

Legalizacja ponowna 10 sztuk liczników energii elektrycznej znajdujących się na Farmie Wiatrowej Baczyna oraz 2 sztuk liczników znajdujących się na Farmie Wiatrowej Darżyno

ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Cel zamówienia:

Celem zamówienia jest uzyskanie legalizacji ponownej 10 sztuk liczników energii elektrycznej znajdujących się na Farmie Wiatrowej Baczyna w gminie Lubiszyn województwa lubuskiego oraz 2 sztuk liczników znajdujących się na Farmie Wiatrowej Darżyno w gminie Potęgowo województwa pomorskiego. Są to liczniki na podstawie, których rozliczana jest energia wyprodukowana na potrzeby sprzedaży Praw Majątkowych pochodzących ze Świadectw Pochodzenia uzyskanych przez ENEA Nowa Energia Sp. z o.o. oraz energia elektryczna z farm w punkcie przyłączenia do Operatora. Legalizacja ponowna pozwoli na rozliczanie energii z powyższych źródeł odnawialnych przez kolejne 8 lat liczonych od 01.12.2023r.

B. Przedmiotem zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa kompleksowa polegająca na legalizacji ponownej liczników energii elektrycznej przed upływem 8 lat od daty dokonania oceny zgodności wykonanej przed wprowadzeniem urządzeń na rynek dla 10 sztuk liczników energii elektrycznej znajdujących się na Farmie Wiatrowej Baczyna oraz 2 sztuk liczników energii elektrycznej po ostatnim procesie legalizacji w roku 2015, znajdujących się na Farmie Wiatrowej Darżyno.

Farma Wiatrowa Baczyna składa się z dwóch obiektów - Lubno I oraz Lubno II obejmujących łącznie 6 turbin. W każdej z turbin znajduje się jeden licznik firmy Landis+Gyr E650 ZMD405CT, przyłączony na zaciskach generatora. Są to liczniki służące do rozliczania energii wyprodukowanej w turbinach na potrzeby sprzedaży Praw Majątkowych pochodzących z Świadectw Pochodzenia uzyskanych przez ENEA Nowa Energia sp. z o.o. Farma ta posiada jeszcze po dwa liczniki, rozliczeniowy oraz rezerwowy, dla dwóch przyłączy do Operatora, tj. dla Lubno I oraz Lubno II, łącznie 4 liczniki znajdujące się w stacji abonenckiej ENEA Nowa Energia sp. z o.o. w miejscowości Baczyna. Liczniki te służą do rozliczania energii elektrycznej z farm w punkcie przyłączenia do Operatora.

Farma Wiatrowa Darżyno składa się z 3 turbin, w których znajduje się po jednym liczniku służącym do rozliczania energii wyprodukowanej w turbinach na potrzeby sprzedaży Praw Majątkowych pochodzących ze Świadectw Pochodzenia. Przedmiotowa Farma posiada także stację abonencką z dwoma licznikami, rozliczeniowym oraz rezerwowym, do rozliczania energii elektrycznej z farmy w punkcie przyłączenia do Operatora. W roku 2023 wymagana jest legalizacja dwóch przedmiotowych liczników znajdujących się w stacji abonenckiej.

C. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

W ramach Zamówienia Wykonawca zrealizuje usługę kompleksową polegającą na legalizacji ponownej 10 sztuk liczników energii elektrycznej znajdujących się na Farmie Wiatrowej Baczyna oraz 2 sztuk liczników znajdujących się na Farmie Wiatrowej Darżyno.

