Załącznik nr 3 - projekt umowy

Egz. nr…..

**UMOWA NR …/ SBiON/2025**

zawarta w dniu ………………………. w Przemyślu, pomiędzy:

***„ZAMAWIAJĄCYM”*** - **BIESZCZADZKI ODDZIAŁ STRAŻY GRANICZNEJ**

Nr identyfikacyjny NIP: 795-16-61-176

z siedzibą w: **37-700 Przemyśl, ul. Mickiewicza 34,**

reprezentowanym przez:

**Komendanta Bieszczadzkiego Oddziału SG – z up. płk SG Robert KIELAR – Zastępca**

**Komendanta**

przy kontrasygnacie

**Głównego Księgowego Bieszczadzkiego Oddziału SG ˗ płk SG Lech CZERNECKI**

a

***„WYKONAWCĄ”* -** .................................................................................................................................

z siedzibą w: ...............................................................................................................................................

Nr identyfikacyjny NIP: ....................................................,

reprezentowanym przez: ....................................................

**§ 1**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest „**Budowa instalacji elektrycznych do kompensacji mocy biernej w wybranych obiektach BiOSG”**, zwany dalej „Przedmiotem umowy”, zgodnie ze złożonym przez Wykonawcę Formularzem ofertowym, stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. Wykonawca przyjmuje do wykonania jako przedmiot umowy następujący zakres prac opisany w załączniku nr 1:

- budowa instalacji kompensacji mocy biernej w rozdzielni NN stacji TRAFO 75 na terenie Komendy Oddziału w Przemyślu;

- budowa instalacji kompensacji mocy biernej w rozdzielni NN PSG w Hermanowicach;

- budowa instalacji kompensacji mocy biernej zasilania wieży obserwacyjnej w m. Starzawa;

- budowa instalacji kompensacji mocy biernej w rozdzielni głównej wieży obserwacyjnej w m. Rożubowice

- budowa instalacji kompensacji mocy biernej w rozdzielni głównej NN PSG w Wetlinie

- wykonanie dokumentacji powykonawczej zawierającej schemat i protokół pomiarowy dla każdej lokalizacji oraz certyfikaty, świadectwa jakości, deklaracje zgodności, karty katalogowe, instrukcje obsługi, karty gwarancyjne w przypadku oferowania gwarancji produktowej dłuższej niż 24 miesiące.

3. Przedmiot umowy musi być oddany Zamawiającemu w stanie nadającym się bezpośrednio do użytkowania, po dokonaniu odbioru w obecności Zamawiającego.

1. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty Zamawiającemu zapoznał się
z wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu umowy, bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.

**§2**

1. Miejscem wykonania przedmiotu umowy jest: Rozdzielnia NN stacji TRAFO 75 na terenie Komendy Oddziału w Przemyślu przy ul. Mickiewicza 34, rozdzielnia NN PSG w Hermanowicach, wieża obserwacyjna w m. Starzawa, wieża obserwacyjna w m. Rożubowice, rozdzielnia NN PSG w Wetlinie.
2. Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu:
3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji przedmiotu umowy, ze wskazaniem ich funkcji,
4. Wykaz pojazdów mechanicznych, które będą wjeżdżać na teren Komendy Bieszczadzkiego Oddziału.
5. Osoby, o których mowa w ust. 2 lit. a), w czasie realizacji przedmiotu umowy są zobowiązane posiadać:
6. identyfikator osobisty umieszczony w widocznym miejscu z imieniem i nazwiskiem pracownika oraz nazwą i logo Wykonawcy,
7. dokument tożsamości ze zdjęciem.
8. Służba dyżurna Zamawiającego ma prawo do legitymowania i sprawdzania pracowników Wykonawcy oraz ich bagaży wnoszonych na teren obiektu.
9. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji wykazów, o których mowa w ust. 2 w trakcie trwania realizacji umowy.
10. Realizacja przedmiotu umowy będzie odbywała się na czynnych obiektach, w godzinach pracy BiOSG tj. od poniedziałku do piątku między godziną 7:30 a 15:30, w taki sposób aby ograniczać do minimum przerwy w pracy.
11. Wszelkie prace instalacyjne i montażowe mogące wpływać na zakłócenia lub utrudnienia
w pracy BiOSG będą wykonywane wyłącznie po uzgodnieniu z Zamawiającym, co do zakresu, sposobu i terminu ich wykonania. Wykonawca winien zapewnić bezpieczne dojścia do obiektów oraz do zachowania czystości i porządku po zakończeniu prac.
12. Realizacja prac wykonywana będzie pod nadzorem upoważnionej osoby, po wcześniejszym co najmniej 3 – dniowym uzgodnieniu z Zamawiającym.
13. Wykonawca dokona wyłączenia spod napięcia elektrycznego i zabezpieczenia miejsca pracy we własnym zakresie przy zachowaniu przepisów BHP.
14. Wykonawca na zakończenie dokona włączenia instalacji elektrycznej obiektów do sieci dystrybucyjnej.
15. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania czynności będących przedmiotem umowy
z zachowaniem wymogów określonych przepisami prawa, w tym Prawa Budowlanego
z uwzględnieniem wskazówek Zamawiającego.
16. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody, które wystąpiły z jego winy podczas realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia na własny koszt wszelkich uszkodzeń powstałych w wyniku własnej działalności.
17. Wykonawca, po zakończeniu prac, zobowiązuje się do przekazania przedstawicielowi Zamawiającego posprzątanego i zdatnego do użytkowania miejsca realizacji zamówienia.
18. Podczas wykonywania zamówienia niedopuszczalne jest wprowadzenie na tereny BiOSG osób trzecich nie mających uprawnień do realizacji przedmiotu zamówienia.

**§3**

1. Przedmiot zamówienia, o którym mowa w §1 Wykonawca zobowiązany jest wykonać
w terminie **do 60 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.**
2. Za dzień zakończenia realizacji przedmiotu umowy uważa się dzień pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu przez Wykonawcę osiągnięcia gotowości do odbioru końcowego.

**§4**

1. Osoby odpowiedzialne za jej realizację umowy:

1. ze strony Zamawiającego:
* w zakresie realizacji i odbioru przedmiotu umowy: Jan Ficak– tel.: (16) 673 22 07, adres e-mail: Jan.Ficak@strazgraniczna.pl,
* w zakresie obsługi finansowej: Pani Magdalena Szkółka,
1. ze strony Wykonawcy: …………..……….……. - tel.:………….……..…., adres e-mail:…………….…
2. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 nie wymaga zmiany umowy w formie aneksu, a jedynie pisemnego powiadomienia stron umowy. Powiadomienie można dokonać drogą elektroniczną (e-mail).

**§5**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje pracownikami posiadającymi świadectwo kwalifikacji kat. E i D.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów i urządzeń fabrycznie nowych, spełniających wymagania oraz cechy określone w opisie przedmiotu zamówienia.
4. Materiały i urządzenia, konieczne do wykonania przedmiotu umowy mają posiadać odpowiednie certyfikaty, świadectwa jakości o deklaracje zgodności.
5. Materiały pochodzące z demontażu Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie.

**§6**

1. Zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą **Załącznik nr 2** do umowy, wartość wynagrodzenia Wykonawcy wynosi:

**brutto ………...…… zł** (słownie: ……………....….…...…………….zł ..…/..…).

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest ostateczne, nie może być zmieniane przez którąkolwiek za stron w trakcie trwania niniejszej umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu i zakresu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia.
2. Wykonawca wystawi fakturę końcową po spełnieniu następujących warunków:
	* 1. Zakończeniu odbioru końcowego i podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu,
		2. Przedłożeniu Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 8 ust. 2 niniejszej umowy
3. Termin płatności faktury VAT wynosi 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
4. Zamawiający dopuszcza wystawienie/przesłanie faktury VAT w formie elektronicznej, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
5. Wykonawca prześle fakturę, o której mowa w ust. 5 na adres e-mail: Magdalena.Szkolka@strazgraniczna.pl.
6. Za termin zapłaty, przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

#  **§7**

1. Na wykonane prace oraz zamontowane części i urządzenia Wykonawca udziela gwarancji na okres **24 miesięcy** licząc od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za:
3. wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową wykonanych prac;
4. usunięcie tych wad, usterek stwierdzonych i ujawnionych w okresie gwarancyjnym;
5. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad lub usterek, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia na własny koszt i własnym staraniem w terminie 14 dni, licząc od dnia przekazania przez Zamawiającego powiadomienia o wadzie lub usterce.
6. W przypadku, gdy ze względów technologicznych lub innych przyczyn, nieleżących po stronie Wykonawcy, usunięcie wad lub usterek będzie wymagało terminu dłuższego niż wskazany w ust. 3, Zamawiający na uzasadniony wniosek Wykonawcy wyznaczy odpowiedni termin na ich usunięcie, biorąc pod uwagę niezbędny czas i techniczne możliwości ich usunięcia.
7. W przypadku nie usunięcia wad lub usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego
terminie, Zamawiający może naliczyć karę umowną zgodnie z zapisami zawartymi
w niniejszej umowie.
8. Nie usunięcie wad lub usterek przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, uprawnia Zamawiającego do powierzenia ich usunięcia osobom trzecim w całości na koszt Wykonawcy.
9. O ile umowa nie stanowi inaczej, postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego do obowiązków Wykonawcy związanych z gwarancją wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
10. Strony zgodnie rozszerzają odpowiedzialność z tytułu rękojmi i postanawiają, że okres rękojmi upływa wraz z okresem gwarancji.

#  **§ 8**

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy określony w § 1 umowy. Wykonawca zgłosi pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru przedmiotu umowy. Zamawiający dopuszcza dokonanie zgłoszenia w formie elektronicznej.
2. Na dzień odbioru Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumentację powykonawczą

z wyszczególnieniem zainstalowanych urządzeń i elementów, schematów elektrycznych, protokołów pomiarów, deklaracje zgodności, protokoły uruchomienia, oświadczenie wykonawcy.

1. Zamawiający dokona protokolarnego odbioru w terminie do 5 dni roboczych liczonych od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia zakończenia prac.
2. Z czynności odbioru Zamawiający sporządzi protokół końcowy odbioru przedmiotu umowy.
3. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru nieistotnych wad przedmiotu umowy, strony uzgadniają w treści protokołu termin i sposób usunięcia wad.

**§ 9**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania, stanowić będą kary umowne, naliczane w niżej określonych sytuacjach i wysokościach.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
	1. za przekroczenie terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 - w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 20%,
	2. za przekroczenie terminu wyznaczonego na usunięcie wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w trakcie trwania gwarancji - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 20%,
	3. za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1, niniejsze nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeśli kara nie pokryje wyrządzonej mu szkody
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
	1. za zwłokę w odbiorze końcowym przedmiotu umowy w wysokości
	0,1 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 20%,
	2. za odstąpienie Wykonawcy od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 10 dni kalendarzowych od daty wystąpienia przez Zamawiającegoz żądaniem zapłacenia kary.
5. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 30% kwoty wynagrodzenia brutto *„Wykonawcy”.*

**§ 10**

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w przypadku:
	1. zaniechania lub przerwania realizacji umowy przez Wykonawcę,
	2. opóźnienia się Wykonawcy z rozpoczęciem lub wykończeniem przedmiotu umowy tak

 dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w terminie określonym

 w § 3 ust 1. Zamawiający odstąpi od umowy bez wyznaczenia Wykonawcy terminu

 dodatkowego,

* 1. stwierdzenia wykonywania przedmiotu umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny

 z umową,

* 1. wydanie nakazu zajęcia majątku Wykonawcy lub zrzeczenia się przez Wykonawcę

 majątku na rzecz wierzyciela,

* 1. przystąpienia przez Wykonawcę do likwidacji swej firmy, również w razie likwidacji

 w celu przekształcenia lub restrukturyzacji.

* 1. Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu rzeczywiście wykonanych prac, do dnia zawiadomienia go o odstąpieniu od umowy.
1. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru przedmiotu umowy lub odmawia podpisania protokołu odbioru.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności

i powinno zawierać uzasadnienie.

1. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
2. w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy

 udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót, według

 stanu na dzień odstąpienia,

1. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym

 na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,

1. Wykonawca w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty zakończenia inwentaryzacji

 usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione

 i przekaże teren budowy Zamawiającemu.

1. W razie nie wywiązania się przez Wykonawcę z postanowień zapisu ust 4 lit. a), b) i c) Zamawiający ma prawo sporządzić jednostronnie i na koszt Wykonawcy inwentaryzację wykonanych robót budowlanych i zabezpieczających z terenu objętego protokołem przekazania terenu budowy i przekazanej Zamawiającemu dokumentacji projektowej, zawiadamiając o powyższym Wykonawcę.

**§ 11**

1. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie w rozumieniu art. 498 i 499 Kodeksu cywilnego powstałej należności z tytułu kar umownych w przypadkach, o których mowa w §10 z przysługującego mu wynagrodzenia. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że powyższe nie zostało złożone pod wpływem błędu ani nie jest obarczone jakąkolwiek inną wadą oświadczenia woli skutkującą jego nieważnością.
2. Zamawiający oświadcza, że wystawi Wykonawcy notę w dacie dokonania potrącenia zawierającą naliczenie kary umownej w przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa
w §10.

**§12**

* + - 1. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia obowiązku informacyjnego wynikającego
			z art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1), zwanego dalej „RODO”, wobec osób fizycznych, od których pozyskał dane osobowe w celu realizacji przedmiotu umowy.
			2. Zamawiający informuje, że administratorem danych osobowych Wykonawcy oraz pracowników Wykonawcy jest Komendant Bieszczadzkiego Oddziału Straży Granicznej, ul. Mickiewicza 34, 37 – 700 Przemyśl.
			3. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych można kontaktować się
			z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych, tj. Naczelnikiem Wydziału Ochrony Informacji BiOSG, ul. Mickiewicza 34, 37 – 700 Przemyśl, tel. + 48 16/6732110, za pośrednictwem adresu e-mail: woi.bieszczadzki@strazgraniczna.pl
			4. Dane osobowe Wykonawcy oraz pracowników Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu realizacji przedmiotu Umowy.
			5. W odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy, decyzje nie będą podejmowane
			w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
			6. Wykonawca posiada:

a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Wykonawcy,

b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych Wykonawcy,

c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,

d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy narusza przepisy RODO.

7. Wykonawcy nie przysługuje:

1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
3. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych Wykonawcy jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**§ 13**

Wykonawca nie ma prawa przenosić na rzecz osób trzecich wierzytelności wynikających
z niniejszej umowy bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

Ewentualne spory wynikające z postanowień niniejszej umowy rozstrzyga Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

Wszelkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności,
z zastrzeżeniem § 4 ust.2

**§ 14**

* + - 1. Integralną częścią umowy jest:
* Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1,
* Oferta cenowa Wykonawcy – Załącznik nr 2.
	+ - 1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

 **Zamawiający Wykonawca**