

Nr sprawy **1/ZDZ/2017**

Załącznik nr.2

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres obowiązków w zakresie ogłoszonych stanowisk pracy :

1. Kierownik Projektu

- planowane 1 stanowisko w trakcie realizacji projektu

Zakres obowiązków Zleceniobiorcy będzie dotyczył:

- monitorowanie i sporządzanie materiałów do sprawozdawczości,
- realizacji merytorycznej zgodnie z harmonogramem projektu,
- podział prac i obowiązków na przydzielonych pracowników do realizowanego projektu, a także Zleceniobiorca odpowiada za prawidłowe prowadzenie projektu, aby projekt uzyskał prawidłową ocenę w trakcie kontroli i audytu,
- za przebieg całokształtu prac przy realizacji projektu by wykonawca nie poniósł skutków zwrotu środków przekazanych na realizację projektu,
- wsparcie merytoryczne podczas rozliczenia finansowego głównego księgowego w ramach realizacji projektu, a także współpraca z osobami realizującymi projekt, rozliczającymi koszty, kompletującymi dokumentację, prowadzącymi sprawozdawczość,
- konsultacje techniczne i realizacja techniczna dokumentacji projektowej
- reprezentacja firmy - ZDZ Kraków w zewnętrznych badaniach i prezentacjach.
- może korzystać z rozliczeń wyjazdów służbowych.

2. Analityk techniczny

- planowane 1 stanowisko w trakcie realizacji projektu w zależności od nakładów pracy.

Zakres obowiązków Zleceniobiorcy będzie dotyczył:

- monitorowanie i sporządzanie materiałów do sprawozdawczości,
- realizacja merytoryczna projektu,
- realizacji procesu ofertowania i zakupów w projekcie
- za przebieg całokształtu prac przy realizacji projektu by wykonawca nie poniósł skutków zwrotu środków przekazanych na realizację projektu,
- wsparcie i realizacja merytoryczna podczas rozliczenia finansowego głównego księgowego w ramach realizacji projektu, a także współpraca z osobami realizującymi projekt, rozliczającymi koszty, kompletującymi dokumentację, prowadzącymi sprawozdawczość,
- konsultacje techniczne i realizacja techniczna dokumentacji projektowej, przeprowadza analizę ryzyka, raportuje kierownikowi merytorycznemu,
- reprezentacja firmy ZDZ Kraków w zewnętrznych badaniach i prezentacjach.,

- może korzystać z rozliczeń wyjazdów służbowych.

3. Technik elektronik

- planowane 1 stanowisko w trakcie realizacji projektu w zależności od nakładów pracy.

- **Zakres obowiązków Zleceniobiorcy będzie dotyczył:**
- realizacja dokumentacji projektowej tablic rozdzielczych zasilających i komunikacyjnych aparatu NSK,
- realizacja badań elementów mechanicznych, elektrycznych i oprogramowania wchodzących w skład NSK,
- realizacja badań terenowych aparatu NSK
- sporządzanie materiałów do sprawozdawczości,
- współpraca z osobami realizującymi projekt, rozliczającymi koszty, kompletującymi dokumentację, prowadzącymi sprawozdawczość,
- konsultacje techniczne i realizacja techniczna dokumentacji projektowej,
- przeprowadza analizę ryzyka,
- raportuje kierownikowi merytorycznemu,
- może korzystać z wyjazdów służbowych za zgodą kierownika projektu,

4. Monter urządzeń elektronicznych i mechanicznych

- planowane 2 stanowiska w trakcie realizacji projektu w zależności od nakładów pracy.

Zakres obowiązków Zleceniobiorcy będzie dotyczył:

- realizacja zasilacza wysokiego napięcia przeznaczonego do wzmacniacza klustronowego na pasmo C (4.4 - 5 GHz),,
- realizacja dokumentacji projektowej i badań zasilacza wysokiego napięcia przeznaczonego do wzmacniacza klustronowego na pasmo C (4.4 - 5 GHz),,
- realizacja oprogramowania i dokumentacji oprogramowania zasilacza wysokiego napięcia przeznaczonego do wzmacniacza klustronowego na pasmo C (4.4 - 5 GHz),,
- sporządzanie materiałów do sprawozdawczości,
- współpraca z osobami realizującymi projekt, rozliczającymi koszty, kompletującymi dokumentację, prowadzącymi sprawozdawczość,
- konsultacje techniczne i realizacja techniczna dokumentacji projektowej,
- przeprowadza analizę ryzyka,
- raportuje kierownikowi merytorycznemu,

5. Technik elektronik

- planowane 1 stanowisko w trakcie realizacji projektu w zależności od nakładów pracy.

Zakres obowiązków Zleceniobiorcy będzie dotyczył:

- realizacja zasilacza wysokiego napięcia przeznaczonego do wzmacniacza klustronowego na pasmo C,
- realizacja dokumentacji projektowej i badań zasilacza wysokiego napięcia przeznaczonego do wzmacniacza klustronowego na pasmo C,
- sporządzanie materiałów do sprawozdawczości,
- współpraca z osobami realizującymi projekt, rozliczającymi koszty, kompletującymi dokumentację, prowadzącymi sprawozdawczość,
- konsultacje techniczne i realizacja techniczna dokumentacji projektowej,
- przeprowadza analizę ryzyka,
- raportuje kierownikowi merytorycznemu,

6. Specjalista konstruktor

- planowane 1 stanowisko w trakcie realizacji projektu w zależności od nakładów pracy.

Zakres obowiązków Zleceniobiorcy będzie dotyczył:

- realizacja zasilacza i wzmacniacza dużej mocy (do 1kW CW) opartego na technologii tranzystorowej w paśmie C (4.4 - 5 GHz),
- realizacja dokumentacji projektowej i badań zasilacza i wzmacniacza dużej mocy (do 1kW CW) opartego na technologii tranzystorowej w paśmie C (4.4 - 5 GHz),
- realizacja oprogramowania i dokumentacji zasilacza i wzmacniacza dużej mocy (do 1kW CW) opartego na technologii tranzystorowej w paśmie C (4.4 - 5 GHz),
- sporządzanie materiałów do sprawozdawczości,
- współpraca z osobami realizującymi projekt, rozliczającymi koszty, kompletującymi dokumentację, prowadzącymi sprawozdawczość,
- konsultacje techniczne i realizacja techniczna dokumentacji projektowej,
- przeprowadza analizę ryzyka,
- raportuje kierownikowi merytorycznemu,

7. Specjalista konstruktor

- planowane 1 stanowisko w trakcie realizacji projektu w zależności od nakładów pracy.

Zakres obowiązków Zleceniobiorcy będzie dotyczył:

- realizacja zasilacza i wzmacniacza dużej mocy (do 1kW CW) opartego na technologii tranzystorowej w paśmie C (4.4 - 5 GHz),

- realizacja dokumentacji projektowej i badań zasilacza i wzmacniacza dużej mocy (do 1kW CW) opartego na technologii tranzystorowej w paśmie C (4.4 - 5 GHz),
- realizacja oprogramowania i dokumentacji zasilacza i wzmacniacza dużej mocy (do 1kW CW) opartego na technologii tranzystorowej w paśmie C (4.4 - 5 GHz),
- sporządzanie materiałów do sprawozdawczości,
- współpraca z osobami realizującymi projekt, rozliczającymi koszty, kompletującymi dokumentację, prowadzącymi sprawozdawczość,
- konsultacje techniczne i realizacja techniczna dokumentacji projektowej,
- przeprowadza analizę ryzyka,
- raportuje kierownikowi merytorycznemu,
- projektuje i modeluje elektromagnetyczne pasywne układy podziału i sumowania mocy,
- opracowuje koncepcję układów sumowania i podziału z uwzględnieniem minimalizacji start mocy w układzie sumującym wzmacniacza mocy.

8. Specjalista konstruktor

- planowane 1 stanowisko w trakcie realizacji projektu w zależności od nakładów pracy.

Zakres obowiązków Zleceniobiorcy będzie dotyczył:

- realizacja zasilacza i wzmacniacza dużej mocy (do 1kW CW) opartego na technologii tranzystorowej w paśmie C (4.4 - 5 GHz),
- realizacja dokumentacji projektowej i badań zasilacza i wzmacniacza dużej mocy (do 1kW CW) opartego na technologii tranzystorowej w paśmie C (4.4 - 5 GHz),
- realizacja oprogramowania i dokumentacji zasilacza i wzmacniacza dużej mocy (do 1kW CW) opartego na technologii tranzystorowej w paśmie C (4.4 - 5 GHz),
- sporządzanie materiałów do sprawozdawczości,
- współpraca z osobami realizującymi projekt, rozliczającymi koszty, kompletującymi dokumentację, prowadzącymi sprawozdawczość,
- konsultacje techniczne i realizacja techniczna dokumentacji projektowej,
- przeprowadza analizę ryzyka,
- raportuje kierownikowi merytorycznemu,
- odpowiedzialny za projektowanie układów zasilania modułów tranzystorowych,
- projektuje i modeluje elektromagnetyczne pasywne układy podziału i sumowania mocy,
- dokonuje analizy termicznej modułów mocy,
- projektuje układy chłodzenia systemów zasilania i stopni końcowych wzmacniaczy mocy,

9. Programista automatyk

- planowane 2 stanowiska w trakcie realizacji projektu w zależności od nakładów pracy.

Zakres obowiązków Zleceniobiorcy będzie dotyczył:

- realizacja oprogramowania urządzeń wchodzących w skład aparatuwni NSK,
- realizacja badań oprogramowania wchodzącego w skład NSK,
- sporządzanie materiałów do sprawozdawczości,
- realizacja badań terenowych aparatuwni NSK,
- współpraca z osobami realizującymi projekt, rozliczającymi koszty, kompletującymi dokumentację, prowadzącymi sprawozdawczość,
- konsultacje techniczne i realizacja techniczna dokumentacji projektowej,
- przeprowadza analizę ryzyka,
- raportuje kierownikowi merytorycznemu,
- odpowiedzialny za oprogramowanie sterowników i oprogramowania sterującego automatyką anten.