ZAŁĄCZNIK nr 1 - ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Legalizacja ponowna 10 sztuk liczników energii elektrycznej znajdujących się na Farmie Wiatrowej Baczyna oraz 2 sztuk liczników znajdujących się na Farmie Wiatrowej Darżyno

Usługa kompleksowa obejmować będzie poniższe zadania:

- a) Demontaż liczników znajdujących się na obiekcie, wraz z zgraniem plików parametryzacyjnych z liczników przeznaczonych do legalizacji;
- b) Dostarczenie oraz montaż liczników zamiennych na czas legalizacji, wraz z parametryzacją tych liczników na podstawie plików ściągniętych z liczników przeznaczonych do legalizacji.
- c) Ponowna legalizacja liczników energii czynnej Landis+Gyr: 4 szt. E650 ZMD405CT44.0459 S3 B32, 6 szt. E650 ZMD405CT44.0479 S3 B32, 2 szt. Dialog ZMD402CT44.0459 S2 w dwóch kierunkach zgodnie z dyrektywą MID.
- d) Sprawdzenie/Wzorcowanie energii biernej dla 4 kwadrantów każdego z tych liczników.

Zadania c) oraz d) powinny być wykonane przez akredytowaną jednostkę laboratorium pomiarowo-badawczego oraz potwierdzone odpowiednim Świadectwem Wzorcowania, które zostanie dostarczone Zamawiającemu.

- e) Demontaż liczników zastępczych oraz montaż liczników właściwych po procesie legalizacji łącznie z odpowiednią ich parametryzacją + wymianę baterii w tych licznikach.
- f) Sprawdzenie poprawności działania układów pomiarowych po wymianie liczników.
- g) Sprawdzenie komunikacji liczników z Energa Operator S.A. dla FW Darżyno oraz komunikacji z ENEA Operator Sp. z o.o. dla FW Baczyna.
- h) Zapewnienie opłombowania układów pomiarowych po każdej wymianie liczników.
- i) Dostarczenie dokumentów zabudowy liczników OT po ponownym zamontowaniu liczników zalegalizowanych.
- j) Uzyskanie ewentualnych pozostałych koniecznych uzgodnień z Energa Operator S.A., do którego przyłączona jest Farma Wiatrowa Darżyno oraz z ENEA Operator Sp. z o.o., którego przyłączona jest Farma Wiatrowa Baczyna.

UWAGA:

W przypadku odmowy legalizacji ponownej konkretnego licznika przez akredytowane laboratorium pomiarowo-badawcze z powodu m.in. uszkodzonego licznika, wykonawca usługi dostarczy nowy licznik producenta Landis+Gyr spełniający wymagania techniczne Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej danego Operatora oraz z tożsamą klasą i funkcjonalnością licznika właściwego zastosowanego na danym obiekcie, a także z cechą dokonania oceny zgodności M23. Następnie wykona zadania od e) do j). Cena wykonania zamówienia dla powyższego przypadku będzie zgodna z ofertą złożoną na usługę kompleksową łącznie z zakupem nowego licznika, stanowiącą osobny punkt oferty.

D. Termin wykonania zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia **w terminie do 30.11.2023r.** od daty przyjęcia Zamówienia. Realizacja zamówienia uwzględnia termin dodatkowy zgodnie z poniższym:

- Oczekiwany termin realizacji – do 30 listopada 2023 od daty przyjęcia Zamówienia:
Przewidywany termin rozpoczęcia realizacji Zamówienia: 10 październik 2023.

Legalizacja ponowna 10 sztuk liczników energii elektrycznej znajdujących się na Farmie Wiatrowej Baczyna oraz 2 sztuk liczników znajdujących się na Farmie Wiatrowej Darżyno

E. Skład, forma i termin przekazywanej dokumentacji:

Po etapie kończącym montaż liczników po ponownej legalizacji, zostaną przekazane następujące dokumenty Zamawiającemu:

