Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Modernizacja sieci energetycznej GIG-PIB – wymiana transformatora 6 kV

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000023461

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Plac Gwarków 1

1.5.2.) Miejscowość: Katowice

1.5.3.) Kod pocztowy: 40-166

1.5.4.) Województwo: śląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL22A - Katowicki

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: mwallenburg@gig.eu

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.gig.eu

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-0a18882e-c8b9-42b1-b549-b0d7e986bfd0

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - osoba prawna, o której mowa w art. 4 pkt 3 ustawy (podmiot prawa publicznego)

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

Instytut Badawczy

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Modernizacja sieci energetycznej GIG-PIB – wymiana transformatora 6 kV

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-0a18882e-c8b9-42b1-b549-b0d7e986bfd0

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00380459

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-08-19

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00283622

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: FZ.26.31.2025

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

W oparciu o protokół z przeprowadzonego przeglądu i pomiarów okresowych transformatorów SN/nN zlokalizowanych na terenie GIG-PIB z dn. 07.09.2024 r. stwierdzono nadmierne wyeksploatowanie transformatora nr 2 produkcji ZSRR typu TM 630/6,3 o nr seryjnym 27469 zasilanego z pola w rozdzielni SN 6 kV wraz z linią kablową SN zasilającą i szynami odpływowymi nN o napięciu znamionowym pracy 0,4 kV.
W zakresie zadań Wykonawcy przewiduje się następujące czynności kompleksowej modernizacji stacji transformatorowej:
1. Demontaż i zabezpieczenie zasilania po stronie SN (komora transformatora i pomieszczenie pola rozdzielni 6 kV) wraz ze sprawdzeniem i pomiarami, a także z wymianą przewodów zasilających na nowe w relacji pole rozdzielni 6 kV znajdującego się w Hali 4, komora transformatora nr 27969 (około 30 m przewodu YHAKXs 3x1x120 mm2 12/20 kV lub równoważny), wraz z ewentualnymi pracami wynikającymi z potrzebą demontażu i ponownego montażu na przebiegu tras zasilania.
2. Demontaż i zabezpieczenie transformatora „mokrego" typu TM 630/6,3 wraz z utylizacją zużytego oleju transformatorowego po poprawnym uruchomieniu nowego transformatora w ilości około +/-500 litrów.
3. Demontaż i zabezpieczenie zasilania po stronie nN wraz ze sprawdzeniem i pomiarami, a także z wymianą nie nadających się do dalszej eksploatacji szyn zasilających na nowe (szyny prądowe miedziane 0,6/1 kV).
4. Prace remontowe związane z odnowieniem ścian w komorze poprzez skucie starego odpadającego tynku, uzupełnienie ubytków, zagruntowanie powierzchni i ponowne odmalowanie.
5. Wymiana zawężonych i skorodowanych odcinków uziemienia (bednarka w ocynku 50x4 mm)
6. Czyszczenie kanału komory z zalegającego szlamu i flotu (olej z drobinami pyłu).
7. Montaż nowego transformatora „suchego" w miejscu zdemontowanego transformatora „mokrego".
8. Montaż wraz z podłączeniem nowego zasilania po stronie SN i nN w komorze transformatora, a także w polu rozdzielni SN 6 kV.
9. Wykonanie pomiarów i testów przed uruchomieniem nowej stacji transformatorowej.
10. Uruchomienie stacji transformatorowej wraz z podaniem napięcia SN i nN na obwody odbiornikowe.
10. Sprawdzenie poprawności zadziałania obwodów zabezpieczających.
11. Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z protokołem zakończenia prac i stosowanymi pomiarami stacji i obwodów zasilających SN / nN.
12. Wykonanie badań kamerą termowizyjną po wymianie, w okresie odstępu czasowego minimum 3 dni pracy, począwszy od wymiany stacji transformatorowej.
11. Utylizacja zużytych urządzeń i instalacji po demontażu.
12. Udzielenie gwarancji na wykonaną kompleksową usługę minimum 24 miesięcy.
13. Opis minimalnych wymagań Zamawiającego dotyczących transformatora:
• Transformator suchy żywiczny zgodny z normą IEC 60076-11, EN 50588, EN 50629 lub równoważny
• Cewki wysokiego i niskiego napięcia zalane żywicą
• Klasa korozyjności C2, średnia wytrzymałość (zgodnie z normą ISO 12944-6 lub równoważną)
• IP31 (z obudową)
• Materiał uzwojenia – Cu
• Układ chłodzenia: > AN (powietrze atmosferyczne)
• Maks. temp. [°C] / wys. n.p.m. Zawsze 40°C / 1000 m
• Maksymalny wzrost temperatury: 100 K
• Moc znamionowa = 630 kVA
• Napięcie zwarcia Uk od 4 do 6%
• Izolacja znamionowa (wysokie napięcie) Maks. 36 kV (IEC)
• Zaczepy wysokiego napięcia Bez obciążenia: 3 pozycji, +/-2,5%
• Zabezpieczenie termiczne Układ chłodzenia AN: 6 czujników PTC (lub 3 czujniki PT100) + przekaźnik cieplny
• Interfejs montażowy do szyn prądowych po stronie niskiego napięcia
• Napięcie znamionowe pracy wysokie/niskie = 6,3/0,4 kV
• 4 dwukierunkowe rolki płaskie, 4 otwory do podnoszenia, 4 otwory wózka w podstawie, 2 punkty uziemienia, tabliczka znamionowa, Podkładki antywibracyjne, skrzynka rozdzielcza, ochronniki przepięciowe
• Zamawiający wraz z dostawą transformatora wymaga następujących dokumentów:
- Świadectwo badań zgodnie z normą IEC 60076-11 lub równoważną:
a) badanie wzrostu temperatury, próba wytrzymałości przepięciowej udarem piorunowym
b) pomiar poziomu hałasu, próba zwarciowa
c) badanie klasy wytrzymałości pożarowej F1
• Transformator wykonany zgodnie z obowiązującym zarządzeniem unijnym z dnia 11 czerwca 2014 - EcoDesign EU 548-2014 lub równoważnym

4.5.3.) Główny kod CPV: 45317200-4 - Instalowanie transformatorów elektrycznych

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

31170000-8 - Transformatory

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 2

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 206682,55 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 206682,55 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 206682,55 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: MPPC Sp. z o. o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 6343034131

7.3.3) Ulica: Modelarska nr.18 lok 2

7.3.4) Miejscowość: Katowice

7.3.5) Kod pocztowy: 40-142

7.3.6.) Województwo: śląskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2025-08-05

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 206682,55 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 4 miesiące

8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy