

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/DIEGO/2024

z dnia 27.08.2024 r.

Tytuł postępowania:

Zakup i integracja redundantnego regulatora mocy (2 szt.) do instalacji hybrydowej składającej się z odnawialnego źródła energii, baterijnego magazynu energii i sterowalnych odbiorów.

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego zgodnie z § 10 ust. 6 umowy o dofinansowanie projektu: „Cyfrowa Ścieżka dla Planowania i Eksploatacji Zrównoważonych Sieci Elektroenergetycznych, Produktów i Społeczności (akronim: **DIEGO**) wybranego w ramach ERA-NET ENERDIGIT, Joint Call 2020 (MICall20).

Zakup i integracja regulatora mocy do sterowania instalacji hybrydowej składającej się z odnawialnego źródła energii, baterijnego magazynu energii i sterowalnych odbiorów w ramach infrastruktury zakładu przemysłowego.

1. Opis przedmiotu zamówienia

1.1. Zakres zamówienia

Zamówienie obejmuje dostarczenie regulatora mocy w liczbie **2 szt.** dedykowanego do sterowania obiektami OZE (turbiny wiatrowe, panele fotowoltaiczne, baterijny magazyn energii). Urządzenie posiada standardowe funkcje takie jak:

- Regulacja mocy czynnej
- Regulacja mocy biernej
- Automatyka ARN
- Kompensacja mocy biernej do zakresu określonego przez operatora
- Sterowanie statycznymi źródłami mocy biernej, tj. bateria kondensatorów lub dławik (statyczny oraz regulowany) w ilości do 10 urządzeń na sekcję rozdzielni SN – ilość sekcji uzależniona od projektu
- Sterowanie do 10 różnych obiektów generacyjnych PPM (PPC) w dowolnych konfiguracjach (np. PV, FW, magazyn energii, elektrownia wodna)
- Algorytmy pozwalające na efektywny oversizing i cablepooling w tym dynamiczne rozdzielanie zadanej mocy zależnie od priorytetów danego PPC
- Funkcja strażnika mocy, ze względu na brak możliwości oddawania energii do sieci z własnej PV.

- Redundantna wersja regulatora lub dwa regulatory sprzęgnięte softwarowo, aby zapewnić niezawodność działania całego systemu, w szczególności w przypadku zaniku zasilania, napięcia i utrzymania parametrów PQ.
- konieczność komunikacji po protokołach PROFINET, MODBUS TCP/IP, DNP3.0, MQTT oraz ewentualnie innych dodatkowych
- możliwość rozszerzenia funkcjonalności hardwarowej o wyspę I/O
- Switche sieciowe przemysłowe gwarantujące redundante połączenie sieciowe
- Możliwość konfiguracji oraz podglądu podstawowych parametrów regulacyjnych z poziomu przeglądarki www
- Certyfikat zgodności z NCRfG potwierdzony wpisem na białą listę PTPiREE

2. Miejsce i sposób składania ofert

- 2.1. Oferta powinna zostać złożona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 wraz z wymaganymi załącznikami.
- 2.2. Formularz ofertowy musi zostać kompletnie uzupełniony w zakresie wszystkich umieszczonych w nim pól.
- 2.3. Oferta powinna być opatrzona pieczętą firmową, posiadać datę sporządzenia i podpis osoby upoważnionej do reprezentacji oferenta.
- 2.4. Oferta (podpisany formularz ofertowy i wymagane załączniki) powinna być dostarczona:
 - a) osobiście lub przekazana pocztą na adres siedziby Zamawiającego ELECTRUM Concreo Sp. z o.o., ul. Watykańska 13, 15-638 Białystok;
 - b) mailowo na adres poczty elektronicznej diego@electrum.pl (w przypadku ofert elektronicznych należy przesłać skan wymaganych załączników; w tytule wiadomości wskazać: ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/DIEGO/2024);
- 2.5. Termin składania ofert (wplynięcia do Zamawiającego) upływa:
 - w dniu **3.09.2024 r. do godz. 12.00** w przypadku ofert składanych osobiście lub pocztą,
 - w dniu **3.09.2024 r. do godz. 24.00** w przypadku ofert składanych mailowo.Oferta złożona po terminie nie będzie rozpatrywana
- 2.6. Oferta i załączniki do oferty muszą być podpisane przez upoważnionego(ych) przedstawiciela Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym (ewidencyjnym) Wykonawcy lub przez pełnomocnika w sposób umożliwiający identyfikację osoby podpisującej dokumenty.
- 2.7. Zamawiający informuje, iż oferty składane w postępowaniu o zamówienie są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 2.8. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Zamawiający zaleca, aby

informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”.

- 2.9. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, nazwy (firmy) oraz adresu, terminów wykonania zamówienia i okresów gwarancji i rękojmi zawartych w ofercie.
- 2.10. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2.11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 2.12. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w ogłoszeniu lub warunkach zamówienia. O każdej zmianie oferty zostaną powiadomieni poprzez zamieszczenie adekwatnej informacji w ogłoszeniu umieszczonym na stronie internetowej Zamawiającego: www.concreo.electrum.pl. W zależności od rodzaju wprowadzonej zmiany, Zamawiający rozważy wydłużenie terminu składania ofert.
- 2.13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie postępowania lub do pozostawienia postępowania bez rozstrzygnięcia. Oferentom nie przysługuje z tego tytułu żadne roszczenie.
- 2.14. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.
- 2.15. Wszelka korespondencja z Oferentami będzie prowadzona w języku polskim lub języku angielskim.
- 2.16. Każdy Oferent ma prawo zwrócić się w formie pisemnej za pośrednictwem poczty elektronicznej do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści przedmiotowego Zapytania ofertowego. Obowiązek Zamawiającego dotyczący udzielania wyjaśnień uwarunkowany jest wpłynięciem do Zamawiającego wniosku o wyjaśnienia do godziny **9:00 do dnia 30.08.2024 r.**
- 2.17. Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 2.18. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego: www.concreo.electrum.pl/diego
- 2.19. W przypadku rezygnacji z podpisania umowy lub odstąpienia Wykonawcy z wykonania przedmiotu zamówienia, Zamawiający będzie kierował zamówienie do Oferenta, który złożył kolejną najkorzystniejszą ofertę.
- 2.20. Osobą uprawnioną do kontaktów w sprawie Zapytania ofertowego jest Katarzyna Śliwa mail: ksliwa@electrum.pl

3. Termin związania ofertą

- 3.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
- 3.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

4. Harmonogram realizacji zamówienia

Zamówienie będzie zrealizowane nie później niż do 30.09.2024 r.

5. Wiedza i doświadczenie

Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponować osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia.

6. Załączniki

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy na etapie składania ofert:

6.1. Załącznik nr 1 – FORMULARZ OFERTOWY

6.2. Załącznik nr 2 – OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH

7. Ocena oferty – Kryteria oceny i sposobu przyznawania punktacji

Wyłącznie oferty Oferentów spełniających ww. warunki dopuszczające udziału w postępowaniu zostaną ocenione wg kryteriów punktowych oceny ofert opisanych poniżej. Oferty, które nie spełnią warunków dopuszczających udziału w postępowaniu podlegają odrzuceniu.

Punktacja końcowa (S) oferty jest sumą punktów dwóch elementów:

$$S = W + P$$

Gdzie:

- W - Cena netto za realizację zamówienia – 80%
- P - Czas realizacji – 20%

7.1.2. Cena netto za realizację zamówienia – 80% (W)

W ramach tego kryterium można uzyskać maksymalnie 80 pkt. Oferty, które wpłyną w ramach postępowania zostaną ułożone od ceny netto najniższej do najwyższej. Oferta najniższa otrzyma 80 pkt. Pozostałym ofertom będą nadawane punkty proporcjonalnie do oferty najniższej.

Sposób wyliczania liczby punktów za kryterium cena netto

- jeżeli oferta jest najkorzystniejsza lub równa ofercie najkorzystniejszej – otrzymuje maksymalną liczbę punktów równą wadze kryterium tj. 80 pkt.;
- jeżeli wszystkie oferty są równe – wszystkie otrzymują maksymalną liczbę punktów równą wadze kryterium;
- jeżeli złożona oferta jest ofertą droższą od oferty najniższej jej wartość punktowa obliczana jest w sposób następujący:

$$W = (C_{\min} / C_x) * 80 \text{ pkt.}$$

gdzie:

- **W** – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium cena netto za realizację, liczba punktów jest zaokrąglana do dwóch miejsc po przecinku,
- **C_{min}** – najniższa cena netto zaoferowana w ofertach złożonych na realizację zamówienia,
- **C_x** – cena netto oferty ocenianej złożonej na realizację zamówienia.,

*) W przypadku kwot wyrażonych w innej walucie niż PLN, będą one przeliczane na PLN po aktualnym kursie Narodowego Banku Polskiego.

7.1.3. Czas realizacji – 20% (T)

W ramach tego kryterium można uzyskać maksymalnie 20 pkt. Ważne oferty w ramach zadeklarowanego w formularzu ofertowym czasu dostawy/realizacji będą punktowane w następujący sposób

$$T = (T_{\min} / T_x) * 20 \text{ pkt.}$$

gdzie:

- T – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium czas realizacji, liczba punktów jest zaokrąglana do dwóch miejsc po przecinku,
- T_{\min} – najkrótszy termin realizacji/dostawy tj. liczba dni od daty podpisania umowy, zadeklarowany w ofertach złożonych na realizację zamówienia,
- T_x – termin realizacji/dostawy złożony w ocenianej ofercie na realizację zamówienia.,

8. Wykluczenia

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 8.1. Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 8.2. Posiadaniu, co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- 8.3. Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 8.4. Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Weryfikacja kryterium nastąpi na podstawie informacji zawartych w załączniku nr 1 do Zapytania Ofertowego oraz oceniane będzie na zasadzie spełnia/nie spełnia.

9. Formalności związane z podpisaniem umowy

- 9.1. Zamawiający wezwie pisemnie lub e-mailem Wykonawcę, którego oferta została wybrana, do zawarcia umowy, określając miejsce i termin jej zawarcia.
- 9.2. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do skontaktowania się z Zamawiającym w terminie wskazanym w wezwaniu w celu uzgodnienia wszystkich szczegółowych kwestii związanych z zawieraniem umowy.
- 9.3. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym lub uchyla się od jej podpisania, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

10. Warunki zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie

- 10.1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z wybranym w toku postępowania Wykonawcą, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
 - 10.1.1. Termin bądź zakres realizacji przedmiotu umowy może ulec zmianie w następujących

sytuacjach:

- a. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona;
- b. Wystąpienia okoliczności, których obiektywnie nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
- c. W przypadku zawinonego przez Zamawiającego nieprzekazania Wykonawcy dokumentów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, o ile Zamawiający zobowiązany był do przekazania takich dokumentów Wykonawcy;
- d. Zawieszenia projektu B+R przez Zamawiającego z powodów wystąpienia przyczyn technicznych lub organizacyjnych okresowo uniemożliwiających kontynuowanie wykonywania przedmiotu umowy, o czas zawieszenia. O zawieszeniu badań Zamawiający powiadomi Wykonawcę wskazując przyczynę zawieszenia;
- e. Konieczność zrealizowania zleconych prac/badań B+R przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych, materiałowych lub narzędzi niż wskazane w ofercie, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem umowy.

10.1.2. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w umowie może ulec zmianom w następujących przypadkach:

- a. Zmiana obowiązującej stawki VAT – jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zmianę kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia/zmniejszenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę;
- b. Rezygnacja z części usług, których wykonanie nie będzie konieczne lub będzie bezcelowe, w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – o wartość niewykonanych usług.
- c. Konieczność zrealizowania zleconych prac/badań B+R przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych, materiałowych lub narzędzi niż wskazane w ofercie w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem umowy. Rozliczenie ewentualnych prac/badań zamiennych nastąpi kosztorysem różnicowym, który stanowić będzie różnicę pomiędzy kosztorysem prac/badań objętych zamówieniem, a kosztorysem prac/badań zamiennych.

10.1.3. Inne zmiany:

- a. W przypadku zmiany regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy z Wykonawcą, który będzie wnosił nowe wymagania co do sposobu realizacji jakiegokolwiek tematu ujętego przedmiotem zamówienia pod warunkiem, że nie będzie to związane ze zmianą zakresu i wartości przedmiotu zamówienia;
- b. Biorąc pod uwagę etapowość Projektu Zamawiającego oraz konieczność osiągnięcia przez Zamawiającego konkretnych wyników po ukończeniu każdego z nich, Zamawiający zastrzega, iż po każdym etapie projekt może zostać przerwany (nieosiągnięcie zakładanych rezultatów danego etapu), a współpraca z Wykonawcą zakończona.
- c. W przypadku otrzymania decyzji od Narodowego Centrum Badań i Rozwoju zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.

10.2. Warunki zmian:

10.2.1. Inicjowanie zmian – na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego;

10.2.2. Uzasadnienie zmian – prawidłowa realizacja przedmiotu umowy, obniżenie kosztów, zapewnienie optymalnych parametrów technicznych i jakościowych;

10.2.3. Forma zmian – aneks do umowy z Wykonawcą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

11. Klauzula informacyjna dot. art. 13 oraz art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (RODO)

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 11.1. Administratorem danych osobowych jest ELECTRUM Concreo Sp. z o.o., ul. Watykańska 13, 15-638 Białystok;
- 11.2. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia objętego Zapytaniem ofertowym nr 2/DIEGO/2024
- 11.3. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja z postępowania;
- 11.4. Dane osobowe będą przechowywane co najmniej do dnia 30.06.2032 r.;
- 11.5. Obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych wynika z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia objętego Zapytaniem ofertowym nr 2/DIEGO/2024
- 11.6. W odniesieniu do otrzymanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 11.7. Wykonawca posiada:
 - 11.7.1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych go dotyczących;
 - 11.7.2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania jego danych osobowych;
 - 11.7.3. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - 11.7.4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych go dotyczących narusza przepisy RODO;
- 11.8. Nie przysługuje Wykonawcy:
 - 11.8.1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 11.8.2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 11.8.3. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Powyższe informacje Wykonawca ma obowiązek przekazania wszystkim osobom, których dane osobowe przekazane zostaną Zamawiającemu w związku ze złożeniem oferty w odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr 2/DIEGO/2024 i realizacją zamówienia (np. osobom, których dane służą do wykazania spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu czy osób kierowanych do realizacji zamówienia).

W celu zapewnienia, że Wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz w celu ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostaną przekazane w związku z udziałem Wykonawcy w postępowaniu, Zamawiający wymaga wypełnienia w formularzu ofertowym (punkt 13) oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