1. Świadectwa Wzorcowania dla każdego licznika wydane przez akredytowaną jednostkę laboratorium pomiarowo – badawczego z wykonania:
 - a) Ponownej legalizacji liczników energii czynnej Landis+Gyr: 4 szt. E650 ZMD405CT44.0459 S3 B32, 6 szt. E650 ZMD405CT44.0479 S3 B32, 2 szt. Dialog ZMD402CT44.0459 S2 w dwóch kierunkach zgodnie z dyrektywą MID.
 - b) Sprawdzenia/Wzorcowania energii biernej dla 4 kwadrantów każdego z tych liczników.
2. Wystawione prawidłowo dokumenty zabudowy liczników OT po zamontowaniu liczników zamiennych oraz zamontowaniu liczników zalegalizowanych.
3. Wydruk z Testera liczników energii i Analizatora jakości energii elektrycznej potwierdzający poprawności działania układu pomiarowego po wymianie liczników.
4. Dokument potwierdzający poprawność działania komunikacji liczników z Energa Operator S.A.
5. Protokół odbioru prac końcowych po zakończeniu usługi.

Powyższe dokumenty będą przekazane do 14 dni po zakończeniu usługi.

F. Pozostałe wymagania dotyczące wykonania przedmiotu Zamówienia:

1. Przedmiot zamówionej usługi powinien spełniać wymogi obowiązujących ustaw, rozporządzeń i innych aktów prawnych, aktualnych na dzień odbioru przez Zamawiającego. W szczególności ustawy z dnia 11.05.2001 r. – Prawo o miarach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2063) oraz Rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 759), a także dyrektywy MID 2014/32/UE z dnia 26.02.2014.
2. W przypadku odmowy legalizacji ponownej konkretnego licznika przez akredytowane laboratorium pomiarowo-badawcze z powodu m.in. uszkodzonego licznika, wykonawca usługi dostarczy nowy licznik producenta Landis+Gyr spełniający wymagania techniczne Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej danego Operatora oraz z tożsamą klasą i funkcjonalnością licznika właściwego zastosowanego na danym obiekcie, a także z cechą dokonania oceny zgodności M23. Następnie wykona zadania od e) do j). Cena wykonania zamówienia dla powyższego przypadku będzie zgodna z ofertą złożoną na usługę kompleksową łącznie z zakupem nowego licznika, stanowiącą osobny punkt oferty.
3. Przyjęte kryterium wyboru.
Jednym z kluczowych kryterium wyboru jest ilości posiadanych liczników zastępczych determinujących ilość wyjazdów oraz sprawność przeprowadzenia legalizacji przez akredytowaną jednostkę laboratorium pomiarowo – badawczego.

ZAŁĄCZNIK nr 1 - ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Legalizacja ponowna 10 sztuk liczników energii elektrycznej znajdujących się na Farmie Wiatrowej Baczyna oraz 2 sztuk liczników znajdujących się na Farmie Wiatrowej Darżyno

a) Cena – 80 %.

Ilość posiadanych liczników zastępczych – 20 % (opis Ad.b)) (maksymalna liczba liczników podlegających ocenie 10 szt; minimalna liczba liczników podlegających ocenie 5 szt;)

Wzór wyliczenia pkt. = ilość posiadanych liczników oferty badanej/ ilości liczników oferty najkorzystniejszej x20%x100

Ad. b) Ilość posiadanych liczników zastępczych determinuje czas wykonania zadania wynikający z ilości wyjazdów oraz sprawności przeprowadzenia legalizacji przez akredytowaną jednostkę laboratorium pomiarowo – badawczego.

G. Warunki dla składanej oferty:

1. Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie zadania usługi kompleksowej wymienione w „Szczegółowym zakresie przedmiotu zamówienia” Zamawiającego oraz obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Zamówienia, w tym pozyskanie wszystkich informacji i danych niezbędnych dla prawidłowej realizacji przedmiotu Zamówienia. Usługa kompleksowa powinna zostać wyceniona dla jednego licznika energii elektrycznej.
2. Cena ofertowa musi zawierać również wykonanie usługi kompleksowej łącznie z zakupem nowego licznika na wypadek odmowy legalizacji ponownej konkretnego licznika przez akredytowane laboratorium pomiarowo-badawcze z powodu m.in. jego uszkodzenia, zgodnie z pkt. 2 Pozostałych wymagań dotyczących wykonania przedmiotu Zamówienia.
3. Oferta powinna także zawierać posiadaną możliwą ilość liczników zastępczych na potrzeby powyższej usługi kompleksowej, które mogłyby być wymienione w trakcie jednej wizyty na Farmie Wiatrowej.
4. Oferta powinna zawierać zakładany okres trwania całej usługi kompleksowej.

