



RnD.Aero Spółka z
Ograniczoną
Odpowiedzialnością



Doradztwo w zakresie opracowania podstawowych procedur bezpieczeństwa informacji w przedsiębiorstwie z branży lotniczej

Numer usługi 2025/01/30/44943/2531849

📍 Wrocław / mieszana (stacjonarna połączona z usługą
zdalną w czasie rzeczywistym)

🏢 Doradztwo biznesowe

🕒 33 h

📅 25.04.2025 do 31.05.2025

12 300,00 PLN brutto

10 000,00 PLN netto

372,73 PLN brutto/h

303,03 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do przedsiębiorstw z sektora MŚP a w szczególności do kadry właścicielskiej, kierowniczej i menadżerskiej, a także pracowników bezpośrednio związanych z kwestiami cyberbezpieczeństwa i bezpieczeństwa informacji w przedsiębiorstwie.
Data zakończenia rekrutacji	24-04-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	33
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług doradczych

Cel

Cel biznesowy

Celem biznesowym usługi jest opracowanie i wdrożenie podstawowych procedur bezpieczeństwa informacji, które pozwolą na:

- Zapewnienie zgodności z regulacjami prawnymi i branżowymi
- Minimalizacja ryzyka incydentów bezpieczeństwa
- Zwiększenie bezpieczeństwa infrastruktury IT i danych
- Efektywne zarządzanie incydentami i szybka reakcja na zagrożenia

Głównym celem usługi jest zwiększenie poziomu cyberbezpieczeństwa firmy poprzez opracowanie zestawu dokumentów (Polityki Bezpieczeństwa, zasady dostępu do informacji i systemów, procedura ochrony danych osobowych, plan postępowania w przypadku incydentów bezpieczeństwa, plan tworzenia kopii zapasowych, plan komunikacji), cel ten zostanie osiągnięty na koniec realizacji usługi tj. 29.04.2025.

Efekt usługi

Efektom realizacji usługi jest opracowanie zestawu podstawowego zestawu dokumentów bezpieczeństwa informacji oraz przygotowanie rozwiązań dotyczących zarządzania cyberbezpieczeństwem dostosowanych do specyfiki działań Pracodawcy w branży lotniczej.

Kryteria weryfikacji:

- Weryfikacja czy zestaw dokumentów został opracowany
- Analiza dotychczasowego funkcjonowania firmy
- Weryfikacja poprawności i wpływu opracowanych dokumentów na działalność firmy
- Okresowa weryfikacja wiedzy i umiejętności pracowników firmy

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Potwierdzeniem realizacji usługi jest opracowany zestaw dokumentów bezpieczeństwa informacji, które wskazują wytyczne dotyczące postępowania w zakresie bezpieczeństwa informacji i cyberbezpieczeństwa.

Program

Usługa doradcza pozwala uczestnikom na opracowanie i odpowiednie dostosowanie procedur bezpieczeństwa informacji w przedsiębiorstwie z branży lotniczej.

Zakres prac:

1. Analiza stanu obecnego:

- Przegląd aktualnych polityk i procedur, Identyfikacja wymagań prawnych i normatywnych, Ocena ryzyka i luk w zabezpieczeniach, Analiza struktury organizacyjnej i ról związanych z bezpieczeństwem informacji

1. Opracowanie kluczowych procedur bezpieczeństwa informacji

- **Polityka bezpieczeństwa informacji** – określenie zasad ochrony danych i zasobów informacyjnych.
- **Zarządzanie dostępem do informacji i systemów** – definiowanie zasad nadawania, monitorowania i wycofywania uprawnień.
- **Procedury ochrony danych osobowych i wrażliwych** – zgodność z RODO
- **Postępowanie w przypadku incydentów bezpieczeństwa** – opracowanie planu reagowania na cyberataki, wycieki danych, awarie systemów IT.
- **Tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych** – określenie zasad tworzenia backupów i planów ciągłości działania.
- **Bezpieczna komunikacja i wymiana informacji** – szyfrowanie, autoryzacja, zarządzanie dokumentacją i korespondencją.

