nimi o łącznej wartości co najmniej 250 000,00 PLN;

B. Z postępowania wyklucza się wykonawcę stosownie do postanowień art. 24 ust. ustawy – Prawo zamówień publicznych. Do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu wykonawcy dołączają oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy.

C. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych, dołączonego do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, że spełnia warunki udziału w postępowaniu stosownie do punktu A

D. Status prawny – wymagane dokumenty:

- 1) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia dotyczących osób fizycznych w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy;
- 2) aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 3) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Pzp – wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 4) aktualna informacja z Krajowego rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Pzp – wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
- 5) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
 - 1) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) - nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) - nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
 - 2) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

E. Wniosek składany przez wykonawców wspólnie powinien zawierać, poza dokumentami wymienionymi w pkt. D., złożonymi oddzielnie przez każdego z wykonawców, dokument ustanawiający pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie podpisaną przez osoby uprawnione - dotyczy ZADANIA od 1 do 7

III.2.2) Zdolność ekonomiczna i finansowa:

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy dołączyć Rachunek Zysków i Strat lub w przypadku wykonawców nie zobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego dokumenty określających obroty oraz zobowiązania i należności za ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres.

Dokumenty muszą wykazywać przychody ze sprzedaży netto i zrównane z nimi w łącznej wysokości co najmniej 250 000,00 PLN, pod rygorem wykluczenia z postępowania. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać ww. wysokość łącznie.

III.2.3) Kwalifikacje techniczne:

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy dołączyć:

dla ZADANIA od 1 do 7

1) wykaz zamówień zawierający min. 5 zamówień na - stacje transformatorowe 15/0,4kV o liczbie pól nie mniej niż 3 z transformatorem olejowym o mocy nie mniejszej niż 63 kVA, o wartości łącznie min. 250 000 PLN netto; zrealizowanych w ciągu trzech lat przed upływem terminu składania wniosków przez Wykonawcę. Wykonawcy występujący wspólnie załączają jeden wykaz. Jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż 3 lata, wykaz powinien dotyczyć całego okresu wykonywanej działalności.

III.2.4) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych: (jeżeli dotyczy)

- Zamówienie jest zastrzeżone dla zakładów pracy chronionej
- Realizacja zamówienia jest zastrzeżona w ramach programów pracy chronionej

III.3) Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi:

III.3.1) Informacje dotyczące określonego zawodu:

Świadczenie usługi zastrzeżone jest dla określonego zawodu : tak nie

(jeżeli tak) Odniesienie do odpowiednich przepisów ustawowych, wykonawczych lub administracyjnych :

III.3.2) Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi:

Osoby prawne powinny wskazać nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe osób odpowiedzialnych za wykonanie usługi : tak nie

Sekcja IV : Procedura

IV.1) Rodzaj procedury:

IV.1.1) Rodzaj procedury:

- Otwarta
 Ograniczona
 Negocjacyjna

Niektórzy kandydaci zostali już zakwalifikowani (w stosownych przypadkach w ramach niektórych rodzajów procedur negocjacyjnych) : tak nie
(jeżeli tak, należy podać nazwy i adresy zakwalifikowanych już wykonawców w sekcji VI.3 Informacje dodatkowe)

IV.2) Kryteria udzielenia zamówienia

IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia (proszę zaznaczyć właściwe pole (pola))

- Najniższa cena

albo

- Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów

kryteria określone poniżej (kryteria udzielenia zamówienia powinny zostać podane wraz z wagą lub w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego, w przypadku gdy przedstawienie wag nie jest możliwe z oczywistych przyczyn)

kryteria określone w specyfikacjach, w zaproszeniu do składania ofert lub negocjacji lub w dokumencie opisowym

Kryteria	Waga	Kryteria	Waga
1.		6.	
2.		7.	
3.		8.	
4.		9.	
5.		10.	

IV.2.2) Informacje na temat aukcji elektronicznej

Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna tak nie

(jeżeli tak, jeżeli dotyczy) Proszę podać dodatkowe informacje na temat aukcji elektronicznej:

IV.3) Informacje administracyjne:

IV.3.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez podmiot zamawiający: (jeżeli dotyczy)

[EZ14-Ez7-900/138a/2013](#)

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia:

- tak nie

(jeżeli tak)

- Okresowe ogłoszenie informacyjne Ogłoszenie o profilu nabywcy

Numer ogłoszenia w Dz.U.: z dnia: (dd/mm/rrrr)

Inne wcześniejsze publikacje (jeżeli dotyczy)

IV.3.3) Warunki uzyskania specyfikacji i dokumentów dodatkowych:

Data: Godzina:

Dokumenty odpłatne tak nie

(jeżeli tak, proszę podać wyłącznie dane liczbowe) Podać cenę: Podać cenę:

