

Zapytanie ofertowe z ogłoszeniem
na
Wykonanie przeglądu technicznego masztów antenowych

1. Zamawiający:

Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.
ul. Gen. Wiktora Thommee 1A
05-102 Nowy Dwór Mazowiecki
NIP 522-10-25-337
Tel.: 22 346 40 00
e-mail: info@modlinairport.pl

2. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie przeglądu technicznego masztów antenowych, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725, z późn. zm.).

- 1) Przegląd obejmie 5 szt. masztów antenowych zlokalizowanych w strefie zastrzeżonej lotniska:
 - a) na dachu terminala pasażerskiego - 2 szt.,
 - b) na dachu wieży kontroli lotów (TWR) - 1 szt.,
 - c) na dachu budynku nr 24 (SD) - 1 szt.,
 - d) na dachu kontenera łączności nr 54 - 1 szt.
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **załącznik nr 1** do zapytania ofertowego oraz dokumentacja graficzna, którą stanowią:
 - a) Zdjęcie – lokalizacja masztów – **załącznik nr 2** do zapytania ofertowego,
 - b) Dokumentacja dot. budynku nr 24 (SD) – **załącznik nr 3** do zapytania ofertowego,
 - c) Dokumentacja dot. terminala pasażerskiego – **załącznik nr 4** do zapytania ofertowego,
 - d) Dokumentacja dot. budynku nr 21 TWR – **załącznik nr 5** do zapytania ofertowego,
 - e) Dokumentacja dot. kontenera teletechnicznego nr 54 – **załącznik nr 6** do zapytania ofertowego.
- 3) Wykonawca udzieli co najmniej 12 miesięcznej gwarancji na wykonaną usługę obejmującą powyższy zakres.

3. Postanowienia ogólne

- 1) Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w oparciu o postanowienia zawarte w niniejszym dokumencie. Zamawiający jest Zamawiającym sektorowym, z uwagi na wartość zamówienia, która nie przekracza kwoty 443 000 euro netto, w tym przypadku nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- 2) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 3) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 4) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów za przygotowanie oferty również w przypadku unieważnienia postępowania.

4. Termin realizacji – do 30.11.2024 r.

5. Warunki udziału w postępowaniu

- 1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia;
 - c) dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (osoby te będą uczestniczyć w realizacji przedmiotowego zamówienia), tj.:
 - I) min. jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej wydane na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;
 - II) min. jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, na stanowisku pomiarowym w zakresie kontrolno-pomiarowym instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

Zamawiający dopuszcza, by Wykonawca mógł posłużyć się w danym zakresie jedną osobą posiadającą łącznie oba, wymienione w obu myślach uprawnienia;

 - d) posiadają świadectwo wzorcowania przyrządu pomiarowego do badania rezystancji uziemienia;
 - e) posiadają świadectwo kalibracji przyrządu pomiarowego do badania naprężenia lin;
 - f) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w oświadczeniu, którego treść określa **załącznik nr 7** do zapytania.
- 2) Wykonawcy, którzy nie spełnią warunków określonych w ppkt 1 powyżej, zostaną wykluczeni z postępowania, a złożone przez nich oferty zostaną odrzucone.

6. Wymagane oświadczenia i dokumenty

- 1) W celu potwierdzenia wymagań stawianych przez Zamawiającego, wraz z ofertą Wykonawca składa poniższe oświadczenia i dokumenty:
 - a) oświadczenie potwierdzające, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 7** do niniejszego zapytania;
 - b) aktualny odpis z właściwego rejestru, tj. Krajowego Rejestru Sądowego, a w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej — wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - c) wykaz osób, o których mowa w pkt 5 ppkt 1 lit. c zapytania, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 8** do zapytania;
 - d) na potwierdzenie posiadania uprawnień przez osoby wskazane w ramach warunku, o którym mowa w pkt 5 ppkt 1 lit. c I) — kopię ważnego i aktualnego uprawnienia potwierdzającego wykazane kwalifikacje;
 - e) na potwierdzenie posiadania kwalifikacji przez osoby wskazane w ramach warunku, o którym mowa w pkt 5 ppkt 1 lit. c II) — kopię ważnego i aktualnego świadectwa potwierdzającego wykazane kwalifikacje;
 - f) na potwierdzenie warunku określonego w pkt 5 ppkt 1 lit. d — kopię aktualnego świadectwa wzorcowania danego przyrządu;
 - g) na potwierdzenie warunku określonego w pkt 5 ppkt 1 lit. e — kopię aktualnego świadectwa kalibracji danego przyrządu.
- 2) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o uzupełnienie niezłożonych dokumentów lub dokumentów zawierających błędy, wyznaczając określony termin na ich uzupełnienie. W tym przypadku dokumenty te powinny być wystawione nie później niż w terminie wskazanym w piśmie wzywającym do uzupełnienia przedmiotowych dokumentów i odzwierciedlać stan prawny na dzień złożenia ofert.

7. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 1) Oferty należy przysyłać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: k.kaczmarczyk@modlinairport.pl lub złożyć bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego pod adresem wskazanym w treści zapytania, w budynku Północnego Punktu Kontroli (PPK), piętro 1, pok. nr 1.16.8. (pn.-pt. w godz. 8:00-15:00), ze wskazaniem tytułu i nr postępowania.
- 2) Termin składania ofert upływa 04.10. 2024 r. do godz. 12:00.
- 3) Oferty przekazane po terminie nie będą brane pod uwagę przy ocenie ofert.

8. Termin związania ofertą

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

9. Opis sposobu obliczania ceny oferty

- 1) Cena oferty jest ceną ryczałtową.
- 2) Cena powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty dojazdów do i od Zamawiającego.
- 3) Wymaga się, aby cena oferty została określona jako cena brutto, tj. łącznie z podatkiem VAT.
- 4) Cena powinna być wyrażona w złotych polskich. Nie dopuszcza się prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

10. Opis kryteriów i sposobu dokonywania oceny oferty

- 1) Zamawiający informuje, że zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę za jego realizację.
- 2) W postępowaniu, jako pierwsza sprawdzana będzie oferta z najniższą ceną. Jeśli oferta, po ewentualnych wyjaśnieniach, okaże się zgodna z treścią zapytania ofertowego, dokonywany jest jej wybór. Pozostałe oferty nie podlegają ocenie.
- 3) Jeżeli w postępowaniu nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej ze względu na fakt, iż zostaną złożone dwie oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych.
- 4) Ceny ofert dodatkowych nie mogą przewyższać cen zaoferowanych pierwotnie.
- 5) Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyborze oferty najkorzystniejszej, podając jej cenę i nazwę Wykonawcy, który ją złożył. Informacja o wyborze opublikowana zostanie również na stronie internetowej Zamawiającego: www.modlinairport.pl

11. Sposób przygotowania oferty

- 1) Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
- 2) Oferta powinna zawierać:
 - a) wypełniony i podpisany formularz ofertowy, którego wzór został określony w **załączniku nr 9** do zapytania;
 - b) dokumenty, o których mowa w pkt 6 zapytania.
- 3) Wymaga się, aby oferta pod rygorem jej odrzucenia była podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku, gdy ofertę podpisuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo określające zakres umocowania.

12. Oferta wspólna i podwykonawstwo

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy. Uwaga: treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.

- 2) W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia, wykonawcy muszą spełniać warunki udziału w postępowaniu łącznie.
- 3) W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części prac lub dostaw podwykonawcy, zobowiązany jest w treści oferty wskazać zakres prac lub dostaw wykonywanych przez podwykonawców.

13. Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami

Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest Karolina Kaczmarczyk – Specjalista ds. Zamówień i Kontraktów, nr tel.: 22 346 41 05, e-mail: k.kaczmarczyk@modlinairport.pl

14. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty

- 1) Do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana w przedmiotowym postępowaniu, Zamawiający prześle, drogą mailową, Zamówienie na realizację danego zadania. Wzór Zamówienia określa **załącznik nr 10** do zapytania ofertowego.
- 2) Z chwilą otrzymania Zamówienia w formie mailowej przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do jego realizacji.

15. KLAUZULA INFORMACYJNA SPÓŁKI MAZOWIECKI PORT LOTNICZY WARSZAWA-MODLIN

Przetwarzanie danych na potrzeby zamówienia

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z 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.U.UE.L.2016.119.1), zwanego dalej RODO, informuję, iż:

1. Administrator danych osobowych

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Spółka Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o. z siedzibą w ul. Generała Wiktora Thommee 1A, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki, zwaną dalej Spółką.

