Katowice, dn. 27 lutego 2024 r.

Zapytanie o informację cenową dotyczącą zaprojektowania i wykonanie Systemu Zabezpieczenia Technicznego oraz świadczenia usług ochrony mienia tj.   
magazynu energii elektrycznej posadowionego przy ul. Wojska Polskiego 1, 43-603 Jaworzno

Szanowni Państwo,

prosimy o przedstawienie informacji cenowej oraz przybliżonego terminu realizacji usług dla poniższych zadań w obiekcie: kontenerowy magazyn energii elektrycznej zabudowany przy ul. Wojska Polskiego 1 w Jaworznie:

* **zadanie 1:** Zaprojektowanie i wykonanie Systemu Zabezpieczenia Technicznego, w tym: Systemu Sygnalizacji Włamania i Napadu (SSWiN) oraz Systemu Dozoru Wizyjnego (SDW).
* **zadanie 2:** Zapewnienie usług konserwacji i serwisu SZT,
* **zadanie 3:** Zapewnienia całodobowej usługi monitorowania (przez SMA Wykonawcy) sygnałów przesyłanych z elektronicznych Systemów Zabezpieczenia Technicznego (SSWiN, SDW),
* **zadanie 4:** Zapewnienia reakcji na sygnały alarmowe generowane przez SZT,
* **zadanie 5:** Opracowania Instrukcji Ochrony Obiektu w uzgodnieniu z Zamawiającym.

**1. Informacje dotyczące obiektu**

Obiekt wymagający zabezpieczenia to magazyn energii elektrycznej, który jest zabudowany w kontenerze stalowym (20’ Std/HC) o wymiarach dł. 6 m, szer. 2,4 m oraz wysokości 2,8 m. Grubość ścianek zewnętrznych kontenera wynosi 2 mm. Kontener jest ocieplony wełną mineralną o grubości 10 mm, która jest przykryta płytą gipsową (ocieplone ok. 2/3 kubatury). Kontener został zabudowany na podstawie z litych płyt betonowych. Wejścia do magazynu energii (drzwi techniczne) usytuowane są po obu krótszych ściankach kontenera. W kontenerze zabudowane są baterie litowo-jonowe LFP (ok. 2/3 kubatury) oraz za przegrodą techniczną urządzenia monitorujące i zarządzające magazynem energii (ok. 1/3 kubatury). Zasilanie SZT zostanie udostępnione z wewnętrznej instalacji elektrycznej zabudowanej w kontenerze. Ze względów bezpieczeństwa rekomendujemy prowadzenie przewodów w rurach osłonowych HDPE.

Rys. 1 Zdjęcie i lokalizacja magazynu energii



Magazyn jest zlokalizowany na terenie TAURON Dystrybucja przy ul Wojska Polskiego 1 w Jaworznie.

**2. Zakres zapytania obejmuje w szczególności**:

**Zadanie 1:** Zaprojektowanie i wykonanie Systemu Zabezpieczenia Technicznego, w tym: Systemu Sygnalizacji Włamania i Napadu (SSWiN) oraz Systemu Dozoru Wizyjnego (SDW), w tym:

* 1. wykonanie dokumentacji projektowej, składającej się z branżowych projektów wykonawczych, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót oraz uzyskanie potrzebnych zezwoleń i uzgodnień (jeżeli są wymagane) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wytycznymi dla Systemów Zabezpieczenia Technicznego obowiązującymi w Grupie TAURON.
  2. dostarczenie i wykonanie Systemu Sygnalizacji Włamania i Napadu (SSWiN) oraz Systemu Dozoru Wizyjnego (SDW).

**Zadanie 2:** Zapewnienie usług:

* + 1. konserwacji SZT – dwa razy w roku,
    2. serwisu SZT - w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego Awarii SZT.

**Zadanie 3:** Zapewnienia całodobowej usługi monitorowania (przez SMA Wykonawcy) sygnałów przesyłanych z elektronicznych Systemów Zabezpieczenia Technicznego (SSWiN, SDW), z chwilą przekazania SZT do użytkowania.

**Zadanie 4:** Zapewnienia reakcji na sygnały alarmowe generowane przez SZT:

* 1. Zdalnie – poprzez Wideoweryfikację alarmu w SMA, w oparciu o obraz przesyłany z PK dostępnych na obiekcie chronionym
  2. Lokalnie – w przypadku braku możliwości Wideoweryfikacji alarmu lub po potwierdzeniu jego zasadności – poprzez zapewnienie dojazdu i podjęcia działań przez Grupę Interwencyjną w czasie nie dłuższym niż:
     1. 15 minut w godzinach 18:00 – 06:00
     2. 20 minut w godzinach 06:00 – 18:00

**Zadanie 5:** Opracowania Instrukcji Ochrony Obiektu w uzgodnieniu z Zamawiającym.

Umowa dopuszcza możliwość podwykonawstwa za pisemną zgodą Zamawiającego pod warunkiem, że podwykonawca spełnienia te same wymogi co Wykonawca. Powierzenie Podwykonawcom wykonania części Zamówienia, nie może prowadzić do obniżenia jakości świadczonych usług ani do podwyższenia wynagrodzenia za jego wykonanie. Przewidywany okres świadczenia usługi wynosi 2 lata od momentu wykonania systemu.

**3. Sposób udzielania odpowiedzi**

W celu przygotowania oferty oraz oszacowania wartości zamówienia Wykonawcy mogą:

* przeprowadzić wizję lokalną obiektu celem oceny zakresu zamówienia. Osobą kontaktową w sprawie uzgodnienia terminu wizji lokalnej jest p. Kamil Wiaderny, tel. +48 516110679, e-mail: [kamil.wiaderny@tauron.pl](mailto:kamil.wiaderny@tauron.pl).
* zapoznać się z szczegółowymi wymaganiami dla Systemu Zabezpieczenia Technicznego, które Zamawiający przekaże Wykonawcy po podpisaniu umowy o zachowaniu poufności (NDA), której wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania. O dostęp do wymagań należy wnioskować za pośrednictwem systemu SWOZ.

Odpowiedź na RFI powinna zostać przesyłana do 04 marce 2024 r. do godz. 15:00 za pośrednictwem Platformy Zakupowej SWOZ TAURON (https://swoz.tauron.pl/). Korzystanie z systemu wymaga uprzedniej rejestracji.

Uwaga: Zgłoszenia, które wpłyną po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Informacja cenowa powinna zostać sporządzona na formularzu stanowiący załącznik nr 1 – Arkusz informacyjny do niniejszego zapytania.

Dodatkowo, Wykonawca powinien dostarczyć - w formie załącznika do arkusza ofertowego – **uszczegółowioną wycenę kosztów prac projektowych i planowanych kosztów robót budowlanych** przygotowaną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów Robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym, gdzie:

* planowane koszty robót budowlanych oblicza się metodą wskaźnikową jako sumę iloczynów wskaźnika cenowego i liczby jednostek odniesienia,
* planowane koszty prac projektowych oblicza się jako iloczyn wskaźnika procentowego i planowanych kosztów robót budowlanych.

4. Osoby upoważnione do kontaktu ze strony Zamawiającego:

* Kamil Wiaderny – Specjalista ds. Nowych Produktów ([kamil.wiaderny@tauron.pl](mailto:kamil.wiaderny@tauron.pl)).

5. Pozostałe informacje związane z RFI oraz zastrzeżenia:

* TAURON Polska Energia S.A. oświadcza, że niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego i nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez TAURON Polska Energia S.A.
* Oferenci nie będą uprawnieni do postępowania z jakimikolwiek roszczeniami pieniężnymi lub niepieniężnymi wobec TAURON Polska Energia S.A. w związku z RFI, w tym z tytułu poniesionych przez nich kosztów i ewentualnych szkód, w szczególności w przypadku odstąpienia przez TAURON Polska Energia S.A. od realizacji RFI.
* Składający formularz RFI przed jego złożeniem powinien zapoznać się ze wszystkimi informacjami zawartymi w niniejszym dokumencie.
* TAURON Polska Energia S.A. będzie miał prawo do dokonywania w trakcie zapytania modyfikacji treści RFI.
* Ewentualne pytania dotyczące przedmiotu zapytania Wykonawcy mogą zadawać za pośrednictwem platformy SWOZ.