1. Walidacja - weryfikacja opracowanych procedur

Usługa pozwala w sposób sprawny, profesjonalny i kompleksowy na opracowanie dostosowanych do przedsiębiorstwa z branży lotniczej procedur w zakresie bezpieczeństwa informacji.

W ramach usługi realizowanych jest 27 godzin stacjonarnych oraz 6 godzin zdalnej pracy.

Niezbędne warunki do spełnienia przez uczestników usługi, aby osiągnąć główne cele:

- zarejestrowana działalność gospodarcza
- min. liczba personelu - 4 osoby
- zaangażowanie personelu w opracowywanie procedur

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 8 1. Analiza stanu obecnego - praca z MŚP.	Karol Urban	28-04-2025	10:30	12:00	01:30	Nie
2 z 8 2. Opracowanie kluczowych procedur bezpieczeństwa informacji - praca własna doradcy.	Karol Urban	29-04-2025	08:30	16:30	08:00	Tak
3 z 8 1. Analiza stanu obecnego - praca z MŚP.	Karol Urban	27-05-2025	08:00	12:00	04:00	Tak
4 z 8 2. Opracowanie kluczowych procedur bezpieczeństwa informacji - praca z MŚP.	Karol Urban	27-05-2025	12:15	16:00	03:45	Tak
5 z 8 2. Opracowanie kluczowych procedur bezpieczeństwa informacji - praca z MŚP.	Karol Urban	28-05-2025	08:00	12:00	04:00	Tak
6 z 8 2. Opracowanie kluczowych procedur bezpieczeństwa informacji - praca z MŚP.	Karol Urban	28-05-2025	12:15	16:00	03:45	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
7 z 8 2. Opracowanie kluczowych procedur bezpieczeństwa informacji - praca własna doradcy.	Karol Urban	29-05-2025	08:00	11:30	03:30	Tak
8 z 8 3. Walidacja - weryfikacja opracowanych procedur.	Piotr Mróz	29-05-2025	11:30	16:00	04:30	Nie

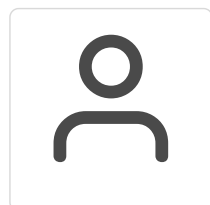
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	12 300,00 PLN
Koszt usługi netto	10 000,00 PLN
Koszt godziny brutto	372,73 PLN
Koszt godziny netto	303,03 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Karol Urban

Posiadam 12 letnie doświadczenie na stanowiskach kierowniczych w branży lotniczej:

- Pełnomocnik ds. ZSZ ISO 900,ISO/IEC 27001, AS 9100
- Kierownik Jakości w Part 21 G POA
- Head of ISM a Part 21J DOA
- Doświadczenie w pracy w Organizacjach obsługowych EASA Part M/F, EASA Part 145
- Znajomość przepisów technicznych z dziedziny lotnictwa CS-25/FAR-25, CS-23/FAR-25, CS-P
- Znajomość wymagań technicznych dla cyfrowych urządzeń awioniki, w szczególności wymagania w zakresie odporności środowiskowej RTCA DO-160 oraz wymagania dla oprogramowania cyfrowych

urządzeń awioniki zgodnie z RTCA DO-178C.

- Doświadczenie w projektach związanych modyfikacją floty (od strony projektowania i produkcji) dla wiodących linii lotniczych, w zakresie schematów malowań oraz wyposażenia kabiny pasażerskiej i kokpitu

W trakcie pracy zawodowej zdobyłem unikalne w skali kraju doświadczenie w projektach w branży lotniczej, w szczególności w obszarze zarządzania jakością oraz certyfikacji wyrobów lotniczych.

Swoje doświadczenie wykorzystałem w świadczeniu usług rozwojowych dla firm z branży lotniczej oraz dla innych przedsiębiorstw, co pozwala mi na dostosowanie prowadzonych szkoleń i realizowanych usług doradczych dokładnie do profilu Państwa przedsiębiorstwa.



2 z 3

Łukasz Rachwał

Absolwent studiów inżynierskich i magisterskich Politechniki Rzeszowskiej na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, o specjalności Systemy Zapewnienia Jakości Produkcji.

Odbyte szkolenia Audytora wewnętrznego ISO9001 oraz lotniczej normy z serii AS9110. Praktyczna wiedza i doświadczenie zdobyte podczas audytów

Doświadczenie praktyczne zdobyte w licznych projektach realizowanych dla firm z branży lotniczej, medycznej oraz informatycznej. Doświadczenie w pracy z firmami projektującymi, produkcyjnymi oraz handlowymi.

Udział w wielu projektach:

- cyfryzacji procesów technologicznych i wdrożenie technologii Przemysłu 4.0
- wdrożeniowych ISO 9001 i ISO 27001
- utrzymanie Systemów Zarządzania Jakością wg ISO9001 oraz AS9100 i AS9120
- przeprowadzanie szkoleń z zakresu Systemów Jakości oraz Kontroli Jakości



3 z 3

Piotr Mróz

Blisko 20 lat doświadczenia w zarządzaniu zespołami, projektami oraz przedsiębiorstwami. W tym ponad 10 lat w branży lotniczej. Praktyczna znajomość organizacji projektujących i produkujących Part 21 oraz obsługowych Part M/145/CAO jak i szkoleniowych Part 66/147 zdobyta podczas pracy na stanowiskach między innymi takich jak: Inżynier Jakości, Kierownik Projektów, Kierownik Jakości, Business Development Manager (2019-obecnie) oraz Managing director (2019-obecnie). Blisko 10 lat doświadczenia w zarządzaniu bezpieczeństwem. Wykształcenie wyższe zdobyte na Politechnice Rzeszowskiej im. I. Łukasiewicza.

Wiedza i umiejętności z zakresu objętym szkoleniem oraz ocena umiejętności instruktora została pozytywnie zweryfikowane przez Kierownictwo zgodnie z procedurami wdrożonego Systemu Zarządzania Jakości ISO9001.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Przedsiębiorstwo otrzymuje opracowaną dokumentację (procedury), która dostosowana jest bezpośrednio do profilu Organizacji.

Warunki techniczne

Usługi wykonywane przez naszą firmę są realizowane za pomocą narzędzi Google Meet lub Jitsi Meet

Dla Google Meet wymagany jest komputer z systemem w najnowszych(i 2 poprzednich) wersjach:

Mac OS X

Windows

Google Chrome

Ubuntu

Linuks dystrybucje oparte na Debianie

Do działania Google Meet wymaga aktualnej wersji jednej z wymienionych niżej przeglądarek:

- Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Apple Safari.

Microsoft Internet Explorer nie zapewnia obsługi Google Meet i Jitsi Meet.

Do korzystania z Jitsi Meet wymagana jest jedna z najnowszych przeglądarek:

- Chrome
- Firefox
- Safari

Wymagane jest również stabilne połączenie z siecią internet. Zalecana prędkość minimalna to 2MB/s. Wymagane jest

posiadanie mikrofonu i słuchawek(głośników). Zalecane jest posiadanie kamery.

Każdy z uczestników przed usługą otrzyma link umożliwiający połączenie się. Link będzie ważny podczas trwania usługi zgodnie z harmonogramem.

Do przeglądania materiałów wymagany jest oprogramowanie Adobe Acrobat Reader lub inne pozwalające na otwarcie pliku PDF.

Adres

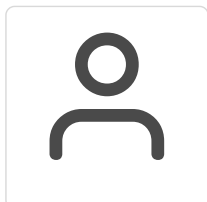
ul. Buforowa 125/6

52-131 Wrocław

woj. dolnośląskie

Prace własne doradcy odbywać się będą w naszym biurze zlokalizowanym w miejscowości Rzeszów. Klient otrzyma opracowaną dokumentację w postaci elektronicznej.

Kontakt



Piotr Mróz

E-mail piotr@rndaero.com

Telefon (+48) 502 704 605