2. Inspektor Ochrony Danych

Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w przypadku jakichkolwiek pytań lub uwag dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych i praw przysługujących Pani/Panu na mocy przepisów o ochronie danych osobowych. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych: email: inspektor.odo@modlinairport.pl

3) Cele przetwarzania danych osobowych

A. Jeśli jest Pani/Pan stroną postępowania celem przetwarzania danych jest:

- a) zawarcie i wykonanie oraz rozliczenie umowy - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO;

- b) wypełnienie obowiązków prawnych ciążących na Spółce wynikających m.in. z przepisów skarbowych, o rachunkowości - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
- c) dochodzenie lub obrona przed roszczeniami co jest prawnie uzasadnionym interesem Spółki - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO;

B. Podanie danych stanowi wymóg zawarcia i realizacji umowy. **Jeśli jest Pani/Pan pracownikiem lub współpracownikiem firmy, która jest stroną postępowania** i została/t Pani/Pan wskazana/y jako odpowiedzialna/y za realizację poszczególnych zadań wynikających z zamówienia, celem przetwarzania danych jest weryfikacja Pani/Pana kwalifikacji oraz dochodzenie i obrona przed roszczeniami co jest prawnie uzasadnionym interesem Spółki - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO.

Kategorie przetwarzanych Pani/Pana danych osobowych to: imię i nazwisko, pełniona funkcja, adres e-mail, numer telefonu, jeśli to konieczne również kwalifikacje niezbędne do wykonania zamówienia. Dane osobowe zostały pozyskane od Pani/Pana pracodawcy. Podanie danych stanowi wymóg udziału w postępowaniu.

Dane z innych źródeł

Możemy pozyskiwać Pani/Pana dane osobowe z publicznie dostępnych źródeł, takich jak rejestry przedsiębiorców CEIDG lub KRS, rejestr REGON w celu weryfikacji informacji podanych przez uczestnika postępowania. Zakres przetwarzanych danych będzie w takim przypadku ograniczony do danych dostępnych publicznie w odpowiednich rejestrach.

4) Odbiorcy danych

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być firmy świadczące usługi kontroli bezpieczeństwa i kontroli dostępu oraz ochrony osób i mienia na rzecz Spółki Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o., firmy informatyczne wspomagające Administratora, dostawcy usług prawnych i doradczych, firmy kurierskie i pocztowe oraz podmioty, którym Administrator ma obowiązek przekazywania dane na podstawie obowiązujących przepisów prawa np. Straż Graniczna, Policja, Urząd Lotnictwa Cywilnego.

5) Przekazywanie danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej

Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani organizacji międzynarodowej z wyłączeniem sytuacji wynikających z przepisów prawa.

6) Okres przechowywania danych

Dane osobowe będą przechowywane przez czas niezbędny do realizacji wyżej wymienionych celów tzn. do czasu zrealizowania umowy, zakończenia okresu gwarancji lub rękojmi, przez czas wymagany przepisami prawa w przypadku danych finansowych, przedawnienia roszczeń lub do czasu wniesienia skutecznego sprzeciwu w zakresie w jakim podstawą przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes Spółki.

7) Uprawnienia osób, których dane dotyczą

Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu

wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

8) Informacje o zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji

Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania

16. Załączniki

- 1) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- 2) Zdjęcie – lokalizacja masztów
- 3) Dokumentacja dot. budynku nr 24 (SD)
- 4) Dokumentacja dot. terminala pasażerskiego
- 5) Dokumentacja dot. budynku nr 21 TWR
- 6) Dokumentacja dot. kontenera teletechnicznego nr 54
- 7) Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- 8) Wzór wykazu osób
- 9) Formularz ofertowy
- 10) Wzór zamówienia


WICEPREZES ZARZĄDU
Jacek Kowalski


WICEPREZES ZARZĄDU
Tomasz Szyniczak

Oznaczenie sprawy: P-138/24

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przegląd techniczny masztów antenowych

I. Zakres przeglądu obejmuje:

1. Sprawdzenie stanu technicznego konstrukcji wieży lub masztu oraz konstrukcji pomocniczych (konstrukcje pod anteny, kamery itp.)
2. Wizualne sprawdzenie 100 % połączeń spawanych i 100 % połączeń śrubowych
3. Sprawdzenie kluczem dynamometrycznym 10% połączeń śrubowych
4. Sprawdzenie stanu powłok antykorozyjnych
5. Kontrola lin naciągowych i ściągaczy śrubowych oraz ścisków linowych
6. Pomiar pionowości masztu
7. Wykonanie pomiaru rezystancji instalacji odgromowej
8. Wykonanie dokumentacji fotograficznej
9. Opracowanie protokołów określających stan techniczny poszczególnych masztów
10. Wyszczególnienie zalecanych ewentualnych prac naprawczych a zwłaszcza w zakresie:
 - oczyszczenia i zabezpieczenia antykorozyjnego uszkodzonych elementów wraz z uzupełnieniem powłoki malarskiej przy użyciu tzw. farby przemysłowej
 - ewentualna wymiana uszkodzonych złącz śrubowych, szekli/kausz, napinaczy (śrub rzymskich), zacisków itp.
 - konserwacji wszystkich złącz
 - regulacji (rektyfikacja) odciągów wraz z ewentualną ekspertyzą w celu ustalenia prawidłowych sił w odciągach w przypadku braku dokumentacji technicznej
 - przypięcia luźno wiszących i nie przymocowanych kabli przy pomocy opasek kablowych odpornych na promieniowanie UV
 - korekty pionowości masztów (przy założeniu, że maksymalne odchylenie osi od pionu nie powinno przekraczać 0,001 wysokości masztu)
11. Wykonanie niezbędnych prac konserwacyjno-naprawczych w przypadku gdy stan konstrukcji mógłby spowodować awarię lub zagrożenie bezpieczeństwa dla ludzi i mienia po zaakceptowaniu przez Zamawiającego zakresu prac określonego na podstawie szczegółowej listy koniecznych do wykonania prac w raz ich szczegółową wyceną.

Pozytywny bądź negatywny wynik przeglądu technicznego każdego obiektu należy udokumentować „protokołem stanu technicznego” zawierającym orzeczenie o stanie masztu i ewentualnym opisem stwierdzonych nieprawidłowości i wymaganych prac – w wersji papierowej 3 egz. oraz w wersji elektronicznej na płycie CD.

II. Podstawa prawna:

Utrzymanie obiektów budowlanych Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 o Prawie Budowlanym (Dz. U. Nr 89 poz. 414) informujemy, że budowle, wolno stojące, maszty antenowe (rozdział 1 art. 3 pkt. 3) powinny być w czasie użytkowania poddawane okresowej kontroli, co najmniej raz w roku, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego sprawności: elementów budowli i instalacji narażonych na

szkodliwy wpływ atmosferyczny i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania (rozdział 6 art. 62 pkt. 1a). Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414

III. Wykaz masztów objętych przeglądem.

1. Maszt na budynku nr 24 (zał. nr 1)
2. Maszt na wieży tymczasowej budynek nr 21 (zał. nr 3)
3. Maszty 2 szt. na terminalu pasażerskim budynek nr 1 (zał. nr 2)
4. Maszt na kontenerze teletechniczny budynek nr 54 (zał. nr 4)

Lokalizacja na załączonej mapce.

IV. Uprawnienia osób wykonujących przegląd i wymagania w zakresie przyrządów pomiarowych:

1. Min. jedna osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej wydane na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
2. Min. jedna osoba posiadająca świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, na stanowisku pomiarowym w zakresie kontrolno-pomiarowym instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.
3. Warunki powyższe będą uznane za spełnione w przypadku gdy jedna osoba będzie posiadała jednocześnie oba uprawnienia.
4. Wykonawca musi posiadać świadectwo wzorcowania przyrządu pomiarowego do badania rezystancji uziemienia, świadectwo kalibracji przyrządu pomiarowego do badania naprężenia lin oraz odpowiednie świadectwa kwalifikacji i orzeczenia lekarskie osób realizujących pomiary i konserwację. Gwarancja na wykonaną usługę ma wynosić minimum 12 miesięcy.
5. Wykonawca musi posiadać świadectwo kalibracji przyrządu pomiarowego do badania naprężenia lin.

V. Termin realizacji przeglądu do 30 listopada 2024 r.

VI. Osoby do kontaktu:

1. Stefan Bogusławski
Główny specjalista ds. Inwestycji
tel.: +48 22 326 40 41/+48 22 346 40 41
tel. kom.: +48 609 720 170
2. Paweł Mrozik
Główny specjalista ds. telekomunikacji
tel.: +48 22346 4621 / +48 22326 4621
tel. kom.: +48 606196806

Oznaczenie sprawy: P-138/24

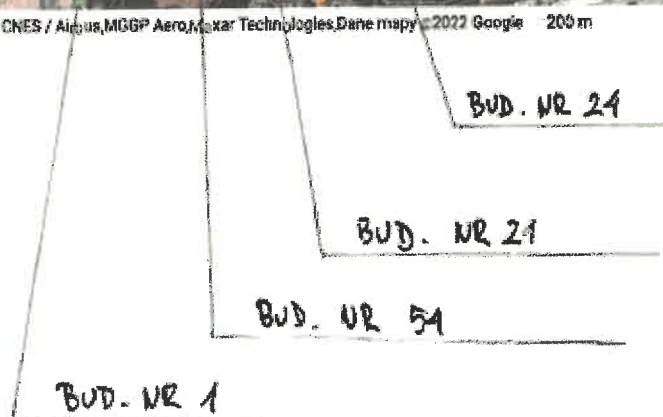
Mapy Google

<https://www.google.pl/maps/@52.4469718,20.6574407,2664m/data>

Google



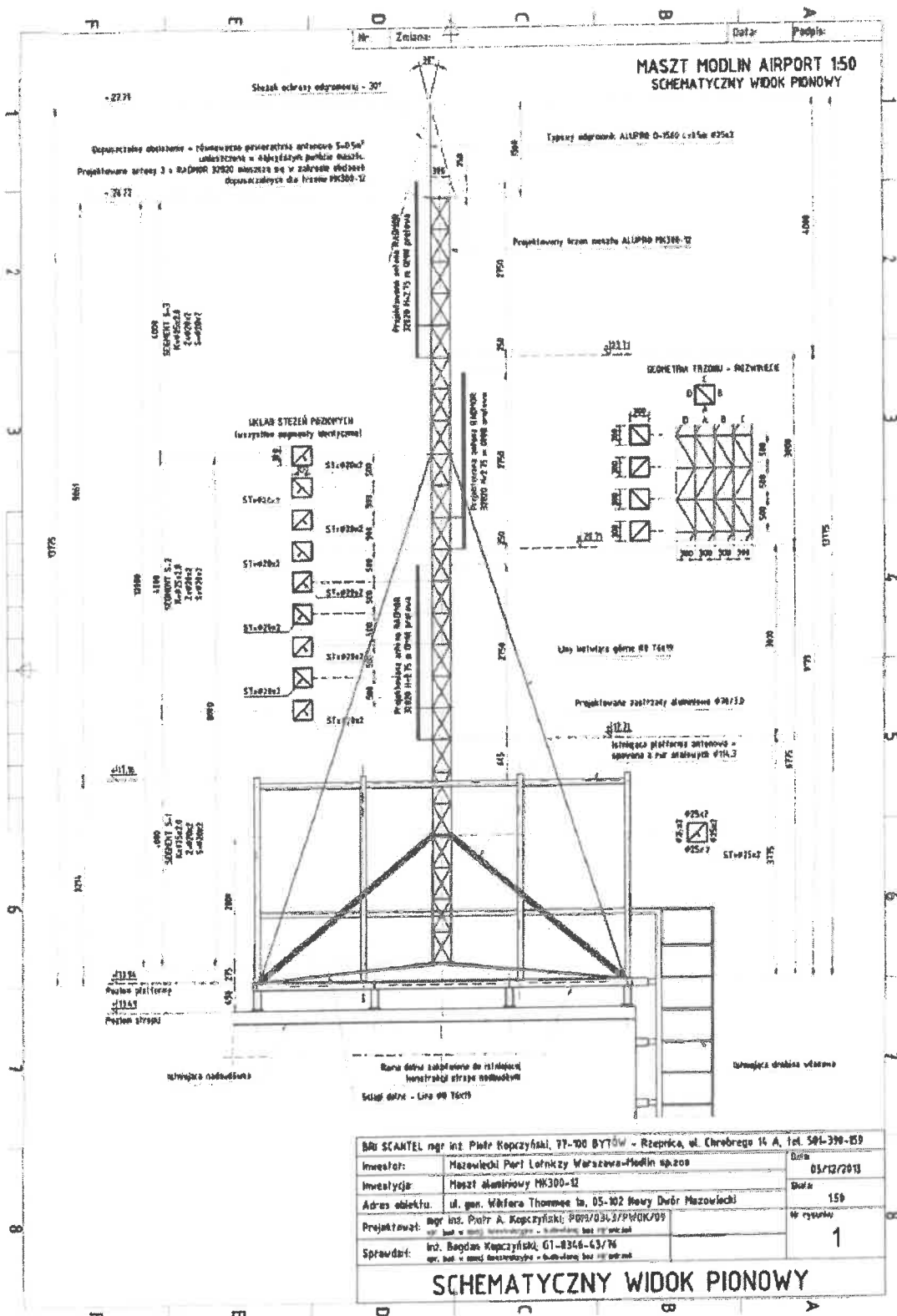
Zdjęcia ©2022 CNES / Airbus, MGGP Aero, Maxar Technologies, Dane mapy ©2022 Google 200 m



Oznaczenie sprawy: P-138/24

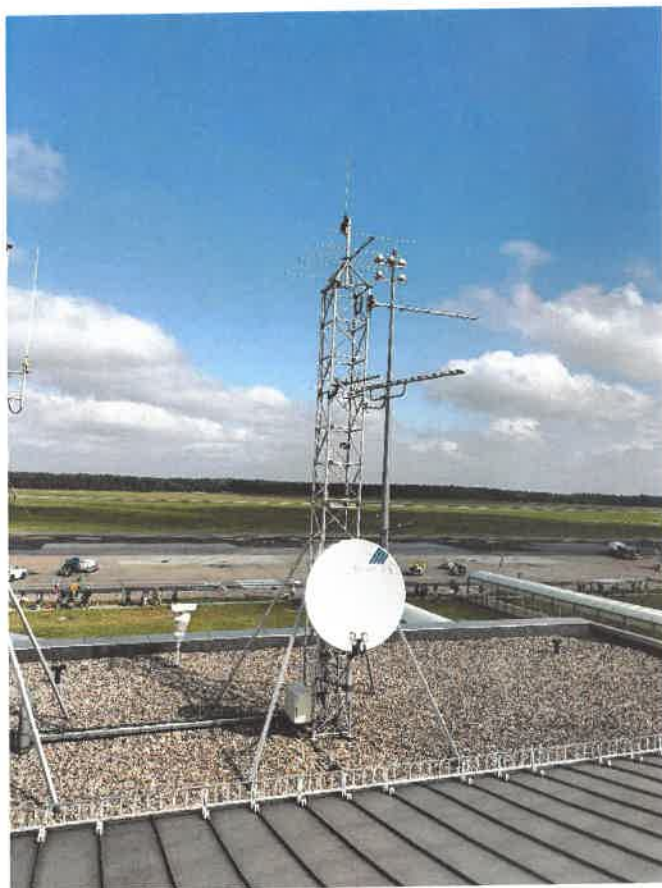
BUDYNEK NR 24 (SD) – wysokość 13,78 m





Oznaczenie sprawy: P-138/24

TERMINAL PASAZERSKI BUD NR 1 – wysokość ok. 7-8,0 m



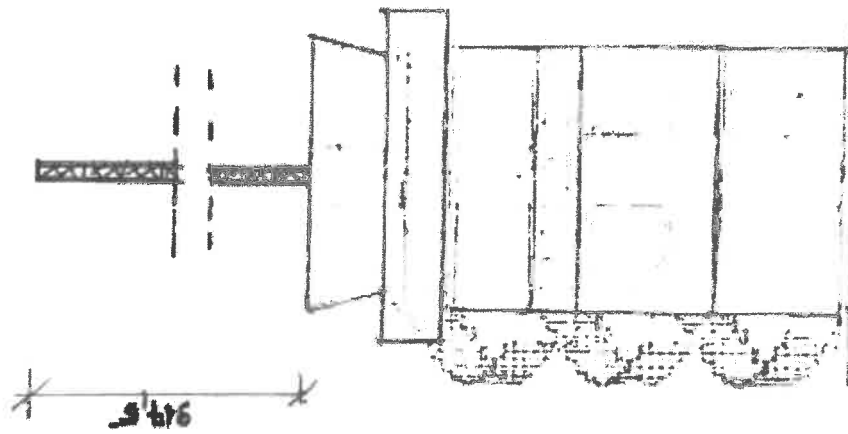


Oznaczenie sprawy: P-138/24

BUDYNEK NR 21 TWR – wysokość ok. 9,18 m



BUDYNEK NR 24 (TWR)



