

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:321682-2013:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Transformatory
2013/S 186-321682**

Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe

Dostawy

Dyrektywa 2004/17/WE

Sekcja I: Podmiot zamawiający

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe

PKP Energetyka S.A.

ul. Hoża 63/67

Punkt kontaktowy: Oddział Usługi PKP Energetyka S.A. Zakład Pomorski ul. Czarnieckiego 8D, 70-221
Szczecin

Osoba do kontaktów: Sylwia Bonecka

00-681 Warszawa

POLSKA

Tel.: +48 914715600

E-mail: s.bonecka@pkpenergetyka.pl

Faks: +48 914715697

Adresy internetowe:

Ogólny adres podmiotu zamawiającego: <http://www.pkpenergetyka.pl>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dynamicznego systemu zakupów)

można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

I.2) Główny przedmiot lub przedmioty działalności

Sektor elektroenergetyczny

I.3) Udzielenie zamówienia w imieniu innych podmiotów zamawiających

Podmiot zamawiający dokonuje zakupu w imieniu innych podmiotów zamawiających: nie

Sekcja II: Przedmiot zamówienia

II.1) Opis

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez podmiot zamawiający:

Dostawa sześciu kpl. stacji transformatorowych 15/0,4kV z transformatorami olejowymi i trzy kpl. stacji transformatorowych 15/0,4kV bez transformatorów olejowych.

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług

Dostawy

Kupno

Kod NUTS

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

Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu:

Zadanie 1

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna. - ilość 1 kpl.

Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach)

Wymiary zewnętrzne stacji – maksymalne

— 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,

1. 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),

2. 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

3. Zestawienie pól rozdzielnic nn 230/400 V

Rozdzielnica 6 polowa:

— pola 1-3 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00

— pola 4-5 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

— pole 6 pozostaje 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 100/5 kl. 0,5.

4. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

— dach – kolor łamana czerwień RAL 3011,

— 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:

— Podejścia kabli SN (2 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI 150-K z pokrywą HSI150-D3/58 lub równoważne (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).

— Podejście kabli SN (1 szt – pole rezerwowe) wykonać w przepuście szczelnym HSI150-K lub równoważnym.

— Podejście kabli nn (3 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI90-K z pokrywą HSI90-D1/82 lub równoważne. (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych)

— Pozostałe podejścia kabli nn (3 szt. - rezerwowe) wyposażyć w przepusty szczelne typ HSI90-K lub równoważne.

— Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych - ilość 1 kpl

transformator olejowy niskostratny o mocy 100 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5 \%$ (uzwojenia wykonane z miedzi, straty jałowe $\leq 540W$, straty obciążeniowe $\leq 410\varnothing$) - ilość 1 szt.

Zadanie 2

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa w obudowie betonowej, stacja z wewnętrznym korytarzem obsługi.- ilość 1 kpl

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

Wymiary zewnętrzne stacji – maksymalne

— szerokość - 2550

— długość - 3400

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,

1. Zestawienie pól rozdzielnic SN.

— pola 1, 2, 3 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A z napędem silnikowym 24 V DC, wyposażyć dodatkowo w kierunkowe wskaźniki przepływu prądu zwarciovego typu OPTO F+E o prądzie ziemnozwarciowym min. 20A i prądzie międzyfazowym min. 400A.

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

2. 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

3. Zestawienie pól rozdzielnic nn 230/400 V

Rozdzielnica 6 polowa:

— pole 1 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3

— pola 2-3 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

— pole 4 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00.

— pole 5-6 pozostaje 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 100/5 kl. 0,5.

4. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

— dach – kolor łamana czerwień RAL 3011

— 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:

— Podejścia kabli SN (2 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI 150-K z pokrywą HSI150-D3/58 lub równoważnych (podejścia wyposażać w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).

— Podejście kabli SN (1 szt – pole rezerwowe) wykonać w przepuście szczelnym HSI150-K lub równoważnym.