H. Warunki Realizacji Zamówienia:

1. Termin realizacji: od 10.10.2023 do 30.11.2023
2. .
3. Miejsce wykonania usługi: Farma Wiatrowa Baczyna miejscowości Lubno, gminy Lubiszyn województwa lubuskiego oraz Farma Wiatrowa Darżyno w miejscowości Darżyno w gminie Potęgowo województwa pomorskiego
4. Warunki płatności: Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem w ciągu 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze. Faktura powinna zawierać oznaczenie dokumentu/protokołu odbioru (w szczególności nr dokumentu odbioru i akceptacji zrealizowanych prac) – jeśli dotyczy. W przypadku gdy termin płatności przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, płatność wynagrodzenia nastąpi w pierwszy dzień roboczy przypadający po tych dniach.
5. Kary umowne
 - 9.1 W przypadku niedotrzymania terminów wykonania dostawy/usługi, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w kwocie 0,2% wartości brutto opóźnionej dostawy/usługi za każdy dzień opóźnienia, nie więcej niż 100% łącznej wartości

ZAŁĄCZNIK nr 1 - ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Legalizacja ponowna 10 sztuk liczników energii elektrycznej znajdujących się na Farmie Wiatrowej Baczyna oraz 2 sztuk liczników znajdujących się na Farmie Wiatrowej Darżyno

brutto zamówienia. W przypadku opóźnienia w wykonaniu dostawy/ usługi powyżej 30 dni, Zamawiający może w przeciągu 30 dni od powstania tego opóźnienia odstąpić od umowy (zawartej w wyniku przyjęcia przez Wykonawcę zamówienia) – według swojego wyboru w całości lub w części - ze skutkiem natychmiastowym (bez wyznaczania dodatkowego terminu), niezależnie od prawa do naliczenia kar, o których mowa w tym punkcie.

9.2 W przypadku odstąpienia od umowy (zawartej w wyniku przyjęcia przez Wykonawcę zamówienia) przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie, Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 10% wartości brutto zamówienia (przez wartość brutto zamówienia Strony traktują łączna wartość wszystkich dostaw/usług określonych w zamówieniu, zaś w przypadku odstąpienia od umowy w części, wartość niezrealizowanych dostaw/usług).

9.3 Łączna wysokość kar umownych o których mowa powyżej nie może przekroczyć 100% łącznej wartości całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy

6. Wykonawca udzieli trzy-miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu końcowego. W przypadku wystąpienia wad, Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę na piśmie, a Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia na swój koszt w terminie 14 dni od daty powiadomienia. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w uzgodnionym terminie Zamawiający może podjąć własne działania na koszt i ryzyko Wykonawcy, nie tracąc żadnych uprawnień wynikających z gwarancji. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas usunięcia wad, a w przypadku wymiany towaru na nowy, wolny od wad, biegnie od początku.
7. Zakazuje się dokonywania przez Wykonawcę cesji należności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

I. Warunki podmiotowe, które muszą spełnić Wykonawcy:

Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia tj.:

- a) Pracowników posiadających uprawnienia eksploatacyjne SEP do 1kV oraz powyżej 1kV.
- b) Pracowników posiadających 3 letnie doświadczenie w pracach związanych z procesem legalizacji liczników, montażem, demontażem liczników oraz ich parametryzacją.

Wykonawca musi wykazać, iż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał minimum jedno tożsame zlecenie polegające na legalizacji liczników, montażu, demontażu liczników oraz ich parametryzacją .

Wizja lokalna nie jest wymagana

Udzielenie zamówienia na podstawie projektu umowy .



Signed by /
Podpisano przez:
Robert Kowalczyk
Date / Data:
2023-08-04 12:59