Oznaczenie sprawy: P-138/24

KONTENER TELETECHNICZNY NR 54 – wysokość ok 8-9 m



Maszt aluminiowy kratownicowy M250 S2



Maszt aluminiowy kratownicowy serii M250 stosuje się przede wszystkim tam gdzie wymagany jest tak znaczna wysokość jak i wytrzymałość konstrukcji. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości aluminium, konstrukcja mała wagę własną, która jest cechą każdego masztu radioowego jest jego niekwestionowaną zaletą. Zastosowanie aluminium nie wpływa na trwałość konstrukcji. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości aluminium, konstrukcja mała wagę własną, która jest cechą każdego masztu radioowego jest jego niekwestionowaną zaletą. Zastosowanie aluminium nie wpływa na trwałość konstrukcji.

Maszt przeznaczony jest do pracy w warunkach atmosferycznych. Konstrukcja wykonana jest z aluminium 6063, które posiada wytrzymałość na rozciąganie 200 MPa. W rozstawie znajdują się segmenty o długości 2 metry. Aluminium stosowane w masztach jest odporne na korozję, dlatego nie wymaga dodatkowej ochrony. Maszt jest łatwy w montażu i demontażu, co umożliwia jego przenoszenie w miejscach, gdzie nie ma możliwości dostarczenia go drogą lądową. Maszt jest odporny na działanie wiatru i innych czynników atmosferycznych.

Przykładowe zdjęcie masztu M250 S2

Przykładowe zdjęcie M250 S2 – widok straszeni

Widok segmentu M250 S2

Podstawowe informacje techniczne

Parametr	Właściwość
szerokość masztu	250 mm
długość segmentu	4 m
waga segmentu	Ok. 5,8 kg
materiał	6060/6063
krągłość	fi 35±1,5
kształtowanie poziome	fi 20±1,5
kształtowanie pionowe	fi 20±1,5
technika spawania	TIG
łączenie segmentów	kolimetryczne śruby M 8x25, 9mm
montaż masztu	Przebiega w dwóch etapach: montaż i wykończenie
odciąg	Linia stalowa ocynkowana fi 10mm z akcesoriami
I poziom odciągów	do 4 m
II poziom odciągów	do 8 m
III poziom odciągów	do 12 m
IV poziom odciągów	do 16 m
V poziom odciągów	do 20 m



Oznaczenie sprawy: P-138/24

Nazwa Wykonawcy:

O ś w i a d c z e n i e

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia na **wykonanie przeglądu technicznego masztów antenowych**, oświadczam, iż Wykonawca:

- 1) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek zawartych poniżej.

Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę:

1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę:
 - 1) który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 2) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),

- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 3) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w ppkt 2;
 - 4) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 5) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 6) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 7) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
 - 8) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca tej procedury, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub

rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;

- 9) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
 - 10) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
 - 11) który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 12) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia
2. Oferty wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

....., dn.

miejsowość, data

.....

podpis Wykonawcy

Oznaczenie sprawy: P-138/24

Nazwa Wykonawcy:

Wykaz osób

*wyznaczonych do realizacji zamówienia, zgodnie z warunkiem określonym w pkt 5 ppkt 1 lit.
c zapytania ofertowego:*

Lp.	Rodzaj wymaganych uprawnień	Imię i nazwisko	Podstawa do dysponowania osobami	Posiadane uprawnienia
1	2	3	4	5
1.				
2.				

.....
Podpis Wykonawcy

Oznaczenie sprawy: P-138/24

Formularz ofertowy

Składając ofertę w imieniu (w przypadku podmiotów występujących wspólnie wymienić wszystkich wykonawców składających ofertę)

Nazwa Wykonawcy

z siedzibą

NIP:; Regon:

tel.; e-mail:

dla Spółki Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o., w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie zapytania ofertowego z ogłoszeniem, którego przedmiotem jest **wykonanie przeglądu technicznego masztów antenowych**, oferujemy realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami zapytania ofertowego nr P-138/24, za cenę:

brutto: zł

(słownie:)

VAT: zł

netto: zł

W cenę wliczyliśmy wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją zamówienia, o których mowa w zapytaniu ofertowym.

