

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA I ZAKRES PRAC

### Montaż systemu asekuracji na dachu Magazynu Centralnego

#### 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa oraz montaż systemu asekuracji dla budynku Magazynu Centralnego w Piaskach.

#### 2. Stan istniejący

Zgodnie z załączoną dokumentacją fotograficzną.

#### 3. WYMAGANIA TECHNICZNE I ZAKRES PRAC

Warunkiem koniecznym dopuszczenia oferty na etapie postępowania zakupowego będzie przedstawienie przez Wykonawcę protokołu potwierdzającego przeprowadzenie wizji lokalnej. Na potrzeby szacowania wartości zamówienia wizja lokalna nie wymagana.

Zakres prac obejmuje terminową i zgodną z Umową, Prawem Właściwym, obowiązującymi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej dostawę oraz montażem systemu asekuracji pionowej i poziomej dla Magazynu Centralnego wraz opracowaniem dokumentacji technicznej spełniającą poniższe kryteria.

##### a) Zabezpieczenie Dachy

Bezpieczeństwo użytkowników dachu ma zapewnić linowy system zabezpieczający przed upadkiem z wysokości np. LUX-Top FSE 2003 firmy St. Quadrat lub równoważny. System testowany oraz certyfikowany zgodnie z normą PN EN 795:2012 typ C, wykonany w całości ze stali nierdzewnej.

System musi spełniać poniższe kryteria:

- Zapewni dostęp do całej pości dachu,
- zapewnić ciągłość asekuracji na całej długości zamontowanego odcinka,
- system powinien być wyposażony w amortyzator pochłaniający energię powstałą podczas upadku z wysokości. Dodatkowo musi posiadać identyfikator upadku oraz napięcia systemu linowego.

- asekuracja przy użyciu wózka asekuracyjnego, który może być zakładany i zdejmowany w dowolnym miejscu systemu,
- system kotwiony na dynamicznych słupkach kotwiczących, zgodnych z normą EN 795:2012, wykonane w całości ze stali nierdzewnej.
- słupki kotwione bezpośrednio do blachy trapezowej z wykorzystaniem trwałych połączeń zapadkowych – wymagana wytrzymałość punktów kotwiczących min. 12 kN.
- dodatkowo system musi być testowany wg. CEN/TS 16415:2012
- zgodny z normą: PN EN 795:2012 wersja C
- system do obsługi 4-6 użytkowników
- umożliwiać swobodny dostęp do całej powierzchni dachu
- Wykonawca dostarczy cztery urządzenia umożliwiające wpięcia się w zamontowany system

b) Zabezpieczenie drabiny komunikacyjnej

Istniejącą drabinę komunikacyjną o wysokości ok. 11 m należy wyposażyć w szynę asekuracyjną. Komunikacja pionowa powinna być realizowana w postaci szyny aluminiowej anodowanej lub stalowej ocynkowanej ogniowo montowanej bezpośrednio do podłużnicy bocznej drabiny. Segmenty szyny powinny być łączone ze sobą za pomocą łącznika zapewniającego płynność przesuwu wózka systemu asekuracji. Szyna asekuracyjna musi być zamocowana na stałe do konstrukcji w maksymalnych odstępach, co 1,4 m. System musi rozpoczynać się ogranicznikiem ruchomym umożliwiającym wpięcie wózka do prowadnicy oraz zakończyć ogranicznikiem ruchomym oraz punktem kotwiczącym pozwalającym na bezpieczne wyjście na połąć dachu. System asekuracji pionowej musi spełniać wymogi normy EN 353-1:2014. Wykonawca ponadto zobowiąże się dostarczyć co najmniej 4 urządzenia pozwalające poruszać się po drabinie dedykowane do zainstalowanego systemu.

c) Zabezpieczenie krawędzi dachu w obrębie drabiny komunikacyjnej.

d) Pozostałe wymagania

- Wszystkie Prace wykonywane przez Wykonawcę będą odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz instrukcjami producenta urządzeń.
- Wszystkie Prace wykonywane będą przez osoby posiadające aktualne świadectwa uprawnień odpowiednie do wykonywanej pracy.
- Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania wytworzonych podczas Prac odpadów na swoją odpowiedzialność i swój koszt zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zamawiający ma prawo do uczestnictwa/nadzoru w wykonywanych Pracach.
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich prac objętych przedmiotem Umowy wyłącznie przez certyfikowany i doświadczony personel, jak

również przy użyciu właściwych urządzeń umożliwiających bezpieczną i zgodną z przepisami bhp i przeciwpożarowymi pracę.

- Wykonawca zobligowany jest do dostarczenia protokołów z wykonanych pomiarów i prób.
- Wykonawca zapewni kierownictwo, robociznę, usługi, materiały, urządzenia i sprzęt, jakie będą potrzebne do należytego wykonania przedmiotu zamówienia.
- Wykonawca na 3 dni przed planowanym rozpoczęciem prac przedstawi Zamawiającemu komplet dokumentów BHP i określających uprawnienia i kompetencje personelu wykonującego przegląd.

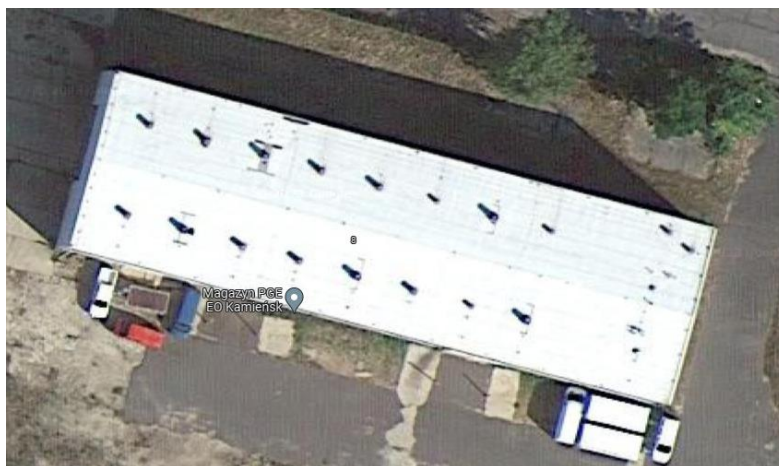
#### 4. ODBIÓR PRAC I ROZLICZENIE

Odbiór wykonanych Prac potwierdzony zostanie przez Zamawiającego w formie pisemnej (na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego). Zamawiający dopuszcza podpisanie protokołu końcowego w formie elektronicznej.

#### 5. ISTNIEJĄCE UWARUNKOWANIA LOKALIZACYJNE I TECHNICZNE

Obiekty objęte zakresem Prac zlokalizowane są na terenie gmin/miejscowości zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Nazwa Farmy Wiatrowej	Lokalizacja obiektu	Gmina (y)	Woj.
1	Nd.	Magazyn Centralny	Kleszczów	łódzkie











(data, podpis Inicjatora Postępowania)