Warunki i sposób płatności:

IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu: (jeżeli jest znana, w przypadku procedur ograniczonej i negocjacyjnej oraz dialogu konkurencyjnego)

Data: 26/06/2013 (dd/mm/rrrr) Godzina: 11:00

IV.3.5) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Dowolny język urzędowy UE

Język urzędowy (języki urzędowe) UE:

PL

Inny:

IV.3.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą:

Do: :

albo

Okres w miesiącach : albo w dniach : (od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.7) Warunki otwarcia ofert:

Data : (dd/mm/rrrr) Godzina:

(jeżeli dotyczy) Miejsowość :

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert (jeżeli dotyczy) :

tak nie

(jeżeli tak) Dodatkowe informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia :

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia: *(jeżeli dotyczy)*

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się : tak nie
(jeżeli tak) Przewidywany czas publikacji kolejnych ogłoszeń:

VI.2) Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej : tak nie
(jeżeli tak) Przewidywany czas publikacji kolejnych ogłoszeń:

VI.3) Informacje dodatkowe: *(jeżeli dotyczy)*

A. Wniosek o dopuszczenie do udziału w przetargu wykonawcy składają w godz. 8.00-14.00 w dni robocze bez sobót.

B. Wniosek musi stanowić odrębny dokument. Wraz z wnioskiem wykonawcy składają wszelkie oświadczenia i dokumenty, o których mowa w niniejszym ogłoszeniu na adres zamawiającego (PKP Energetyka S.A.Oddział w Warszawie - Usługi Zakład Pomorski, ul. Czarnieckiego 8D, 70-221 Szczecin, budynek A pok. nr 02) w kopertach lub innych opakowaniach zabezpieczonych przed otwarciem. Dokumenty te należy przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii, z wyjątkami przewidzianymi w ogłoszeniu. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „Za zgodność z oryginałem” i poświadczone za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

Zaleca się, by:

- wniosek, oświadczenia i dokumenty były trwale związane lub oprawione razem, sporządzone z zastosowaniem medium niezmywalnego (np. tuszu, atramentu itp.),
- strony wniosku, oświadczeń i dokumentów były ponumerowane.

Wszystkie strony oświadczeń i dokumentów dołączonych do wniosku, jak i sam wniosek powinny być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w niniejszym postępowaniu. Jeżeli uprawnienie nie wynika z załączonych do wniosku dokumentów, należy załączyć do wniosku odpowiednie pełnomocnictwo do występowania w niniejszym postępowaniu. Pełnomocnictwo powinno być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.

Wniosek składany przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia podpisuje odpowiednio ustanowiony pełnomocnik.

Zamawiający zaprosi do składania ofert 10 Wykonawców (z uwzględnieniem art. 51 ust. 3 Pzp), którzy spełnią wszystkie warunki udziału w postępowaniu i uzyskają najwyższą liczbę punktów zgodnie z kryteriami oceny wykonawców opisanymi poniżej:

- wartość łączna conajmniej 250 000,00 netto dostaw stacji transformatorowych 15/0,4kV o liczbie pól nie mniejszych niż 3 z transformatorem olejowym o mocy nie mniejszej niż 63kVA zrealizowanych przez Wykonawcę w ciągu trzech lat przez upływem terminu składania wniosków, a jeśli okres wykonywania działalności jest krótszy – w tym okresie – znaczenie warunku –95% (tj. max. 95 punktów)– 95 punktów otrzyma wykonawca, który przedstawi najwyższą wartość netto w PLN dostaw w wykazie, o którym mowa w pkt III.2.3).ppkt.2; pozostali wykonawcy zostaną ocenieni zgodnie ze wzorem oceny, tj.: (wartość łączna stacji

transformatorowych 15/0,4kV o liczbie pól nie mniejszych niż 3 z transformatorem olejowym o mocy nie mniejszej

niż 63kVA o łącznej wartości 250 000,00 netto x maksymalne znaczenie warunku;

2) łączna wielkość przychodów wykonawcy ze sprzedaży netto w ostatnich 3 latach obrotowych (co najmniej 250 000,00 PLN) – znaczenie warunku – 5% (tj. max. 5 punktów) – 5 punktów otrzyma wykonawca, który w załączonych dokumentach, o których mowa w pkt III.2.2) wykaże łącznie najwyższe przychody; pozostali wykonawcy zostaną ocenieni zgodnie ze wzorem oceny, tj.: (przychody ocenianego wykonawcy / najwyższe przychody wykazane w przetargu) x maksymalne znaczenie warunku.

Dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zamawiający oceni sumę wyników wszystkich wykonawców zgodnie z kryteriami wskazanymi wyżej.

D. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. W przypadku sporządzenia wniosku lub załączenia do wniosku dokumentów w innym języku niż polski, zamawiający wymaga załączenia do wniosku tłumaczenia na język polski poświadczonego przez wykonawcę.

E. W niniejszym postępowaniu, z wyjątkami przewidzianymi w ogłoszeniu, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje przekazują się pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.

F. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa w pkt III.2.1) A ogłoszenia, będzie polegał na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda od tego wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt III.2.1 lit. B ogłoszenia oraz dokumentów wymienionych w pkt III.2.1 lit. D ogłoszenia.

G. Poniższe formularze do pobrania na stronie www.pkpenergetyka.pl:

- Wniosek o dopuszczenie do udziału w przetargu ograniczonym,
- Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (zgodnie z art. 50 ust.1 ustawy - Prawo zamówień publicznych),
- Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (zgodnie z art. 24 ust. 1),
- Wzór wykazu zamówień wykonanych przez Wykonawcę w okresie ostatnich 3 lat,
- Wzór oświadczenia o nieujawnianiu informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

VI.4) Procedury odwoławcze:

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze:

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Państwo:

Tel.:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy: (URL)

Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne (jeżeli dotyczy)

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Państwo:

Tel.:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy: *(URL)*

VI.4.2) Składanie odwołań: *(proszę wypełnić pkt VI.4.2 lub, jeżeli jest to niezbędne, pkt VI.4.3)*

VI.4.3) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań:

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Państwo:

Tel.:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy: *(URL)*

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

10/06/2013 *(dd/mm/rrrr)* - ID:2013-077250

Załącznik A
Dodatkowe adresy i punkty kontaktowe

I) Adresy i punkty kontaktowe, gdzie można uzyskać dalsze informacje

Oficjalna nazwa: Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy:

Miejscowość: Kod pocztowy: Państwo:

Punkt kontaktowy: Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail: Faks:

Adres internetowy: *(URL)*

II) Adresy i punkty kontaktowe, gdzie można uzyskać specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego i dynamicznego systemu zakupów)

Oficjalna nazwa: Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy:

Miejscowość: Kod pocztowy: Państwo:

Punkt kontaktowy: Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail: Faks:

Adres internetowy: *(URL)*

III) Adresy i punkty kontaktowe, gdzie należy przesyłać oferty/wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Oficjalna nazwa: Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy:

Miejscowość: Kod pocztowy: Państwo:

Punkt kontaktowy: Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail: Faks:

Adres internetowy: *(URL)*

IV) Adres innego podmiotu zamawiającego, w imieniu którego dokonuje zakupu podmiot zamawiający

Oficjalna nazwa Krajowy numer identyfikacyjny
(jeżeli jest znana):

Adres pocztowy:

Miejscowość Kod pocztowy

Państwo

----- (Wykorzystać sekcję IV w załączniku A tyle razy, ile jest to konieczne) -----

Załącznik B

Informacje o częściach zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez podmiot zamawiający DOSTAWA SIĘDMIU STACJI TRANSFORMATOROWYCH 15/0,4KV Z TRANSFORMATORAMI OLEJOWYMI

Część nr : 1 **Nazwa :** ZADANIE 1 STACJA TRANSFORMATOROWA 15/0,4KV TRZYPOŁOWA Z TRANSFORMATOREM OLEJOWYM

1) Krótki opis:

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małowymiarowa typu KS 19-28 w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach) – ilość 1 kpl

Wymiary zewnętrzne stacji

- szerokość - 1920

- długość - 2820

Wyposażenie stacji;

- Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, trzypolowa RRT, typu 8DJH .

1. Parametry techniczne rozdzielnicy SN

napięcie znamionowe - 24 kV,

prąd znamionowy ciągły - 630 A,

prąd znamionowy 1 sek. szyn zbiorczych i pól liniowych - 18 kA,

prąd znamionowy szczytowy szyn zbiorczych i pól liniowych - 31,5 kA,

2. Zestawienie pól rozdzielnicy SN.

-pola 1, 2 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A,

-pole 3 - pole transformatorowe z transformatorem 250 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

3. Parametry techniczne rozdzielnicy nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,

napięcie znamionowe izolacji - 690 V,

wytrzymałość zwarcia 1 s - 25 kA,

wytrzymałość udarowa – 50 kA

4. Zestawienie pól rozdzielnicy nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

- pole 1 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3

- pola od 2-5 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

- pole 6 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH1.

- pola od 7-10 pozostają niewyposażone zabezpieczone osłoną izolacyjną.

Rozdzielnicę wyposażać w rozłącznik główny 1250A – SIRCO ŠOCOMEĆ, kontrolny układ półpośredni pomiaru energii elektrycznej z listwą pomiarową WAGO LPW 847-356/230-000 oraz z przekładnikami 200/5 kl. 0,5.

5. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

- dach – kolor łamana czerwień RAL 8007

- ściany – kolor piaskowy RAL 1015,

- drzwi – kolor biały RAL 9003,

Drzwi zewnętrzne powinny być wyposażone w:

- ryglowanie min. 2–punktowe

- zamknięcie RS 130 ZNAL lub stal nierdzewna plus wkładka patentowa
- uchwyt z blachy na zamknięcie na kłódkę

UWAGI:

Wyposażyć stację w przepusty kablowe hermetyczne typu HAUFF na kable YHdAK 1x70mm² lub równoważne
Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.
transformator olejowy niskostratny o mocy 250 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5\%$ - ilość 1 szt.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	31170000	

3) Wielkość lub zakres:

(jeżeli jest znany, proszę podać wyłącznie dane liczbowe) Szacunkowy koszt Waluta:
bez VAT:

albo

Zakres: między :

i:

Waluta:

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia: (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach : albo w dniach : 45 (od udzielenia zamówienia)

albo

Rozpoczęcie: (dd/mm/rrrr)

Zakończenie: (dd/mm/rrrr)

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia:

Załącznik B

Informacje o częściach zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez podmiot zamawiający DOSTAWA SIĘDMIU STACJI TRANSFORMATOROWYCH 15/0,4kV Z TRANSFORMATORAMI OLEJOWYMI

Część nr : 2 Nazwa : ZADANIE 2 STACJA TRANSFORMATOROWA 15/0,4kV CZTEROPOŁOWA Z TRANSFORMATOREM OLEJOWYM

1) Krótki opis:

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małowymiarowa typu KS 19-28 w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach) – ilość 1 kpl.

Wymiary zewnętrzny stacji

- szerokość - 1920

- długość - 2820

Wyposażenie stacji;

- Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, czteropolowa RRRT, typu 8DJH .

1. Parametry techniczne rozdzielnicy SN

napięcie znamionowe - 24 kV,

prąd znamionowy ciągły - 630 A,

prąd znamionowy 1 sek. szyn zbiorczych i pól liniowych - 18 kA,

prąd znamionowy szczytowy szyn zbiorczych i pól liniowych - 31,5 kA,

1. Zestawienie pól rozdzielnicy SN.

-pola 1, 2, 3 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A,

-pole 4 - pole transformatorowe z transformatorem 63 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

2. Parametry techniczne rozdzielnicy nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,

napięcie znamionowe izolacji - 690 V,

wytrzymałość zwarciova 1 s - 25 kA,

wytrzymałość udarowa – 50 kA

3. Zestawienie pól rozdzielnicy nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

- pola od 1-2 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00

- pola od 3-5 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

- pole 6 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3.

- pola od 7-10 pozostają niewyposażone zabezpieczone osłoną izolacyjną.

Rozdzielnicę wyposażać w rozłącznik główny 630A – SIRCO SOCOMEC, kontrolny układ półpośredni pomiaru energii elektrycznej z listwą pomiarową WAGO LPW 847-356/230-000 oraz z przekładnikami 150/5 kl. 0,5.

4. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

- dach – kolor łamana czerwień RAL 8007

- ściany – kolor piaskowy RAL 1015,

- drzwi – kolor biały RAL 9003,

Drzwi zewnętrzne powinny być wyposażone w:

- ryglowanie min. 2–punktowe

- zamknięcie RS 130 ZNAL lub stal nierdzewna plus wkładka patentowa
- uchwyt z blachy na zamknięcie na kłódkę

UWAGI:

Wyposażyć stację w przepusty kablowe hermetyczne typu HAUFF na kable YHAKX 1x70mm² lub równoważne
Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.
transformator olejowy niskostratny o mocy 63 kVA na napięciu 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora –
Dyn5, zakres regulacji ± 3 x 2,5 % - ilość 1 szt.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	31170000	

3) Wielkość lub zakres:

(jeżeli jest znany, proszę podać wyłącznie dane liczbowe) Szacunkowy koszt Waluta:
bez VAT:

albo

Zakres: między :

i:

Waluta:

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia: (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach : albo w dniach : 45 (od udzielenia zamówienia)

albo

Rozpoczęcie: (dd/mm/rrrr)

Zakończenie: (dd/mm/rrrr)

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia:

Załącznik B

Informacje o częściach zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez podmiot zamawiający DOSTAWA SIĘDMIU STACJI TRANSFORMATOROWYCH 15/0,4kV Z TRANSFORMATORAMI OLEJOWYMI

Część nr : 3 **Nazwa :** ZADANIE 3 STACJA TRANSFORMATOROWA 15/0,4KV TRZYPOŁOWA Z TRANSFORMATOREM OLEJOWYM

1) Krótki opis:

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa typu NZ 210/290 w obudowie betonowej obsługa zewnętrzna. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach) – ilość 1 kpl.

Wymiary zewnętrzne stacji

- szerokość - 2100

- długość - 2900

Wyposażenie stacji;

- Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, trzypolowa RRT, typu 8DJH .

1. Parametry techniczne rozdzielnicy SN

napięcie znamionowe - 24 kV,

prąd znamionowy ciągły - 630 A,

prąd znamionowy 1 sek. szyn zbiorczych i pól liniowych - 18 kA,

prąd znamionowy szczytowy szyn zbiorczych i pól liniowych - 31,5 kA,

1. Zestawienie pól rozdzielnicy SN.

pola 1, 2, - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A

pole 3 - pole transformatorowe z transformatorem 250 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

2. Parametry techniczne rozdzielnicy nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,

napięcie znamionowe izolacji - 690 V,

wytrzymałość zwarciova 1 s - 25 kA,

wytrzymałość udarowa – 50 kA

3. Zestawienie pól rozdzielnicy nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

- pola od 1-4 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2

- pola od 5-6 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3

Rozdzielnicę wyposażać w rozłącznik główny 1250A – SIRCO SOCOMEC.

5. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

- dach – kolor łamana czerwień RAL 8007

- ściany – kolor piaskowy RAL 1015,

- drzwi – kolor biały RAL 9003,

Drzwi zewnętrzne powinny być wyposażone w:

- ryglowanie min. 2–punktowe

- zamknięcie RS 130 ZNAL lub stal nierdzewna plus wkładka patentowa

- uchwyt z blachy na zamknięcie na kłódkę

UWAGI:

Wyposażyć stację w przepusty kablowe hermetyczne typu HAUFF na kable YHAKX 1x70mm² lub równoważne
Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.
transformator olejowy niskostratny o mocy 250 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora
– Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5 \%$ - ilość 1 szt.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	31170000	

3) Wielkość lub zakres:

(jeżeli jest znany, proszę podać wyłącznie dane liczbowe) Szacunkowy koszt Waluta:
bez VAT:

albo

Zakres: między : i: Waluta:

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia: (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach : albo w dniach : 45 (od udzielenia zamówienia)

albo

Rozpoczęcie: (dd/mm/rrrr)

Zakończenie: (dd/mm/rrrr)

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia:

Załącznik B

Informacje o częściach zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez podmiot zamawiający DOSTAWA SIĘDMIU STACJI TRANSFORMATOROWYCH 15/0,4kV Z TRANSFORMATORAMI OLEJOWYMI

Część nr : 4 Nazwa : ZADANIE 4 STACJA TRANSFORMATOROWA CZTEROPOŁOWA Z TRANSFORMATOREM OLEJOWYM

1) Krótki opis:

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa typu KS 19-28 w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach) – ilość 1 kpl

Wymiary zewnętrzne stacji

- szerokość - 1920

- długość - 2820

Wyposażenie stacji;

- Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, czteropolowa RRRT, typu 8DJH .

1. Parametry techniczne rozdzielnicy SN

napięcie znamionowe - 24 kV,

prąd znamionowy ciągły - 630 A,

prąd znamionowy 1 sek. szyn zbiorczych i pól liniowych - 18 kA,

prąd znamionowy szczytowy szyn zbiorczych i pól liniowych - 31,5 kA,

1. Zestawienie pól rozdzielnicy SN.

-pola 1, 2, 3 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A,

-pole 4 - pole transformatorowe z transformatorem 250 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

2. Parametry techniczne rozdzielnicy nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,

napięcie znamionowe izolacji - 690 V,

wytrzymałość zwarciova 1 s - 25 kA,

wytrzymałość udarowa – 50 kA

3. Zestawienie pól rozdzielnicy nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

- pola od 1-3 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3

- pola od 4-6 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

- pola od 7-10 pozostają niewyposażone zabezpieczone osłoną izolacyjną.

Rozdzielnicę wyposażyć w rozłącznik główny 1250A – SIRCO SOCOMEC, kontrolny układ półpośredni pomiaru energii elektrycznej z listwą pomiarową WAGO LPW 847-356/230-000 oraz z przekładnikami 250/5 kl. 0,5.

4. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

- dach – kolor łamana czerwień RAL 8007

- ściany – kolor piaskowy RAL 1015,

- drzwi – kolor biały RAL 9003,

Drzwi zewnętrzne powinny być wyposażone w:

- ryglowanie min. 2–punktowe

- zamknięcie RS 130 ZNAL lub stal nierdzewna plus wkładka patentowa

- uchwyt z blachy na zamknięcie na kłódkę

UWAGI:

Wyposażyć stację w przepusty kablowe hermetyczne typu HAUFF na kable YHAKX 1x70mm² lub równoważne
Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.

transformator olejowy niskostratny o mocy 250 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5\%$ - ilość 1 szt.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	31170000	

3) Wielkość lub zakres:

(jeżeli jest znany, proszę podać wyłącznie dane liczbowe) Szacunkowy koszt Waluta:
bez VAT:

albo

Zakres: między :

i:

Waluta:

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia: (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach : albo w dniach : 45 (od udzielenia zamówienia)

albo

Rozpoczęcie: (dd/mm/rrrr)

Zakończenie: (dd/mm/rrrr)

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia:

Załącznik B

Informacje o częściach zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez podmiot zamawiający DOSTAWA SIĘDMIU STACJI TRANSFORMATOROWYCH 15/0,4kV Z TRANSFORMATORAMI OLEJOWYMI

Część nr : 5 **Nazwa :** ZADANIE 5 STACJA TRANSFORMATOROWA 15/0,4KV TRZYPOŁOWA Z TRANSFORMATOREM OLEJOWYM

1) Krótki opis:

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa typu KS 19-28 w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach) – ilość 1 kpl.

Wymiary zewnętrzne stacji

- szerokość - 1920

- długość - 2820

Wyposażenie stacji;

- Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, trzypolowa RRT, typu 8DJH .

1. Parametry techniczne rozdzielnicy SN

napięcie znamionowe - 24 kV,

prąd znamionowy ciągły - 630 A,

prąd znamionowy 1 sek. szyn zbiorczych i pól liniowych - 18 kA,

prąd znamionowy szczytowy szyn zbiorczych i pól liniowych - 31,5 kA,

1. Zestawienie pól rozdzielnicy SN.

-pola 1, 2 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A, wyposażyć dodatkowo w kierunkowe wskaźniki przepływu prądu zwarciovego typu SIGMA F+E o prądzie ziemnozwarciowym min. 20A i prądzie międzyfazowym min. 400A.

-pole 3 - pole transformatorowe z transformatorem 400 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

2. Parametry techniczne rozdzielnicy nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,

napięcie znamionowe izolacji - 690 V,

wytrzymałość zwarciova 1 s - 25 kA,

wytrzymałość udarowa – 50 kA

3. Zestawienie pól rozdzielnicy nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

- pola od 1-6 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

- pole 7 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00

- pola 8-10 pozostają niewyposażone zabezpieczone osłoną izolacyjną.

Rozdzielnicę wyposażyć w rozłącznik główny 1250A – SIRCO SOCOMEC, kontrolny układ półpośredni pomiaru energii elektrycznej z listwą pomiarową WAGO LPW 847-356/230-000 oraz z przekładnikami 400/5 kl. 0,5.

4. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

- dach – kolor łamana czerwień RAL 8007,

- ściany – kolor piaskowy RAL 1015,

- drzwi – kolor biały RAL 9003

Drzwi zewnętrzne powinny być wyposażone w:

- ryglowanie min. 2–punktowe

- zamknięcie RS 130 ZNAL lub stal nierdzewna plus wkładka patentowa
- uchwyt z blachy na zamknięcie na kłódkę (wymiary kłódki podano w załączeniu)

UWAGI:

Wyposażyć stację w przepusty kablowe hermetyczne typu HAUFF na kabel XRUHAKXs 1x70 mm² lub równoważne

Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych. transformator olejowy niskoprężny o mocy 400 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5\%$ - ilość 1 szt.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	31170000	

3) Wielkość lub zakres:

(jeżeli jest znany, proszę podać wyłącznie dane liczbowe) Szacunkowy koszt Waluta:
bez VAT:

albo

Zakres: między : i: Waluta:

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia: (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach : albo w dniach : 45 (od udzielenia zamówienia)

albo

Rozpoczęcie: (dd/mm/rrrr)

Zakończenie: (dd/mm/rrrr)

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia:

Załącznik B

Informacje o częściach zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez podmiot zamawiający DOSTAWA SIĘDMIU STACJI TRANSFORMATOROWYCH 15/0,4KV Z TRANSFORMATORAMI OLEJOWYMI

Część nr : 6 **Nazwa :** ZADANIE 6 STACJA TRANSFORMATOROWA 15/0,4KV CZTEROPOŁOWA Z TRANSFORMATOREM OLEJOWYM

1) Krótki opis:

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa typu NZ 173/283 w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach) – ilość 1 kpl

Wymiary zewnętrzne stacji

- szerokość - 1730

- długość - 2830

Wyposażenie stacji;

- Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, czteropolowa RRRT, typu 8DJH .

1. Parametry techniczne rozdzielnicy SN

napięcie znamionowe - 24 kV,

prąd znamionowy ciągły - 630 A,

prąd znamionowy 1 sek. szyn zbiorczych i pól liniowych - 18 kA,

prąd znamionowy szczytowy szyn zbiorczych i pól liniowych - 31,5 kA,

1. Zestawienie pól rozdzielnicy SN.

-pola 1, 2, 3 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A,

-pole 4 - pole transformatorowe z transformatorem 100 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

2. Parametry techniczne rozdzielnicy nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,

napięcie znamionowe izolacji - 690 V,

wytrzymałość zwarciova 1 s - 25 kA,

wytrzymałość udarowa – 50 kA

3. Zestawienie pól rozdzielnicy nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

- pole 1 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3

- pola 2-4 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

- pole 5 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00.

- pola od 6-10 pozostają niewyposażone zabezpieczone osłoną izolacyjną.

Rozdzielnicę wyposażać w rozłącznik główny 1250A – SIRCO ŠOCOMEĆ, kontrolny układ półpośredni pomiaru energii elektrycznej z listwą pomiarową WAGO LPW 847-356/230-000 oraz z przekładnikami 200/5 kl. 0,5.

4. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

- dach – kolor łamana czerwień RAL 8007

- ściany – kolor piaskowy RAL 1015,

- drzwi – kolor biały RAL 9003,

Drzwi zewnętrzne powinny być wyposażone w:

- ryglowanie min. 2–punktowe

- zamknięcie RS 130 ZNAL lub stal nierdzewna plus wkładka patentowa
- uchwyt z blachy na zamknięcie na kłódkę (wymiary kłódki podano w załączeniu)

UWAGI:

Wyposażyć stację w przepusty kablowe hermetyczne typu HAUFF na kable XRUHAKXs 1x70mm² lub równoważne

Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych. transformator olejowy niskostratny o mocy 100 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5\%$ - ilość 1 szt.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	31170000	

3) Wielkość lub zakres:

(jeżeli jest znany, proszę podać wyłącznie dane liczbowe) Szacunkowy koszt Waluta:
bez VAT:

albo

Zakres: między :

i:

Waluta:

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia: (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach : albo w dniach : 45 (od udzielenia zamówienia)

albo

Rozpoczęcie: (dd/mm/rrrr)

Zakończenie: (dd/mm/rrrr)

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia:

Załącznik B

Informacje o częściach zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez podmiot zamawiający DOSTAWA SIĘDMIU STACJI TRANSFORMATOROWYCH 15/0,4kV Z TRANSFORMATORAMI OLEJOWYMI

Część nr : 7 Nazwa : ZADANIE 7 STACJA TRANSFORMATOROWA 15/0,4 CZTEROPOŁOWA Z TRANSFORMATOREM OLEJOWYM

1) Krótki opis:

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa typu KS 19-28 w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach) – ilość 1 kpl

Wymiary zewnętrzne stacji

- szerokość - 1920

- długość - 2820

Wyposażenie stacji;

- Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, czteropolowa RRRT, typu 8DJH .

1. Parametry techniczne rozdzielnicy SN

napięcie znamionowe - 24 kV,

prąd znamionowy ciągły - 630 A,

prąd znamionowy 1 sek. szyn zbiorczych i pól liniowych - 18 kA,

prąd znamionowy szczytowy szyn zbiorczych i pól liniowych - 31,5 kA,

1. Zestawienie pól rozdzielnicy SN.

-pola 1, 2, 3 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A,

-pole 4 - pole transformatorowe z transformatorem 250 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

2. Parametry techniczne rozdzielnicy nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,

napięcie znamionowe izolacji - 690 V,

wytrzymałość zwarciova 1 s - 25 kA,

wytrzymałość udarowa – 50 kA

3. Zestawienie pól rozdzielnicy nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

- pole od 1 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3

- pola od 2-4 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

- pole 5 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00.

- pola od 6-10 pozostają niewyposażone zabezpieczone osłoną izolacyjną.

Rozdzielnicę wyposażać w rozłącznik główny 1250A – SIRCO ŠOCOMEČ, kontrolny układ półpośredni pomiaru energii elektrycznej z listwą pomiarową WAGO LPW 847-356/230-000 oraz z przekładnikami 250/5 kl. 0,5.

4. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

- dach – kolor łamana czerwień RAL 8007

- ściany – kolor piaskowy RAL 1015,

- drzwi – kolor biały RAL 9003,

Drzwi zewnętrzne powinny być wyposażone w:

- ryglowanie min. 2–punktowe

- zamknięcie RS 130 ZNAL lub stal nierdzewna plus wkładka patentowa
- uchwyt z blachy na zamknięcie na kłódkę

UWAGI:

Wyposażyć stację w przepusty kablowe hermetyczne typu HAUFF na kable YHAKX 1x70mm² lub równoważne
Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.
transformator olejowy niskostratny o mocy 250 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5\%$ - ilość 1 szt.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	31170000	

3) Wielkość lub zakres:

(jeżeli jest znany, proszę podać wyłącznie dane liczbowe) Szacunkowy koszt Waluta:
bez VAT:

albo

Zakres: między :

i:

Waluta:

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia: (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach : albo w dniach : **45** (od udzielenia zamówienia)

albo

Rozpoczęcie: (dd/mm/rrrr)

Zakończenie: (dd/mm/rrrr)

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia:

Załącznik C2 – Zamówienia sektorowe
Kategorie usług, o których mowa w sekcji II Przedmiot zamówienia
Dyrektywa 2004/17/WE

Kategoria nr [1]	Przedmiot
1	Usługi konserwacyjne i naprawcze
2	Usługi transportu lądowego [2] ,w tym usługi samochodów opancerzonych oraz usługi kurierskie, z wyjątkiem przewozu poczty
3	Usługi transportu lotniczego pasażerów i towarów, z wyjątkiem transportu poczty
4	Transport poczty drogą lądową [3] i lotniczą
5	Usługi telekomunikacyjne
6	Usługi finansowe: a) Usługi ubezpieczeniowe b)Usługi bankowe i inwestycyjne [4]
7	Usługi komputerowe i usługi z nimi związane
8	Usługi badawcze i rozwojowe [5]
9	Usługi w zakresie księgowości, audytu oraz prowadzenia ksiąg rachunkowych
10	Usługi badania rynku i opinii publicznej
11	Usługi konsultacyjne w zakresie zarządzania [6] i usługi z nimi związane
12	Usługi architektoniczne, inżynieryjne i zintegrowane usługi inżynieryjne; usługi urbanistyczne, architektury krajobrazu, związane z nimi usługi konsultacji naukowych i technicznych; usługi badań i analiz technicznych
13	Usługi reklamowe
14	Usługi sprzątania budynków i usługi zarządzania mieniem
15	Usługi w zakresie publikowania i drukowania wykonywane z tytułu wynagrodzenia lub umowy
16	Usługi w dziedzinie odprowadzania ścieków i wywozu nieczystości; usługi sanitarne i podobne
Kategoria nr [7]	Przedmiot
17	Usługi hotelarskie i restauracyjne
18	Usługi transportu kolejowego
19	Usługi transportu wodnego
20	Dodatkowe i pomocnicze usługi transportowe
21	Usługi prawnicze
22	Usługi rekrutacji i pozyskiwania personelu [8]
23	Usługi detektywistyczne i ochroniarskie z wyjątkiem usług samochodów opancerzonych
24	Usługi edukacyjne i szkoleniowe
25	Usługi społeczne i zdrowotne
26	Usługi rekreacyjne, kulturalne oraz sportowe [9]
27	Inne usługi

1 Kategorie usług w rozumieniu art. 20 i załącznika IIA do dyrektywy 2004/18/WE.

2 Z wyjątkiem usług transportu kolejowego, ujętych w kategorii 18.

3 Z wyjątkiem usług transportu kolejowego, ujętych w kategorii 18.

4 Z wyjątkiem usług finansowych związanych z wystawianiem, sprzedażą, zakupem lub transferem papierów wartościowych albo innych instrumentów finansowych oraz usług banku centralnego. Również wyłączone: usługi obejmujące nabycie, najem lub dzierżawę – bez względu na sposób finansowania – gruntów, istniejących

budynków lub innych nieruchomości, albo dotyczące praw do nich. Niemniej jednak przepisom dyrektywy podlegają umowy o świadczenie usług finansowych zawarte, w dowolnej formie, równocześnie, przed lub po zawarciu umowy nabycia, najmu lub dzierżawy.

5 Z wyjątkiem usług dotyczących badań i rozwoju innych niż takie, gdzie korzyści czerpie wyłącznie instytucja zamawiająca w celu wykorzystania ich we własnej działalności, pod warunkiem że świadczona usługa została w pełni wynagrodzona przez instytucję zamawiającą.

6 Z wyjątkiem usług arbitrażowych i koncyliacyjnych.

7 Kategorie usług w rozumieniu art. 21 i załącznika IIB do dyrektywy 2004/18/WE.

8 Z wyjątkiem umów o pracę.

9 Z wyjątkiem umów dotyczących nabycia, opracowania, produkcji i koprodukcji materiałów programowych przez nadawców oraz umów dotyczących czasu emisji.