**Zał. nr 2 do SIWZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

„Remont układu zasilania gwarantowanego systemu SWPN – wymiana   
i uruchomienie baterii akumulatorowych w UPS-ach w stacji ST2   
Portu Lotniczego Poznań-Ławica Sp. z o.o.”

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa i wymiana 80szt baterii akumulatorowych 12V 540Ah typ HRL 12540W FR dla 2szt. UPS Riello MST200 o mocy 200kVA pracujących na stacji ST2 w Porcie Lotniczym Poznań-Ławica Sp. z o.o..

1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

W ramach zadania Wykonawca:

- zdemontuje zużyte akumulatory i zabierze do utylizacji,

- dostarczy i zamontuje nowe akumulatory w miejscu zdemontowanych akumulatorów,

- uruchomi, wyreguluje i skalibruje prawidłową współpracę baterii akumulatorów z UPS-ami,

- przedstawi pomiary parametrów prawidłowej pracy,

- sporządzi protokół wykonanych czynności i prawidłowych parametrów UPSów.

UPSy znajdują się na stacji st2 połączonej z innymi obiektami PL drogą nieutwardzoną. Należy się przygotować na kontrolę bezpieczeństwa każdej baterii z osobna.

1. **Termin realizacji**

Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w terminie **4 tygodni** od dnia podpisania Umowy.

1. **Elementy dostawy**

Przedmiotem dostawy są nowe elementy (rok produkcji nie późniejszy niż 2023).

Wykonawca w ofercie wskaże całkowity koszt wykonania prac wymienionych w pkt. 2.usługi.

1. **Gwarancja**

Okres gwarancji:

* na dostarczone nowe elementy: 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru;
* na wykonane prace montażowe: 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.

1. **Dodatkowe wymagania związane z organizacją prac**

Prace prowadzone będą w strefie zastrzeżonej Portu Lotniczego Poznań-Ławica.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo i prawidłowość prowadzonych przez siebie prac na terenie Portu Lotniczego Poznań-Ławica.

Wykonawca zobowiązany jest z minimum 5-dniowym wyprzedzeniem przed przystąpieniem do realizacji prac uzgodnić z Zamawiającym termin wykonania prac oraz przekazać dane pracowników (imię, nazwisko oraz numer dowodu osobistego) oraz pojazdów oddelegowanych do wykonania prac.

Wjazd na teren Portu Lotniczego Poznań-Ławica celem realizacji prac odbywać się będzie bramą Cargo z każdorazową kontrolą bezpieczeństwa osób i pojazdów.

Port Lotniczy zapewni opiekę osoby upoważnionej do poruszania się na terenie Portu Lotniczego Poznań-Ławica.

Organizacja realizacji przez Wykonawcę prac na terenie lotniska będzie uwzględniać obowiązujące przepisy i instrukcje PL Poznań-Ławica.