

318786-2024 - Plan zakupu

Polska – Roboty budowlane – Budowa Magazynu Energii Elektrycznej (BMEE)

OJ S 104/2024 30/05/2024

Wstępne ogłoszenie informacyjne lub okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane wyłącznie do celów informacyjnych

Roboty budowlane

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: PGE Inwest 14 sp. z o.o.

E-mail: anna.okraszewska@gkpge.pl

Sektor działalności podmiotu zamawiającego: Działalność dotycząca sektora energii elektrycznej

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Budowa Magazynu Energii Elektrycznej (BMEE)

Opis: 1.1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja w formule „zaprojektuj i wybuduj” (Engineering, Procurement, and Construction - EPC) zadania polegającego na budowie magazynu energii wraz z infrastrukturą towarzyszącą obejmującego, w szczególności: zaprojektowanie, wykonanie robót budowlanych, dostawę, montaż, uruchomienie i przekazanie do eksploatacji: a) elektrochemicznego Bateriajnego Magazynu Energii Elektrycznej (dalej „BMEE”) w technologii litowo-jonowej, o mocy z zakresu 257,0-263,2 MW oraz pojemności minimalnej 900 MWh wraz z układem baterii, przekształtników dwukierunkowych DC/AC, systemem zarządzania bateriami (BMS), systemem zarządzania energią (EMS) oraz układami pomocniczymi; b) przyłącza kablowego 400 kV od stacji elektroenergetycznej BMEE do pola nr 1 w rozdzielni 400 kV Stacji Elektroenergetycznej 400 /110 kV Żarnowiec wraz z dwiema liniami światłowodowymi; c) stacji elektroenergetycznej BMEE 400kV/SN wraz z transformatorem/transformatorem mocy; d) rozdzielni SN, rozdzielni nN oraz układu napięć gwarantowanych wraz z zasilaniem rezerwowym i zasilaniem potrzeb własnych instalacji i terenu magazynu energii elektrycznej; e) węzła LFC i węzła SOWE wraz z integracją z systemami Operatora Systemu Przesyłowego (OSP); f) niezbędnej infrastruktury technicznej, w tym: dróg serwisowych, ogrodzeń, oświetlenia, systemów zabezpieczenia technicznego. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na nieruchomościach zlokalizowanych w miejscowości Kartoszyń, gmina Krokowa, powiat pucki, województwo pomorskie. PGE Inwest 14 Sp. z o.o. posiada zabezpieczone prawo do nieruchomości, proceduje zmianę uzyskanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (DŚU), uzyskała warunki przyłączenia BMEE do sieci przesyłowej, zawarła umowę o przyłączenie z PSE S.A. Ponadto PGE Inwest 14 Sp. z o.o. proceduje uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę przyłącza – linii kablowej 400 kV do SE Żarnowiec wraz z zabezpieczeniem trasy kablowej poprzez zawarcie stosownych umów służebności przesyłu. 1.2. W związku z powyższym zakres zadań obejmuje w szczególności: a) wykonanie dokumentacji projektowej dla BMEE, rozdzielni nN, SN i WN wraz z uzyskaniem prawomocnych decyzji o pozwoleniu na budowę; b) wykonanie dokumentacji wykonawczej dla powyższego zakresu oraz przyłącza – linii kablowej 400 kV, wraz z uzyskaniem wymaganych uzgodnień oraz zgód m.in. PSE S.A.; c) dostawy fabrycznie nowych, wolnych od wad i nie noszących śladów uszkodzeń i użytkowania

urządzeń stanowiących kompletną instalację magazynu energii elektrycznej BMEE w technologii litowo-jonowej; d) przeprowadzenie prac montażowych, instalacyjnych, testów FAT i SAT dla BMEE, budowa, przeprowadzanie prób, badań oraz przekazanie do eksploatacji linii kablowej WN wraz z linią światłowodową oraz pracami w GPZ Żarnowiec; e) dostawa, montaż, przeprowadzanie prób i badań rozdzielni WN, transformatorów WN/SN oraz rozdzielni SN na terenie inwestycji; f) dostawa, montaż, uruchomienie i integracja systemu klasy SCADA/PLC z systemami OSP i systemami Zamawiającego; g) przeprowadzenie rozruchu próbnego, pomiarów gwarancyjnych i przekazanie do eksploatacji BMEE; h) przeszkolenie służb eksploatacyjnych Zamawiającego; i) prowadzenie serwisu, realizację przeglądów w okresie gwarancyjnym oraz usuwanie zgłoszonych usterek.

1.3. Zamawiający zamierza ubiegać się o:

1.3.1. przyznanie środków pochodzących z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO);

1.3.2. pozyskanie finansowania z przychodów z rynku mocy.

1.4. Zamawiający informuje, że w sytuacji gdy środki publiczne, które zamierza przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części Zamówienia, w szczególności pochodzące ze środków UE lub z przychodów z rynku mocy, nie zostaną mu przyznane (w tym przyznane w niższej niż wnioskowana wysokość), Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, w oparciu o art. 257 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605), dalej „Ustawa PZP”.

1.5. Termin realizacji zamówienia zostanie określony w dokumentach zamówienia.

1.6. Informujemy, iż okresowe ogłoszenie informacyjne zostanie także zamieszczone na stronie internetowej: https://swpp2.gkpgge.pl/servlet/HomeServlet?MP_action=repositoryList&folder=000i&MP_module=intranetRepository Ponadto na ww. wskazanej stronie internetowej, w celu zapewnienia większej czytelności przekazywanych informacji, Zamawiający zamieści w formacie tabeli (plik pdf) wyciąg z ogłoszenia informacyjnego w zakresie warunków udziału w postępowaniu (kryteria kwalifikacji dot. sytuacji ekonomicznej i finansowej, zdolności technicznych i zawodowych).

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Roboty budowlane

Główna klasyfikacja (cpv): 45000000 Roboty budowlane

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 45220000 Roboty inżynieryjne i budowlane, 45231400 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych, 71320000 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania, 71323100 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną, 51112000 Usługi instalowania sprzętu sterowania i przesyłu energii elektrycznej, 51112100 Usługi instalowania sprzętu do przesyłu energii elektrycznej, 51112200 Usługi instalowania sprzętu sterowania energią elektryczną, 31321000 Linie energetyczne, 45232221 Podstacje transformatorowe, 31170000 Transformatory, 31200000 Aparatura do przesyłu i eksploatacji energii elektrycznej, 31320000 Kable energetyczne, 31440000 Baterie, 31155000 Falowniki

2.1.2. Miejsce realizacji

Miejscowość: Kartoszyno, gmina Krokowa, powiat pucki, województwo pomorskie

Podpodział krajowy (NUTS): Gdański (PL634)

Kraj: Polska

Informacje dodatkowe:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

1.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym, tj.: Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

1.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, tj.: Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

1.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej, tj.: a. Wykonawca uzyskał średnioroczny obrót (liczony jako średnia arytmetyczna) nie mniejszy niż 50 000 000 PLN (słownie: pięćdziesiąt milionów

złotych) lub równowartość tej kwoty w innej walucie, w ostatnich 3 latach obrotowych a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie. Przez średnioroczny obrót z ostatnich 3 lat obrotowych należy rozumieć osiągnięte przez Wykonawcę w 3 ostatnich latach obrotowych przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów. Zamawiający wyjaśnia jednocześnie, iż w przypadku Wykonawców zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego, wskazany w niniejszym punkcie okres ostatnich 3 lat obrotowych dotyczy tych ostatnich 3 lat obrotowych, za które zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, na dzień złożenia oferty zostały już sporządzone i zatwierdzone sprawozdania finansowe Wykonawcy.

b. Wykonawca posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 100 000 000 PLN (słownie: sto milionów złotych) lub równowartość tej kwoty w innej walucie. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, Zamawiający nie określa szczególnego sposobu spełniania warunków udziału w Postępowaniu na podstawie art. 117 ust. 1 Ustawy PZP. Dla wartości wskazanych przez Wykonawcę w walucie innej niż złoty polski (PLN), Zamawiający przyjmie przelicznik według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego (NBP) z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, w przypadku braku średniego kursu NBP w dniu ukazania się ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, wskazana kwota zostanie przeliczona na PLN według średniego kursu NBP obowiązującego w najbliższym dniu po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu).

1.4. zdolności technicznej lub zawodowej, tj.: a. W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, Wykonawca należycie wybudował na obszarze ENTSO-E, co najmniej dwa elektrochemiczne magazyny energii o mocy co najmniej 5MW każdy. Przez wybudowanie elektrochemicznego magazynu energii należy rozumieć co najmniej budowę wraz z niezbędnymi dostawami w pełni wyposażonego elektrochemicznego magazynu energii oraz automatyki systemów sterowania i systemów telekomunikacji wraz z ich uruchomieniem rozumianym jako uzyskanie pozytywnego wyniku próby napięciowej i obciążeniowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie. Obszar ENTSO-E – oznacza to obszar Europejskiej Sieci Operatorów Elektroenergetycznych Systemów Przesyłowych (ang. European Network of Transmission System Operators for Electricity - ENTSO-E), działającej na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/943 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie rynku wewnętrznego energii elektrycznej. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, Zamawiający nie określa szczególnego sposobu spełniania warunków udziału w Postępowaniu na podstawie art. 117 ust. 1 Ustawy PZP.

b. Dysponuje osobami, które będą skierowane do realizacji zamówienia, posiadającymi kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie odpowiednie do pełnionej funkcji (specjalności). Wykonawca musi wykazać, iż dysponuje osobami w następujących specjalnościach: 1. Kierownik projektu / Kierujący zadaniem inwestycyjnym (min. liczba: 1) Doświadczenie zawodowe: W okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił funkcję: a) kierownika/dyrektora projektu, lub b) kierownika/dyrektora kontraktu, lub c) kierującego zadaniem inwestycyjnym, przy realizacji co najmniej jednego zadania inwestycyjnego z obszaru elektroenergetycznego, o wartości co najmniej 100 mln. zł netto (dalej „Zadanie Referencyjne”). Warunek uznaje się za spełniony, jeśli Zadanie Referencyjne uzyskało pozwolenie na użytkowanie, a okres pełnienia tej funkcji w Zadaniu Referencyjnym nie był krótszy niż 24 miesiące (nieprzerwanie). W przypadku gdy Zadanie Referencyjne uzyskało pozwolenie na użytkowanie w okresie krótszym niż 24 miesiące od dnia rozpoczęcia Zadania Referencyjnego, warunek uznaje się za spełniony jeżeli okres pełnienia tej funkcji w takim Zadaniu Referencyjnym obejmował cały okres realizacji Zadania Referencyjnego (nieprzerwanie). Ze względu na ograniczoną liczbę znaków tej sekcji ogłoszenia, dalsze informacje znajdują się w sekcji ogłoszenia 2.1.4 Informacje ogólne Informacje dodatkowe.

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: 2. Projektant branży elektrycznej (min. liczba: 1) Wymagane uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń. Doświadczenie zawodowe: 1)W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał jako projektant, co najmniej dwa projekty obejmujące swym zakresem opracowanie projektu budowlanego oraz projektu wykonawczego, w zakresie obwodów pierwotnych oraz obwodów wtórnych dla budowy lub przebudowy stacji elektroenergetycznej prądu przemiennego średniego napięcia (SN) na obszarze ENTSO-E, przy czym w oparciu o każdy z tych projektów budowlanych uzyskano ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę. 2)W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał jako projektant, co najmniej dwa projekty obejmujące swym zakresem opracowanie projektu budowlanego oraz projektu wykonawczego, w zakresie obwodów wtórnych (elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa) dla budowy lub przebudowy stacji elektroenergetycznej prądu przemiennego wysokiego napięcia (WN) na obszarze ENTSO-E, przy czym w oparciu o każdy z tych projektów budowlanych uzyskano ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę. 3)W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał jako projektant, co najmniej dwa projekty obejmujące swym zakresem opracowanie projektu budowlanego oraz projektu wykonawczego, w zakresie obwodów pierwotnych dla budowy lub przebudowy stacji elektroenergetycznej prądu przemiennego wysokiego napięcia (WN) na obszarze ENTSO-E, przy czym w oparciu o każdy z tych projektów budowlanych uzyskano ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę. 4)W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał jako projektant, co najmniej jeden projekt obejmujący swym zakresem opracowanie projektu budowlanego oraz projektu wykonawczego w zakresie branży elektrycznej dotyczący budowy elektrochemicznego magazynu energii o mocy co najmniej 5 MW lub modułu wytwarzania energii typu C o mocy minimalnej 25 MW lub modułu wytwarzania energii typu D, w oparciu o który uzyskano ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia więcej niż jedną osobę posiadającą wymagane doświadczenie w pełnym zakresie w co najmniej jednym z punktów 1) lub 2) lub 3) lub 4), z zastrzeżeniem, że wszystkie skierowane przez Wykonawcę osoby muszą łącznie spełniać ww. warunek (tj. łącznie posiadać doświadczenie opisane we wszystkich punktach 1) i 2) i 3) i 4). Zamawiający nie uzna warunku za spełniony jeżeli projektant pełnił funkcję projektanta sprawdzającego w odniesieniu do danego projektu budowlanego/projektu wykonawczego. Obszar ENTSO-E – oznacza to obszar Europejskiej Sieci Operatorów Elektroenergetycznych Systemów Przesyłowych (ang. European Network of Transmission System Operators for Electricity - ENTSO-E), działającej na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/943 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie rynku wewnętrznego energii elektrycznej. 3. Projektant branży konstrukcyjno-budowlanej (minimalna liczba: 1) Wymagane uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń. Doświadczenie zawodowe: W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał jako projektant co najmniej dwa projekty budowlane w zakresie branży konstrukcyjno-budowlanej dla budowy lub przebudowy: -stacji elektroenergetycznej prądu przemiennego średniego napięcia (SN) lub wysokiego napięcia (WN) lub najwyższego napięcia (NN), przy czym w oparciu o każdy z tych projektów budowlanych uzyskano ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę Lub -budynku lub budowli (w rozumieniu przepisów ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.), z obszaru elektroenergetycznego lub przemysłowego, przy czym w oparciu o każdy z tych projektów budowlanych uzyskano ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę. Zamawiający nie uzna warunku za spełniony jeżeli projektant pełnił funkcję projektanta sprawdzającego w

odniesieniu do danego projektu budowlanego. 4. Kierownik robót budowlanych (może pełnić rolę kierownika budowy w rozumieniu Prawa budowlanego) (min. liczba: 1) Wymagane uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń. Doświadczenie zawodowe: W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił funkcję kierownika budowy lub kierownika robót budowlanych, przez okres łącznie co najmniej 24 miesiące, przy realizacji jednego zadania inwestycyjnego lub wielu zadań inwestycyjnych, z obszaru elektroenergetycznego lub przemysłowego, każde o wartości co najmniej 25 mln. zł netto, polegającego/ych na budowie lub przebudowie budynku lub budowli (w rozumieniu przepisów ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.), dla którego/ych uzyskano pozwolenie na użytkowanie lub zakończono postępowanie w sprawie zawiadomienia o zakończeniu budowy przyjęte bez sprzeciwu przez właściwy organ (dalej „Zadanie Referencyjne”), przy czym w odniesieniu do co najmniej jednego Zadania Referencyjnego okres pełnienia funkcji kierownika budowy lub kierownika robót budowlanych wynosił nieprzerwanie co najmniej 6 miesięcy. Okres pełnienia funkcji dla kierownika budowy lub kierownika robót budowlanych na danym zadaniu inwestycyjnym liczony będzie od momentu pierwszego wpisu do dziennika budowy o rozpoczęciu prac w danej branży/objęciu obowiązku pełnienia tej funkcji do momentu wpisu do dziennika budowy o zakończeniu pełnienia tej funkcji/zakończenia prac w danej branży. 5. Kierownik robót sanitarnych (min. liczba: 1) Wymagane uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń. Doświadczenie zawodowe: W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił funkcję kierownika robót sanitarnych przez okres łącznie co najmniej 12 miesięcy przy realizacji jednego zadania inwestycyjnego lub wielu zadań inwestycyjnych polegającego/ych na budowie, przebudowie budynku lub budowli (w rozumieniu przepisów ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.), dla którego/ych uzyskano pozwolenie na użytkowanie lub zakończono postępowanie w sprawie zawiadomienia o zakończeniu budowy przyjęte bez sprzeciwu przez właściwy organ (dalej „Zadanie Referencyjne”), przy czym w odniesieniu do co najmniej jednego Zadania Referencyjnego okres pełnienia funkcji kierownika robót sanitarnych wynosił nieprzerwanie co najmniej 6 miesięcy. Okres pełnienia funkcji dla kierownika robót sanitarnych na danym zadaniu inwestycyjnym liczony będzie od momentu pierwszego wpisu do dziennika budowy o rozpoczęciu prac w danej branży/objęciu obowiązku pełnienia tej funkcji do momentu wpisu do dziennika budowy o zakończeniu pełnienia tej funkcji /zakończenia prac w danej branży. 6. Kierownik robót elektrycznych (może pełnić rolę kierownika budowy w rozumieniu Prawa budowlanego) (min. liczba: 1) Wymagane uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń. Doświadczenie zawodowe: W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił funkcję kierownika budowy lub kierownika robót elektrycznych, przez okres łącznie co najmniej 24 miesiące, przy realizacji jednego zadania inwestycyjnego lub wielu zadań inwestycyjnych polegającego/ych na budowie lub przebudowie sieci elektroenergetycznej prądu przemiennego średniego napięcia (SN) lub wysokiego napięcia (WN) lub najwyższego napięcia (NN) lub budowy jednostek wytwórczych energii elektrycznej lub magazynujących energię elektryczną, dla którego/ych uzyskano pozwolenie na użytkowanie lub zakończono postępowanie w sprawie zawiadomienia o zakończeniu budowy przyjęte bez sprzeciwu przez właściwy organ (dalej „Zadanie Referencyjne”), przy czym w odniesieniu do co najmniej jednego Zadania Referencyjnego okres pełnienia funkcji kierownika budowy lub kierownika robót elektrycznych wynosił nieprzerwanie co najmniej 12 miesięcy. Okres pełnienia funkcji dla kierownika budowy lub kierownika robót elektrycznych na danym zadaniu inwestycyjnym liczony będzie od momentu pierwszego wpisu do dziennika budowy o rozpoczęciu prac w

danej branży/objęciu obowiązku pełnienia tej funkcji do momentu wpisu do dziennika budowy o zakończeniu pełnienia tej funkcji/zakończenia prac w danej branży. 7. Specjalista ds. BHP (QHSE) (min. liczba: 1) – Posiada kwalifikacje do wykonywania zadań określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1997 r. Nr 109, poz. 704 ze zm.). Doświadczenie zawodowe: W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił funkcję specjalisty ds. BHP (QHSE), przez okres łącznie co najmniej 24 miesiące, przy realizacji jednego zadania inwestycyjnego lub wielu zadań inwestycyjnych, z obszaru elektroenergetycznego, polegającego/ych na budowie lub przebudowie budynku lub budowli (w rozumieniu przepisów ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.), przy czym w odniesieniu do co najmniej jednego zadania inwestycyjnego okres pełnienia funkcji specjalisty ds. BHP (QHSE) wynosił nieprzerwanie co najmniej 6 miesięcy. Ze względu na ograniczoną liczbę znaków tej sekcji ogłoszenia, dalsze informacje znajdują się w sekcji ogłoszenia 3.1.5 Informacje ogólne Informacje dodatkowe.

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/25/UE

Art. 369 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605) - ustawa Pzp - Na podstawie art. 369 ust. 1 ustawy Pzp, zamawiający może przekazać Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej lub zamieścić na stronie internetowej zamawiającego okresowe ogłoszenie informacyjne o planowanych w terminie w okresie nie dłuższym niż 12 miesięcy zamówieniach sektorowych lub umowach ramowych.

Postępowanie prowadzone będzie na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605) w trybie przetargu nieograniczonego – art. 132 w zw. z art. 378 ustawy Pzp.

3. Część

3.1. Część: PAR-0001

Tytuł: Bateriajny Magazyn Energii Elektrycznej (BMEE)

Opis: 1.1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja w formule „zaprojektuj i wybuduj” (Engineering, Procurement, and Construction - EPC) zadania polegającego na budowie magazynu energii wraz z infrastrukturą towarzyszącą obejmującego, w szczególności: zaprojektowanie, wykonanie robót budowlanych, dostawę, montaż, uruchomienie i przekazanie do eksploatacji: a) elektrochemicznego Bateriajnego Magazynu Energii Elektrycznej (dalej „BMEE”) w technologii litowo-jonowej, o mocy z zakresu 257,0-263,2 MW oraz pojemności minimalnej 900 MWh wraz z układem baterii, przekształtników dwukierunkowych DC/AC, systemem zarządzania bateriami (BMS), systemem zarządzania energią (EMS) oraz układami pomocniczymi; b) przyłącza kablowego 400 kV od stacji elektroenergetycznej BMEE do pola nr 1 w rozdzielni 400 kV Stacji Elektroenergetycznej 400 /110 kV Żarnowiec wraz z dwiema liniami światłowodowymi; c) stacji elektroenergetycznej BMEE 400kV/SN wraz z transformatorem/transformatorem mocy; d) rozdzielni SN, rozdzielni nN oraz układu napięć gwarantowanych wraz z zasilaniem rezerwowym i zasilaniem potrzeb własnych instalacji i terenu magazynu energii elektrycznej; e) węzła LFC i węzła SOWE wraz z integracją z systemami Operatora Systemu Przesyłowego (OSP); f) niezbędnej infrastruktury technicznej, w tym: dróg serwisowych, ogrodzeń, oświetlenia, systemów zabezpieczenia technicznego. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na nieruchomościach zlokalizowanych w miejscowości Kartoszyń, gmina Krokowa, powiat pucki, województwo pomorskie. PGE Inwest 14 Sp. z o.o. posiada zabezpieczone prawo do nieruchomości, proceduje zmianę uzyskanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (DŚU), uzyskała warunki przyłączenia BMEE do sieci przesyłowej, zawarła umowę o przyłączenie z PSE S.A.

Ponadto PGE Inwest 14 Sp. z o.o. proceduje uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę przyłącza – linii kablowej 400 kV do SE Żarnowiec wraz z zabezpieczeniem trasy kablowej poprzez zawarcie stosownych umów służebności przesyłu. 1.2. W związku z powyższym zakres zadań obejmuje w szczególności: a) wykonanie dokumentacji projektowej dla BMEE, rozdzielni nN, SN i WN wraz z uzyskaniem prawomocnych decyzji o pozwoleniu na budowę; b) wykonanie dokumentacji wykonawczej dla powyższego zakresu oraz przyłącza – linii kablowej 400 kV, wraz z uzyskaniem wymaganych uzgodnień oraz zgód m.in. PSE S.A.; c) dostawy fabrycznie nowych, wolnych od wad i nie noszących śladów uszkodzeń i użytkowania urządzeń stanowiących kompletną instalację magazynu energii elektrycznej BMEE w technologii litowo-jonowej; d) przeprowadzenie prac montażowych, instalacyjnych, testów FAT i SAT dla BMEE, budowa, przeprowadzanie prób, badań oraz przekazanie do eksploatacji linii kablowej WN wraz z linią światłowodową oraz pracami w GPZ Żarnowiec; e) dostawa, montaż, przeprowadzanie prób i badań rozdzielni WN, transformatorów WN/SN oraz rozdzielni SN na terenie inwestycji; f) dostawa, montaż, uruchomienie i integracja systemu klasy SCADA/PLC z systemami OSP i systemami Zamawiającego; g) przeprowadzenie rozruchu próbnego, pomiarów gwarancyjnych i przekazanie do eksploatacji BMEE; h) przeszkolenie służb eksploatacyjnych Zamawiającego; i) prowadzenie serwisu, realizację przeglądów w okresie gwarancyjnym oraz usuwanie zgłoszonych usterek. 1.3. Zamawiający zamierza ubiegać się o: 1.3.1. przyznanie środków pochodzących z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO); 1.3.2. pozyskanie finansowania z przychodów z rynku mocy. 1.4. Zamawiający informuje, że w sytuacji gdy środki publiczne, które zamierza przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części Zamówienia, w szczególności pochodzące ze środków UE lub z przychodów z rynku mocy, nie zostaną mu przyznane (w tym przyznane w niższej niż wnioskowana wysokość), Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, w oparciu o art. 257 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605), dalej „Ustawa PZP”. 1.5. Termin realizacji zamówienia zostanie określony w dokumentach zamówienia. 1.6. Informujemy, iż okresowe ogłoszenie informacyjne zostanie także zamieszczone na stronie internetowej: https://swpp2.gkpge.pl/servlet/HomeServlet?MP_action=repositoryList&folder=000i&MP_module=intranetRepository Ponadto na ww. wskazanej stronie internetowej, w celu zapewnienia większej czytelności przekazywanych informacji, Zamawiający zamieści w formacie tabeli (plik pdf) wyciąg z ogłoszenia informacyjnego w zakresie warunków udziału w postępowaniu (kryteria kwalifikacji dot. sytuacji ekonomicznej i finansowej, zdolności technicznych i zawodowych).

3.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Roboty budowlane

Główna klasyfikacja (cpv): 45000000 Roboty budowlane

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 45220000 Roboty inżynieryjne i budowlane

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 45231400 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 71320000 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 71323100 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 51112000 Usługi instalowania sprzętu sterowania i przesyłu energii elektrycznej

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 51112100 Usługi instalowania sprzętu do przesyłu energii elektrycznej

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 51112200 Usługi instalowania sprzętu sterowania energią elektryczną

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 31321000 Linie energetyczne
Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 45232221 Podstacje transformatorowe
Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 31170000 Transformatory
Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 31200000 Aparatura do przesyłu i eksploatacji energii elektrycznej
Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 31320000 Kable energetyczne
Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 31440000 Baterie
Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 31155000 Falowniki

3.1.2. Miejsce realizacji

Miejscowość: Kartoszyń, gmina Krokowa, powiat pucki, województwo pomorskie
Podpodział krajowy (NUTS): Gdański (PL634)
Kraj: Polska

3.1.5. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak
Informacje dodatkowe: 8. Specjalista do spraw przeciwpożarowych (min. liczba: 1) Posiada uprawnienia rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej Doświadczenie zawodowe: a) staż pracy co najmniej 3 lata na stanowiskach związanych z bezpieczeństwem wybuchowym, b) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał: - co najmniej jedno opracowanie projektowe w zakresie bezpieczeństwa wybuchowego lub - co najmniej jedną analizę lub ocenę zagrożenia pożarowego lub wybuchowego instalacji bateryjnej li-ion. Dodatkowe zasady w zakresie spełnienia warunku dotyczącego dysponowania osobami skierowanymi do realizacji Zamówienia: 1. Z zastrzeżeniem pkt 2, Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia funkcji w przypadku osób, o których mowa powyżej, które posiadają uprawnienia/kwalifikacje w więcej niż jednej specjalności. Maksymalna liczba łączonych funkcji wynosi 2. W takim przypadku osoba ta musi posiadać kwalifikacje wskazane we wszystkich zakresach wymagań dla tychże osób. 2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości łączenia funkcji kierownika budowy/robót z funkcją projektanta w którejkolwiek specjalności wymienionych powyżej. 3. Zamawiający dopuszcza uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2023 poz. 682), zwanej dalej „ustawa Pb” oraz przepisami rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2019 r. poz. 831) lub odpowiadającymi im ważnymi uprawnieniami budowlanymi wydanymi na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa, lub uznanymi przez właściwy organ, zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 2023 poz. 334 t.j.) lub zgodnie z wcześniej powszechnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi uznawania kwalifikacji. Stosownie do art. 12 ust. 7 ustawy Pb, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi m.in. wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a) ustawy Pb oraz – zgodnie z odrębnymi przepisami – wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności. Zgodnie z art. 12a ustawy Pb, samodzielne funkcje techniczne w budownictwie mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych. Jeżeli Wykonawca dysponuje osobą posiadającą uprawnienia, która jest

obywatelem państw członkowskich Unii Europejskiej, państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stronach umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, Konfederacji Szwajcarskiej, musi wykazać, że osoba ta legitymuje się kwalifikacjami odpowiadającymi wymaganym uprawnieniom w kraju zamieszkania, jeśli takie w tym kraju obowiązują, z uwzględnieniem prawa do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 334). Obywatel państwa członkowskiego w rozumieniu art. 4a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 551) posiadający kwalifikacje zawodowe architekta lub inżyniera budownictwa, który prowadzi zgodnie z prawem działalność w zakresie tego zawodu w innym niż Rzeczpospolita Polska państwie członkowskim, ma prawo do świadczenia na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej usługi transgranicznej w rozumieniu art. 5 pkt 10 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 334) w zawodzie odpowiednio architekta lub inżyniera budownictwa - na zasadach określonych w przepisie art. 20a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 551).

3.1.6. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://swpp2.gkpge.pl>

3.1.7. Warunki udzielenia zamówienia

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

3.1.8. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

3.1.9. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: PGE Inwest 14 sp. z o.o.

Numer rejestracyjny: 7010438782

Numer rejestracyjny: 147416258

Adres pocztowy: ul. Mysia 2

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 00-496

Podział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy: PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.

E-mail: anna.okraszewska@gkpge.pl

Telefon: +48 22 340 2527

Adres strony internetowej: www.gkpge.pl

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): www.swpp2.gkpge.pl

Profil nabywcy: www.gkpge.pl/grupapge/przetargi/zakupy

Role tej organizacji:

Nabywca

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.

Numer rejestracyjny: 5260250541

Departament: Departament Zakupów

Adres pocztowy: Aleja Kraśnicka 27

Miejscowość: Lublin

Kod pocztowy: 20-718

Podpodział krajowy (NUTS): Lubelski (PL814)

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy: PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. Departament Zakupów

E-mail: anna.okraszewska@gkpge.pl

Telefon: +48 22 340 2527

Adres strony internetowej: www.gkpge.pl

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): www.swpp2.gkpge.pl

Role tej organizacji:

Podmiot świadczący usługi w zakresie zamówień

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

8.1. ORG-0003

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Numer rejestracyjny: 5262239325

Departament: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy: Departament Odwołań

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telefon: +48 224587701

Adres strony internetowej: <http://uzp.gov.pl>

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <http://uzp.gov.pl>

Role tej organizacji:

Organ odwoławczy

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 1a2bac8e-035d-4bfb-b7da-49a73635654d - 01

Typ formularza: Plan zakupu

Rodzaj ogłoszenia: Wstępne ogłoszenie informacyjne lub okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane wyłącznie do celów informacyjnych

Podrodzaj ogłoszenia: 5

Ogłoszenie – data wysłania: 28/05/2024 15:08:46 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

Numer publikacji ogłoszenia: 318786-2024

Numer wydania Dz.U. S: 104/2024

Data publikacji: 30/05/2024