— Podejście kabli nn (1 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI90-K z pokrywą HSI90-D1/82 lub równoważne. (podejścia wyposażać w komplet pojedynczych rur termokurczliwych)

— Pozostałe podejścia kabli nn (5 szt. - rezerwowe) wyposażać w przepusty szczelne typ HSI90-K lub równoważne.

— Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.- stacja z wewnętrznym korytarzem obsługi

— stację wyposażać w zasilacz buforowy typ PS-AW-12u (24V 20A/40Ah) 2x250W ze zwłoką czasową 10s.

— obwody sterowania, sygnalizacji i napędów należy rozdzielić

— wszystkie styki pomocnicze, styki ze wskaźników przepływu prądu zwarciovego oraz styki ze wskaźników ciśnienia SF6 należy wyprowadzić na odpowiednie listwy zaciskowe

— każde pole rozdzielnicy SN wyposażać w nadstawkę nn, w której zabudować aparaturę łączeniową, sygnalizacyjną i zabezpieczeniową

— w polach liniowych (nr 1, 2, 3) zamontować przełącznik rodzaju pracy zdalnie/ręcznie z możliwością przesyłu informacji do systemu zdalnego sterowania

— wszystkie pola rozdz. SN wyposażać dodatkowo w dwie pary styków pomocniczych rozwiernych i dwie pary styków pomocniczych zwiernych wyprowadzonych na listwę zaciskową - ilość 1 szt.

transformator olejowy niskostratny o mocy 63 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5 \%$ (uzwojenia wykonane z miedzi, straty jałowe $\leq 540W$, straty obciążeniowe $\leq 410\varnothing$) - ilość 1 szt.

Zadanie 3

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna.- ilość 1 kpl

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

Wymiary zewnętrzne stacji – maksymalne

— szerokość - 1920

— długość - 2820

— pozostałe wg załączonej karty

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,
- Zestawienie pól rozdzielnic SN.
 - pola 1, 2, 3 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A,
 - pole 4 - pole transformatorowe z transformatorem 160 kVA (z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),
 - 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
 - Zestawienie pól rozdzielnic nn 230/400 V
Rozdzielnicza 10 polowa:
 - pola 1-5, 10 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00
 - pola 6-9 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.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 100/5 kl. 0,5.
 - Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.
 - dach – kolor łamana czerwień RAL 3011
 - 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 kłódkęUwagi:
 - Podejścia kabli SN (2 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI 150-K z pokrywą HSI150-D3/58 lub równoważnych (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).
 - Podejście kabli SN (1 szt – pole rezerwowe) wykonać w przepuście szczelnym HSI150-K lub równoważnym.
 - Podejście kabli nn (8 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI90-K z pokrywą HSI90-D1/82 lub równoważne (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).
 - Pozostałe podejścia kabli nn (2 szt. - rezerwowe) wyposażyć w przepusty szczelne typ HSI90-K lub równoważne.
 - Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.transformator olejowy niskostratny o mocy 160 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5 \%$ (uzwojenia wykonane z miedzi, straty jałowe $\leq 540W$, straty obciążeniowe $\leq 410\varnothing$) - ilość 1 szt.
- Zadanie 4
Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna. - ilość 1 kpl
Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach)
Wymiary zewnętrzne stacji – maksymalne
— szerokość - 1920

- długość - 2820
- pozostałe wg załączonej karty
- Wypozażenie 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 160 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 1,5 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3.
- pola 2-3 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.
- pole 4 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00.
- pola 6-10 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 200/5 kl. 0,5.
- 4. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.
- dach – kolor łamana czerwień RAL 3011
- 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:
- Podejścia kabli SN (2 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI 150-K z pokrywą HSI150-D3/58 lub równoważne (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).
- Podejście kabli SN (1 szt – pole rezerwowe) wykonać w przepuście szczelnym HSI150-K lub równoważnym.
- Podejście kabli nn (2 szt. – pole 1 i 2) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI90-K z pokrywą HSI90-D1/82 lub równoważne. (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych)
- Pozostałe podejścia kabli nn (8 szt. - rezerwowe) wyposażyć w przepusty szczelne typ HSI90-K lub równoważne.
- Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.

transformator olejowy niskostratny o mocy 160 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5 \%$ (uzwojenia wykonane z miedzi, straty jałowe $\leq 540W$, straty obciążeniowe $\leq 410\varnothing$)- ilość 1

Zadanie 5

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

Wymiary zewnętrzne stacji – maksymalne

— 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,

1. Zestawienie pól rozdzielnic SN.

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

— pole 4 - pole transformatorowe z transformatorem 400 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

2. 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

3. Zestawienie pól rozdzielnic nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

— pola 1-2 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3.

— pola 3-6 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

— pola 7-10 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00.

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 3011

— 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:

— Podejścia kabli SN (2 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI 150-K z pokrywą HSI150-D3/58 lub równoważne (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).

— Podejście kabli SN (1 szt – pole rezerwowe) wykonać w przepuście szczelnym HSI150-K lub równoważnym.

— Podejście kabli nn (4 szt. – pola 1-4) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI90-K z pokrywą HSI90-D1/82 lub równoważne (podejścia wyposażać w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).

— Pozostałe podejścia kabli nn (6 szt. - rezerwowe) wyposażać w przepusty szczelne typ HSI90-K lub równoważne.

— Uziemienie ochronne i robocze rozdzielnic i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych. transformator olejowy niskostratny o mocy 400 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5 \%$ (uzwojenia wykonane z miedzi, straty jałowe $\leq 540W$, straty obciążeniowe $\leq 410\varnothing$) - ilość 1 szt.

Zadanie 6

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa w obudowie betonowej, z wewnętrznym korytarzem obsługi. Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach) -ilość 1 kpl.

Wymiary zewnętrzne stacji – maksymalne

— szerokość - 2550

— długość - 3600

Wyposażenie stacji;

— Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, pięciopolowa LRRRT, 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.

— pole 1 – pole wyłącznikowe wyposażone w wyłącznik 630 A z napędem silnikowym 24 V DC, zabezpieczenie MiCOM P111 D, przekładniki prądowe 300/5 5VA kl. 0,5 FS5 16 kA 1s, przekładniki ziemnozwarciowe Ferrantiego IO 12-100/1A 1,25 VA 1F S10

— pola 2, 3, 4 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A,

— pole 5 - pole transformatorowe z transformatorem 160 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

— Pole liniowe nr 3 wyposażać we wskaźnik przepływu prądu zwarciovego typu OPTO F + E 3.0 – 24 V DC Przekładniki prądowe powinny posiadać aktualne świadectwo wzorcowania wydane przez organy administracji miar lub akredytowane przez PCA laboratoria naukowo-badawcze w zakresie wzorcowania przekładników.

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 6 polowa:

— pola 1-3 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3.

— pole 4 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00.

— pola 5- 6 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 200/5 kl. 0,5.

4. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

— dach – kolor łamana czerwień RAL 3011

— 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:

— Podejścia kabli SN (3 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI 150-K z pokrywą HSI150-D3/58 lub równoważne (podejścia wyposażać w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).

— Podejście kabli SN (1 szt – pole rezerwowe) wykonać w przepuście szczelnym HSI150-K lub równoważnym.

— Podejście kabli nn (1 szt. – pole 1) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI90-K z pokrywą HSI90-D1/82 lub równoważne (podejścia wyposażać w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).

— Pozostałe podejścia kabli nn (5 szt. – rezerwowe – pola nr 2-6) wyposażać w przepusty szczelne typ HSI90-K lub równoważne.

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

— stacja z wewnętrznym korytarzem obsługi

— stację wyposażać w zasilacz buforowy typ PS-AW-12u (24V 20A/40Ah) 2x250W ze zwłoką czasową 10s.

— obwody sterowania, sygnalizacji i napędów należy rozdzielić

— wszystkie styki pomocnicze, styki ze wskaźników przepływu prądu zwarciovego oraz styki ze wskaźników ciśnienia SF6 należy wyprowadzić na odpowiednie listwy zaciskowe

— każde pole rozdzielnic SN wyposażać w nadstawkę nn, w której zabudować aparaturę łączeniową, sygnalizacyjną i zabezpieczeniową

— w polu liniowym (nr 1) zamontować przełącznik rodzaju pracy zdalnie/ręcznie z możliwością przesyłu informacji do systemu zdalnego sterowania

— pola rozdz. SN nr 2, 3, 4, 5 wyposażać dodatkowo w dwie pary styków pomocniczych rozwiernych i dwie pary styków pomocniczych zwiernych wyprowadzonych na listwę zaciskową

transformator olejowy niskostratny o mocy 160 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5 \%$ (uzwojenia wykonane z miedzi, straty jałowe $\leq 540W$, straty obciążeniowe $\leq 410\varnothing$) - ilość 1 szt.

Zadanie 7

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna. - ilość 3 kpl.

Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach)

Wymiary zewnętrzne stacji – maksymalne

— szerokość - 1900

— długość - 2100

Wyposażenie stacji;

— Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, trójpolowa RRT, typu 8DJH

1. Parametry techniczne rozdzielnic SN

napięcie znamionowe - 24 kV,

prąd znamionowy ciągły - 400 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 400 A,
- pole 3 - pole transformatorowe (z możliwością zabudowy transformatora 400 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 6 połowa:

- pola 1-3 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00.
 - pola 4-6 pozostają niewyposażone zabezpieczone osłoną izolacyjną.
- Rozdzielnicę wyposażyć w rozłącznik główny 250A – SIRCO SOCOMEC
- Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

— dach – kolor łamana czerwień RAL 3011

— 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:

- Podejścia kabli SN (2 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI 150-K z pokrywą HSI150-D3/58 lub równoważne (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).
- Podejście kabli nn (1 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI90-K z pokrywą HSI90-D3/32 lub równoważne (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).
- Pozostałe podejścia kabli nn (2 szt. - rezerwowe) wyposażyć w przepusty szczelne typ HSI90-K lub równoważne.
- Wszystkie podejścia kablowe nn wyposażyć w zatyczki uszczelniające typ VS 32/34 lub równoważne.
- Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.

II.1.6) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

31170000

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

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

II.1.8) **Informacje o częściach zamówienia**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do jednej lub więcej części

II.1.9) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.2.1) **Całkowita wielkość lub zakres:**

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

II.2.2) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.3) **Informacje o wznowieniach**

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu: nie

II.3) **Czas trwania zamówienia lub termin realizacji**

w dniach: 45 (od udzielenia zamówienia)

Informacje o częściach zamówienia

Część nr: 1

Nazwa: Zadanie 1 stacja transformatorowa 15/0,4KV czteropolowa z transformatorem olejowym

1) **Krótki opis:**

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna.- ilość 1 kpl.

Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach)

Wymiary zewnętrzne stacji – maksymalne

— 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 6 polowa:

— pola 1-3 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00

— pola 4-5 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

— pole 6 pozostaje 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 100/5 kl. 0,5.

4.Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

— dach – kolor łamana czerwień RAL 3011,

— 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:

- Podejścia kabli SN (2 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI 150-K z pokrywą HSI150-D3/58 lub równoważne (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).
- Podejście kabli SN (1 szt – pole rezerwowe) wykonać w przepuście szczelnym HSI150-K lub równoważnym.
- Podejście kabli nn (3 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI90-K z pokrywą HSI90-D1/82 lub równoważne. (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych)
- Pozostałe podejścia kabli nn (3 szt. - rezerwowe) wyposażyć w przepusty szczelne typ HSI90-K 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 $\pm 3 \times 2,5 \%$ (uzwojenia wykonane z miedzi, straty jałowe $\leq 540W$, straty obciążeniowe $\leq 410\theta$) - ilość 1 szt.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

31170000

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 45 (od udzielenia zamówienia)

Część nr: 2

Nazwa: Zadanie 2 stacja transformatorowa 15/0,4kV czteropolowa z transformatorem olejowym

1) **Krótki opis:**

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa w obudowie betonowej, stacja z wewnętrznym korytarzem obsługi.- ilość 1 kpl.

Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach)

Wymiary zewnętrzne stacji – maksymalne

— szerokość - 2550

— długość - 3400

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,

1.Zestawienie pól rozdzielnic SN.

— pola 1, 2, 3 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A z napędem silnikowym 24 V DC,

wyposażać dodatkowo w kierunkowe wskaźniki przepływu prądu zwarciovego typu OPTO F+E o prądzie ziemnozwarciowym min. 20A i prądzie międzyfazowym min. 400A.

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

2.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

3. Zestawienie pól rozdzielnic nn 230/400 V

Rozdzielnica 6 polowa:

— pole 1 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3
— pola 2-3 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.
— pole 4 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00.
— pole 5-6 pozostaje 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 100/5 kl. 0,5.

4. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

— dach – kolor łamana czerwień RAL 3011

— 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:

— Podejścia kabli SN (2 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI 150-K z pokrywą HSI150-D3/58 lub równoważnych (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).

— Podejście kabli SN (1 szt – pole rezerwowe) wykonać w przepuście szczelnym HSI150-K lub równoważnym.

— Podejście kabli nn (1 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI90-K z pokrywą HSI90-D1/82 lub równoważne. (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych)

— Pozostałe podejścia kabli nn (5 szt. - rezerwowe) wyposażyć w przepusty szczelne typ HSI90-K lub równoważne.

— Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.- stacja z wewnętrznym korytarzem obsługi

— stację wyposażyć w zasilacz buforowy typ PS-AW-12u (24V 20A/40Ah) 2x250W ze zwłoką czasową 10s.

— obwody sterowania, sygnalizacji i napędów należy rozdzielić

— wszystkie styki pomocnicze, styki ze wskaźników przepływu prądu zwarciovego oraz styki ze wskaźników ciśnienia SF6 należy wyprowadzić na odpowiednie listwy zaciskowe

— każde pole rozdzielnic SN wyposażyć w nadstawkę nn, w której zabudować aparaturę łączeniową, sygnalizacyjną i zabezpieczeniową

— w polach liniowych (nr 1, 2, 3) zamontować przełącznik rodzaju pracy zdalnie/ręcznie z możliwością przesyłu informacji do systemu zdalnego sterowania

— wszystkie pola rozd. SN wyposażyć dodatkowo w dwie pary styków pomocniczych rozwiernych i dwie pary styków pomocniczych zwiernych wyprowadzonych na listwę zaciskową

transformator olejowy niskostratny o mocy 63 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5 \%$ (uzwojenia wykonane z miedzi, straty jałowe $\leq 540W$, straty obciążeniowe $\leq 410\varnothing$) - ilość 1 szt.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

31170000

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 45 (od udzielenia zamówienia)

Część nr: 3

Nazwa: Zadanie 3 stacja transformatorowa 15/0,4KV czteropolowa z transformatorem olejowym

1) **Krótki opis:**

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

Wymiary zewnętrzne stacji – maksymalne

— szerokość - 1920

— długość - 2820

— pozostałe wg załączonej karty

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 160 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 1-5, 10 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00

— pola 6-9 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

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 100/5 kl. 0,5.

4. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

— dach – kolor łamana czerwień RAL 3011

— 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:

— Podejścia kabli SN (2 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI 150-K z pokrywą HSI150-D3/58 lub równoważnych (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).

— Podejście kabli SN (1 szt – pole rezerwowe) wykonać w przepuście szczelnym HSI150-K lub równoważnym.

— Podejście kabli nn (8 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI90-K z pokrywą HSI90-D1/82 lub równoważne (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).

— Pozostałe podejścia kabli nn (2 szt. - rezerwowe) wyposażyć w przepusty szczelne typ HSI90-K lub równoważne.

— Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.
transformator olejowy niskoprężny o mocy 160 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5 \%$ (uzwojenia wykonane z miedzi, straty jałowe $\leq 540W$, straty obciążeniowe $\leq 410\varnothing$) - ilość 1 szt.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
31170000

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**
w dniach: 45 (od udzielenia zamówienia)

Część nr: 4

Nazwa: Zadanie 4 stacja transformatorowa czteropolowa z transformatorem olejowym

1) **Krótki opis:**

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

Wymiary zewnętrzne stacji – maksymalne

— szerokość - 1920

— długość - 2820

— pozostałe wg załączonej karty

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,

1. Zestawienie pól rozdzielnic SN.

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

— pole 4 - pole transformatorowe z transformatorem 160 kVA (z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

2. 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

3. Zestawienie pól rozdzielnic nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

— pola 1,5 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3.

— pola 2-3 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.

— pole 4 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00.

— pola 6-10 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 200/5 kl. 0,5.

4. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

— dach – kolor łamana czerwień RAL 3011

— 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:

- Podejścia kabli SN (2 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI 150-K z pokrywą HSI150-D3/58 lub równoważne (podejścia wyposażać w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).
 - Podejście kabli SN (1 szt – pole rezerwowe) wykonać w przepuście szczelnym HSI150-K lub równoważnym.
 - Podejście kabli nn (2 szt. – pole 1 i 2) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI90-K z pokrywą HSI90-D1/82 lub równoważne. (podejścia wyposażać w komplet pojedynczych rur termokurczliwych)
 - Pozostałe podejścia kabli nn (8 szt. - rezerwowe) wyposażać w przepusty szczelne typ HSI90-K lub równoważne.
 - Uziemienie ochronne i robocze rozdzielić i wyprowadzić do dwóch oddzielnych zacisków probierczych.
- transformator olejowy niskoprężny o mocy 160 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5 \%$ (uzwojenia wykonane z miedzi, straty jałowe $\leq 540W$, straty obciążeniowe $\leq 410\varnothing$) - ilość 1 szt.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
31170000

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**
w dniach: 45 (od udzielenia zamówienia)

Część nr: 5

Nazwa: Zadanie 5 stacja transformatorowa 15/0,4KV trzypolowa z transformatorem olejowym

1) **Krótki opis:**

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

Wymiary zewnętrzne stacji – maksymalne

— szerokość - 1920

— długość - 2820

— pozostałe wg załączonej karty

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,

1. Zestawienie pól rozdzielnic SN.

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

— pole 4 - pole transformatorowe z transformatorem 400 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

2. Parametry techniczne rozdzielnic nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,

napięcie znamionowe izolacji - 690 V,

wytrzymałość zwarciova 1 s - 25 kA,

wytrzymałość uderowa – 50 kA

3. Zestawienie pól rozdzielnic nn 230/400 V

Rozdzielnica 10 polowa:

- pola 1-2 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3.
- pola 3-6 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH2.
- pola 7-10 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00.

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 3011
- 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:

- Podejścia kabli SN (2 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI 150-K z pokrywą HSI150-D3/58 lub równoważne (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).
 - Podejście kabli SN (1 szt – pole rezerwowe) wykonać w przepuście szczelnym HSI150-K lub równoważnym.
 - Podejście kabli nn (4 szt. – pola 1-4) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI90-K z pokrywą HSI90-D1/82 lub równoważne (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).
 - Pozostałe podejścia kabli nn (6 szt. - rezerwowe) wyposażyć w przepusty szczelne typ HSI90-K 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 $\pm 3 \times 2,5 \%$ (uzwojenia wykonane z miedzi, straty jałowe $\leq 540W$, straty obciążeniowe $\leq 410\varnothing$) - ilość 1 szt.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

31170000

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 45 (od udzielenia zamówienia)

Część nr: 6

Nazwa: Zadanie 6 stacja transformatorowa 15/0,4KV pięciopolowa z transformatorem olejowym

1) **Krótki opis:**

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa w obudowie betonowej, z wewnętrznym korytarzem obsługi. -ilość 1 kpl.

Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach)

Wymiary zewnętrzne stacji – maksymalne

— szerokość - 2550

— długość - 3600

Wyposażenie stacji;

— Rozdzielnica 15 kV w osłonie SF6, pięciopolowa LRRRT, 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,

1. Zestawienie pól rozdzielnicy SN.

— pole 1 – pole wyłącznikowe wyposażone w wyłącznik 630 A z napędem silnikowym 24 V DC, zabezpieczenie MiCOM P111 D, przekładniki prądowe 300/5 5VA kl. 0,5 FS5 16 kA 1s, przekładniki ziemnozwarciowe Ferrantiego IO 12-100/1A 1,25 VA 1F S10

— pola 2, 3, 4 - pola liniowe wyposażone w rozłączniki 630 A,

— pole 5 - pole transformatorowe z transformatorem 160 kVA(z możliwością zabudowy transformatora 630 kVA),

— Pole liniowe nr 3 wyposażyć we wskaźnik przepływu prądu zwarciovego typu OPTO F + E 3.0 – 24 V DC Przekładniki prądowe powinny posiadać aktualne świadectwo wzorcowania wydane przez organy administracji miar lub akredytowane przez PCA laboratoria naukowo-badawcze w zakresie wzorcowania przekładników.

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 6 polowa:

— pola 1-3 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH3.

— pole 4 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00.

— pola 5- 6 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 200/5 kl. 0,5.

4. Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

— dach – kolor łamana czerwień RAL 3011

— 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:

— Podejścia kabli SN (3 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI 150-K z pokrywą HSI150-D3/58 lub równoważne (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).

— Podejście kabli SN (1 szt – pole rezerwowe) wykonać w przepuście szczelnym HSI150-K lub równoważnym.

— Podejście kabli nn (1 szt. – pole 1) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI90-K z pokrywą HSI90-D1/82 lub równoważne (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).

— Pozostałe podejścia kabli nn (5 szt. – rezerwowe – pola nr 2-6) wyposażyć w przepusty szczelne typ HSI90-K lub równoważne.

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

— stacja z wewnętrznym korytarzem obsługi

- stację wyposażać w zasilacz buforowy typ PS-AW-12u (24V 20A/40Ah) 2x250W ze zwłoką czasową 10s.
 - obwody sterowania, sygnalizacji i napędów należy rozdzielić
 - wszystkie styki pomocnicze, styki ze wskaźników przepływu prądu zwarciowego oraz styki ze wskaźników ciśnienia SF6 należy wyprowadzić na odpowiednie listwy zaciskowe
 - każde pole rozdzielnic SN wyposażać w nadstawkę nn, w której zabudować aparaturę łączeniową, sygnalizacyjną i zabezpieczeniową
 - w polu liniowym (nr 1) zamontować przełącznik rodzaju pracy zdalnie/ręcznie z możliwością przesyłu informacji do systemu zdalnego sterowania
 - pola rozd. SN nr 2, 3, 4, 5 wyposażać dodatkowo w dwie pary styków pomocniczych rozwiernych i dwie pary styków pomocniczych zwiernych wyprowadzonych na listwę zaciskową
- transformator olejowy niskostratny o mocy 160 kVA na napięcie 15,750/0,420V. Grupa połączeń transformatora – Dyn5, zakres regulacji $\pm 3 \times 2,5 \%$ (uzwojenia wykonane z miedzi, straty jałowe $\leq 540W$, straty obciążeniowe $\leq 410\varnothing$) - ilość 1 szt

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
31170000

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**
w dniach: 45 (od udzielenia zamówienia)

Część nr: 7

Nazwa: Zadanie 7 stacja transformatorowa 15/0,4

1) **Krótki opis:**

Zadanie 7

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV małogabarytowa w obudowie betonowej, obsługa zewnętrzna.-ilość 1 kpl.
Obudowa stacji składa się z jednolitego fundamentu i części nadziemnej (korpus ścian i zdejmowany dach)
— ilość 3 kpl.

Wymiary zewnętrzne stacji – maksymalne

— szerokość - 1900

— długość - 2100

Wyposażenie stacji;

— Rozdzielnic 15 kV w osłonie SF6, trójpolowa RRT, typu 8DJH

1. Parametry techniczne rozdzielnic SN

napięcie znamionowe - 24 kV,

prąd znamionowy ciągły - 400 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 400 A,

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

3. Parametry techniczne rozdzielnic nn 230/400V:

napięcie znamionowe - 400 V,

napięcie znamionowe izolacji - 690 V,

wytrzymałość zwarciowa 1 s - 25 kA,

wytrzymałość udarowa – 50 kA

4. Zestawienie pól rozdzielnic nn 230/400 V

Rozdzielnica 6 polowa:

— pola 1-3 wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe NH00.

— pola 4-6 pozostają niewyposażone zabezpieczone osłoną izolacyjną.
Rozdzielnicę wyposażyć w rozłącznik główny 250A – SIRCO SOCOMEC
Kolorystyka obudowy stacji transformatorowej.

— dach – kolor łamana czerwień RAL 3011

— 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:

— Podejścia kabli SN (2 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI 150-K z pokrywą HSI150-D3/58 lub równoważne (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).

— Podejście kabli nn (1 szt.) wykonać w przepustach szczelnych typ HSI90-K z pokrywą HSI90-D3/32 lub równoważne (podejścia wyposażyć w komplet pojedynczych rur termokurczliwych).

— Pozostałe podejścia kabli nn (2 szt. - rezerwowe) wyposażyć w przepusty szczelne typ HSI90-K lub równoważne.

— Wszystkie podejścia kablowe nn wyposażyć w zatyczki uszczelniające typ VS 32/34 lub równoważne.

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

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

31170000

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 45 (od udzielenia zamówienia)

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

III.1) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.1.1) **Wymagane wadia i gwarancje:**

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 urządzenia 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:**

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:**

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: nie

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 6:

Sześć stacji transformatorowych 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 transformatorowe 15/0,4kV o liczbie pól nie mniej niż 4 z transformatorem olejowym o mocy nie mniejszej niż 63kVA, o wartości łącznie min. 350 000 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 350.000,00 PLN

dotyczy Zadania 7

Trzy stacje transformatorowe 15/0,4kV bez transformatorów olejowych.

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, 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.

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 350 000,00 PLN - dotyczy Zadania od 1 do 6

i 250 000,00 - dotyczy Zadania 7, 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 6

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. 350 000 PLN netto;

dla Zadania 7

— stacje transformatorowe 15/0,4kV o liczbie pól nie mniej niż 3, 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**

Zamówienie jest zastrzeżone dla zakładów pracy chronionej

III.3) **Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi**

III.3.1) **Informacje dotyczące określonego zawodu**

Świadczenie usługi zastrzeżone jest dla określonego zawodu: nie

III.3.2) **Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi**

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

Sekcja IV: Procedura

- IV.1) **Rodzaj procedury**
- IV.1.1) **Rodzaj procedury**
Ograniczony
- IV.2) **Kryteria udzielenia zamówienia**
- IV.2.1) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Najniższa cena
- IV.2.2) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**
Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie
- IV.3) **Informacje administracyjne**
- IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez podmiot zamawiający:**
EZ14-Ez7-900/751/2013
- IV.3.2) **Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia**
nie
- IV.3.3) **Warunki uzyskania specyfikacji i dokumentów dodatkowych**
Termin składania wniosków dotyczących uzyskania dokumentów lub dostępu do dokumentów: ..
Dokumenty odpłatne: nie
- IV.3.4) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**
8.10.2013 - 11:00
- IV.3.5) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**
polski.
- IV.3.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**
- IV.3.7) **Warunki otwarcia ofert**

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- VI.3) **Informacje dodatkowe:**
- 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 złączone 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:

dotyczy Zadania od 1 do 6

— wartość łączna co najmniej 350 000,00 netto dostaw stacji transformatorowych 15/0,4kV o liczbie pól nie mniejszych niż 4 z transformatorem olejowym o mocy nie mniejszej niż 63kVA zrealizowanych przez Wykonawcę w ciągu trzech lat przed 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 4 z transformatorem olejowym o mocy nie mniejszej niż 63kVA o łącznej wartości 350 000,00 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.

dotyczy Zadania 7

wartość łączna co najmniej 250 000,00 netto dostaw stacji transformatorowych 15/0,4kV o liczbie pól nie mniejszych niż 4 zrealizowanych przez Wykonawcę w ciągu trzech lat przed 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 4 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 przekazuje 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**

VI.4.2) **Składanie odwołań**

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

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

20.9.2013