1. Przedmiot zamówienia będzie przez nas zrealizowany do dnia 30.11.2024 r.
2. Zobowiązujemy się do udzielenia Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia na okres min. 12 miesięcy, licząc od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
3. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z warunkami uczestnictwa w postępowaniu i nie wnosimy do nich zastrzeżeń, oraz otrzymaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty.
4. Akceptujemy czas związania ofertą – **30 dni**. Termin ten rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
5. Akceptujemy treść wzoru zamówienia, stanowiącego załącznik nr 10 do zapytania ofertowego i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do przystąpienia do jego realizacji niezwłocznie po otrzymaniu niniejszego zamówienia drogą mailową.
6. Informujemy, że niżej wymieniony zakres zamówienia zamierzamy wykonać przy pomocy podwykonawców:

.....

(wpisać zakres prac lub „nie dotyczy”)

7. Informacja stanowiącą tajemnic przedsiębiorstwa

.....

8. Ofertę składamy na ponumerowanych stronach w sposób ciągły, wraz z załącznikami które stanowią:

-
- 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)

....., dn.
 miejscowość, data

.....
 podpis Wykonawcy

Oznaczenie sprawy: P-138/24

Nowy Dwór Mazowiecki,2024r.

ZAMÓWIENIE NR/24

Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o. zwraca się z prośbą o realizację zamówienia na **wykonanie przeglądu technicznego masztów antenowych** na terenie lotniska Warszawa/Modlin, zgodnie z Państwa ofertą z dnia2024 r. (stanowiącą **załącznik nr 1** do niniejszego zamówienia).

1. Przedmiot zamówienia

- I) Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie przeglądu technicznego masztów antenowych, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane.
- II) Przegląd obejmie 5 szt. masztów antenowych zlokalizowanych w strefie zastrzeżonej lotniska:
 - a) na dachu terminala pasażerskiego - 2 szt.,
 - b) na dachu wieży kontroli lotów (TWR) - 1 szt.,
 - c) na dachu budynku nr 24 (SD) - 1 szt.,
 - d) na dachu kontenera łączności nr 54 - 1 szt.
- III) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 2** do niniejszego zamówienia.
- IV) Wykonawca udziela 12-miesięcznej gwarancji na wykonaną usługę obejmującą powyższy zakres.

2. Wartość zamówienia

Wynagrodzenie Wykonawcy za realizację całości prac wyniesie zł **netto** (słownie:), powiększone o należyty podatek VAT.
W cenę zamówienia zostały wliczone wszystkie koszty związane z jego realizacją.

3. Termin realizacji zamówienia

- 1) Termin wykonania przeglądu zostanie ustalony przez Strony po przekazaniu zamówienia Wykonawcy drogą mailową.
- 2) Realizacja zamówienia nastąpi do dnia 30.11.2024r.

4. Warunki płatności

- 1) Płatność nastąpi jednorazowo, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę fakturze VAT, w terminie 30 dni od daty jej prawidłowego doręczenia Zamawiającemu. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany, bez zastrzeżeń, protokół odbioru przedmiotu

zamówienia. W przypadku braku zastrzeżeń do realizacji zamówienia dopuszcza się protokół podpisany jednostronnie przez Zamawiającego.

- 2) Zamawiający dopuszcza możliwość wystawiania i dostarczania w formie elektronicznej, w formacie PDF: faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2174 ze zm.)
- 3) Dokumenty, o których mowa w pkt 2) należy kierować na adres e-mail: faktury.bf@modlinairport.pl i będą one przesyłane z adresu e-mail Wykonawcy:.....

Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. 2013 poz. 403 ze zm.).

5. Faktura powinna być wystawiona na adres:

Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.
Ul. Gen. Wiktora Thommee 1a
05-102 Nowy Dwór Mazowiecki
NIP: 522-10-25-337

6. Osobą po stronie Zamawiającego, upoważnioną do odbioru przedmiotu zamówienia oraz kontaktów z Wykonawcą w ramach jego realizacji jest:
p. Stefan Bogusławski, tel. +48 609 720 170, e-mail: s.boguslawski@modlinairport.pl

Informacja dot. RODO:

Klauzula informacyjna Spółki Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o. dotycząca przetwarzania danych osobowych na potrzeby zawierania i realizacji umów handlowych, znajduje się na stronie internetowej www.modlinairport.pl w zakładce „Ochrona Danych Osobowych/Klauzule informacyjne”.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia