

SRK/TZ/5583/2010

Bytom, dnia 15.09.2010 r.

Wszystkim zainteresowanym

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pt: „**Dostawa rozdzielnic średniego napięcia dla potrzeb nowego zasilania z wyposażeniem**”

Znak sprawy CZOK/66/2010

W odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na ww. przetarg zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający informuje:

**Pytanie nr 1:**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wniesienie zmian do treści załącznika nr 6 do SIWZ pt.: „-PROJEKT- UMOWA DOSTAWĘ REALIZOWANĄ W TRYBIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO – PRZETARG NIEOGRANICZONY, wg poniższych propozycji:

**Pytanie a):**

- a) Z § 5 proponujemy wykreślić ust. 7 jako zbędny, gdyż obecnie obowiązujące przepisy o podatku VAT, nie nakładają obowiązku uzyskiwania zgody odbiorcy faktury na wystawianie faktur VAT bez jego podpisu.

**Odpowiedź pkt. a):**

Zamawiający wyraża zgodę na wykreślenie z § 5 ust. 7 zapisów związanych z uzyskiwaniem zgody odbiorcy faktury na wystawianie faktur VAT bez jego podpisu.

**Pytanie b):**

- b) W § 7 ust. 1 projektu umowy wyrazy „brutto” proponujemy zastąpić wyrazami „netto” gdyż nie ma uzasadnienia dla naliczania kar umownych od podatku VAT.

**Odpowiedź pkt. b):**

Zamawiający nie zmienia zapisów § 7 ust. 1.

**Pytanie pkt. c):**

- c) W § 7 ust. 1 lit b) i c) wyraz „opóźnienie” użyty w różnych przypadkach, proponujemy zastąpić wyrazem „zwłoka” w odpowiednich przypadkach gdyż kary umowne przysługują za „zwłokę” a nie za „opóźnienie” ( art. 476 kc w zw. z art. 483 § 1 kc).

**Pytanie pkt. d):**

- d) W § 7 ust. 1 lit c) oraz w § 8 ust. 2, 3, 5, 6 i 7 wyrazy „lub usterek” proponujemy skreślić, gdyż w ramach gwarancji czy rękojmi Wykonawca odpowiada za wady ( i to powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanej/wykonanej rzeczy) a nie za usterek ( art. 556 § 1 kc, art. 557 § 1 kc i art. 578 kc).

**Pytanie pkt. f):**

- e) Proponujemy wprowadzenie do umowy (w § 7) kar umownych zastrzeżonych na rzecz Wykonawcy np. za zwłokę w odbiorze przedmiotu umowy oraz za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, z zastrzeżeniem § 11 ust. 3.

**Pytanie pkt. g):**

- f) W § 8 ust. 1 wyraz „minimum” proponujemy skreślić gdyż udzielenie gwarancji powinno obejmować jej okres jednoznacznie.

**Pytanie pkt. h):**

- g) W § 8 ust. 1 po wyrazach „od dnia uruchomienia urządzeń i instalacji” proponujemy postawić kropkę a w miejsce reszty zadania proponujemy wpisać wyrazy „i nie dłużej niż ... miesięcy od daty odbioru końcowego”.

**Pytanie pkt. i):**

- h) Z § 8 (zamieszczonego w rozdziale dotyczącym gwarancji) proponujemy wykreślić ust. 7 gdyż zastrzeżone tam uprawnienia, należą do uprawnień z tytułu rękojmi ( art. 560 i 561 kc) a nie gwarancji.

**Odpowiedź pkt. c), d), f), g), h) i i):**

Zamawiający wyraża zgodę na propozycje zawarte w pkt: c), d), f), g), h), natomiast podtrzymuje swoje stanowisko odnośnie pkt. i) w związku z czym § 7 i § 8 w/w projektu umowy oraz pkt. 3.4.1. SIWZ otrzymuje nowe brzmienie:

**§ 7.**

**Kary i odszkodowania:**

**1. Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:

- a) z tytułu odstąpienia od realizacji umowy z przyczyn zależnych od **Wykonawcy** w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 niniejszej umowy.
- b) z tytułu nieterminowego wykonania umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki.
- c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancyjnym w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

**2. Zamawiającemu** zapłaci **Wykonawca** karę umowną z tytułu odstąpienia od realizacji umowy z przyczyn zależnych od **Zamawiającego** w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 niniejszej umowy.

**3. Jeżeli** kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody, **Zamawiający** może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych zawartych w Kodeksie Cywilnym.

**§ 8.**  
**Warunki gwarancji:**

1. **Wykonawca** udziela ..... gwarancji na całość przedmiotu umowy liczonej od dnia odbioru końcowego po realizacji zadania tzn. od dnia dokonania bezusterkowego odbioru końcowego i podpisania protokołu odbioru końcowego o którym mowa w § 6 lecz nie mniej niż ..... miesiące od dnia uruchomienia urządzeń i instalacji tzn. oddania do eksploatacji.
2. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad **Wykonawca** zobowiązuje się przystąpić do ich usunięcia w terminie 3 dni od daty zgłoszenia przez **Zamawiającego**. Zakres i termin zakończenia usuwania wad strony ustalają protokolarnie.
3. **Wykonawca** w okresie gwarancji jest zobowiązany usunąć na własny koszt w uzgodnionym terminie, nie dłuższym niż ..... dni, wszystkie wady odnoszące się do przedmiotu niniejszej umowy.
4. Reklamacje wykonuje się w oparciu o skierowanie roszczenia do **Wykonawcy**.
5. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo obciążenia **Wykonawcy** wszystkimi kosztami usunięcia wad, jeśli **Wykonawca** nie przystąpi do ich usunięcia w terminie określonym w ust. 2.
6. W przypadku nie usunięcia wad w terminie określonym w ust. 3, **Zamawiający** może naliczyć karę umowną zgodnie z § 7 ust. 1 lit. c) niniejszej umowy.
7. Jeżeli w toku czynności odbiorowych związanych z usunięciem wad w okresie gwarancyjnym zostaną stwierdzone wady, to **Zamawiającemu** przysługują następujące uprawnienia:
  - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, **Zamawiający** może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.

**Jednocześnie pkt. 3.4.1 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje nowe brzmienie:**

**3.4. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:**

- 3.4.1. **Wykonawca** udzieli co najmniej **36 miesięcy** gwarancji na całość przedmiotu umowy liczonej od dnia odbioru końcowego po realizacji zadania tzn. od dnia dokonania bezusterkowego odbioru końcowego i podpisania protokołu odbioru końcowego lecz nie mniej niż **24 miesiące** od dnia uruchomienia urządzeń i instalacji tzn. oddania do eksploatacji.

**Pytanie pkt. e):**

- i) W § 7 ust. 2 przed kropką, proponujemy dodać wyrazy „do wysokości rzeczywiście poniesionej straty”.

**Odpowiedź pkt. e):**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 2:**

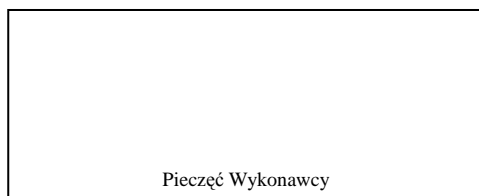
Czy Zamawiający wyraża zgodę na wniesienie zmian do treści załącznika nr 6 do SIWZ pt.: „-WARUNKI GWARANCJI DOSTAW”, wg poniższych propozycji:

- a) pkt. 1 Warunki Gwarancji Dostaw – po wyrazach „od uruchomienia urządzeń i instalacji” proponujemy postawić kropkę a w miejsce reszty zadania proponujemy wpisać wyrazy „i nie dłużej niż ... miesięcy od daty odbioru końcowego”.

- b) W warunkach Gwarancji Dostaw, z pkt. 2, 3, 5 i 6 należy wykreślić wyrazy „lub usterek” gdyż w ramach gwarancji czy rękojmi Wykonawca odpowiada za wady (i to powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanej/wykonanej rzeczy) a nie za usterki (art. 556 § 1 kc, art. 577 § 1 kc i art. 578 kc).
- c) pkt. 8 Warunki Gwarancji Dostaw – proponuje wykreślić w całości – zastrzeżone tam uprawnienia, zależą do uprawnień z tytułu rękojmi (art. 560 i 561 kc) a nie gwarancji.

**Odpowiedź pytanie 2:**

Zamawiający wyraża zgodę na propozycje zawarte w punktach a) i b), natomiast podtrzymuje swoje stanowisko odnośnie punktu c) w związku z czym Załącznik nr 7 do SIWZ pt.: „WARUNKI GWARANCJI DOSTAW” otrzymuje nowe brzmienie:



## WARUNKI GWARANCJI DOSTAW

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**„Dostawę rozdzielnic średniego napięcia dla potrzeb nowego zasilania wraz z wyposażeniem”**

1. Oświadczamy, że oferujemy poniższe warunki gwarancji:
  - ..... gwarancji na całość przedmiotu umowy liczonej od dnia odbioru końcowego po realizacji zadania tzn. od dnia dokonania bezusterkowego odbioru końcowego i podpisania protokołu odbioru końcowego o którym mowa w § 6 lecz nie mniej niż ..... miesiące od dnia uruchomienia urządzeń i instalacji tzn. oddania do eksploatacji.
2. **Wykonawca** gwarantuje, że w ciągu 3 dni roboczych od powiadomienia listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub za pomocą faxu, przystąpi do usuwania w dostarczonych wyrobach stwierdzonych wad, zgłoszonych przez **Zamawiającego** i deklaruje, że nieprawidłowości te usunie w terminie i na zasadach uzgodnionych protokolarnie z **Zamawiającym**.
3. **Wykonawca** gwarantuje, że w przypadku wystąpienia wad w udzielonym przez **Wykonawcę** okresie gwarancji, pokryje wszelkie koszty związane z usunięciem wad .
4. Reklamacje wykonuje się poprzez skierowanie do **Wykonawcy** roszczenia, w formie pisemnej (faksem) lub listem poleconym za potwierdzeniem odbioru.
5. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo obciążenia **Wykonawcy** wszelkimi kosztami usunięcia wad, za które odpowiada **Wykonawca**, jeśli **Wykonawca** nie przystąpi do ich usunięcia w terminie określonym w ust.2.
6. W przypadku nie usunięcia wad w uzgodnionym przez Strony terminie, **Zamawiający** może naliczyć karę umowną, zgodnie z § 7 umowy.
7. Usunięcie wad w okresie gwarancji wynikłych z przyczyn zależnych od **Zamawiającego**, nastąpi na koszt **Zamawiającego**.
8. Jeżeli w toku czynności odbiorowych związanych z usunięciem wad w okresie gwarancyjnym zostaną stwierdzone wady, to **Zamawiającemu** przysługują następujące uprawnienia:
  - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, **Zamawiający** może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.

..... dnia.....  
miejsce

Podpisano .....  
czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/ych  
(pieczęć wykonawcy/ów)

**Pytanie 3:**

Czy montaż, uruchomienie i prace kontrolno-pomiarowe dostarczonej rozdzielnicy będą po stronie Zamawiającego czy Wykonawcy?

**Odpowiedź pytanie 3:**

Zamawiający informuje, że przedmiotem przetargu jest dostawa rozdzielnicy wraz z jej montażem i wszystkimi pracami kontrolno-pomiarowymi pomontażowymi niezbędnymi do oddania do eksploatacji przedmiotowej rozdzielnicy.

**Pytanie 4:**

Czy w zakres prac związanych z realizacją przedmiotu oferty oprócz projektu urządzenia jakim jest rozdzielnica 20kV wchodzi również wykonanie projektu obiektu rozdzielni?

**Odpowiedź pytanie 4:**

Zamawiający informuje, że przedmiotem przetargu jest dostawa rozdzielnicy RELF 24 zgodnie z projektem nr 10/SZD/2010 i na zasadach określonych w SIWZ. W przypadku zastosowania rozdzielnicy innej niż proponowana przez Zamawiającego Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z jej zastosowaniem w tym z przygotowaniem pomieszczenia i opracowaniem korekty do projektu budowlanego adaptacji pomieszczeń przeznaczonych na rozdzielnicę jaki posiada aktualnie Zamawiający.

**Pytanie 5:**

Czy rozładunek i transport urządzenia z magazynu Zamawiającego do miejsca ustawienia zapewni Zamawiający czy Wykonawca?

**Odpowiedź pytanie 5:**

Zamawiający informuje, że Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z transportem i rozładunkiem urządzenia.

**Pytanie 6:**

Czy w zakres oferty wchodzi przygotowanie podłoża pod rozdzielnicę, tzn. prace demontażowe, budowlane itp.?

**Odpowiedź pytanie 6:**

Zamawiający informuje, że przedmiotem przetargu jest dostawa rozdzielnicy RELF 24 zgodnie z projektem nr 10/SZD/2010 i na zasadach określonych w SIWZ. W przypadku zastosowania rozdzielnicy innej niż proponowana przez Zamawiającego Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z jej zastosowaniem w tym również z przygotowaniem pomieszczenia i podłoża do jej zabudowy.

**Pytanie 7:**

Czy Zamawiający dopuszcza rozdzielnicę o prądzie 31,5kA/1sekundę, w której obwody główne będą wyposażone w aparaturę średnionapięciową o prądzie znamionowym krótkotrwałym 25kA/3sek?

**Odpowiedź pytanie 7:**

Zamawiający informuje, że dopuszcza rozdzielnicę o prądzie 31,5 kA/1sekundę, w której obwody główne będą wyposażone w aparaturę średnionapięciową o prądzie znamionowym krótkotrwałym 25 kA/3sek.

**Jednocześnie pkt. 3.3.1 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje nowe brzmienie:**

3.3.1. Dla dostawy rozdzielni średniego napięcia:

- dostawa rozdzielnic trójpolowej średniego napięcia 20 kV typu RELF produkcji Elektromontaż 1 Katowice lub podobnej o identycznych lub wyższych wytrzymałościowych parametrach elektrycznych, zwarciovych i mechanicznych a jednocześnie o nie mniejszych parametrach elektrycznych od niżej podanych:
  - napięcie znamionowe - 24 kV,
  - prąd znamionowy ciągły szyn zbiorczych i pola zasilającego - 1250A,
  - napięcie znamionowe wytrzymywane o częstotliwości 50 Hz – 50 kV,
  - napięcie znamionowe wytrzymywane udarowe – 125 kV
  - częstotliwość znamionowa – 50 Hz,
  - prąd znamionowy krótkotrwały 3s – 25 kA,
  - prąd znamionowy szczytowy – 63 kA
  - odporność na działanie łuku wewnętrznego – 25 kA/1s,
  - stopień ochrony nie mniejszy niż – IP 4X
- rozdzielnica powinna mieć obudowę metalową, być przedziałowa i dwuczłonowa tzn. dająca wizualną przerwę w stanie beznapięciowym,
- rozdzielnica powinna być wyposażona w pojedynczy system szyn zbiorczych w układzie trójfazowym - szyny miedziane,
- w każdej szafie poprowadzony powinien być przewód uziemiający w postaci szyny miedzianej; przewody te powinny być połączone między szafami w magistrale i wyprowadzone na zewnątrz umożliwiając połączenie z zewnętrznym uziemieniem,
- przedział kablowy powinien umożliwiać prawidłowe wprowadzenie, zadławienie i podłączenie kabli jednożyłowych w izolacji z tworzywa,
- rozdzielnica musi być wyposażona w ograniczniki przepięć chroniące zasilane urządzenia
- wraz z rozdzielnicą należy dostarczyć rezerwowy wyłącznik mocy; typ i parametry elektryczne oraz wytrzymałościowe zgodne z wyłącznikiem zastosowanym w rozdzielnicy.

**W przypadku zastosowania rozdzielnic innej niż proponowana przez Zamawiającego Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z jej zastosowaniem w tym z przygotowaniem pomieszczenia i opracowaniem korekty do projektu budowlanego adaptacji pomieszczeń przeznaczonych na rozdzielnicę jaki posiada aktualnie Zamawiający.**

W związku z powyższym Załącznik nr 6 do SIWZ (projekt umowy) otrzymuje nowe brzmienie:

CZŁONEK ZARZĄDU  
ZASTĘPCA DYREKTORA NACZELNEGO  
ds. Gospodarki Mieszkaniowej

*Janusz Hylewski*

CZŁONEK ZARZĄDU  
Zastępca Dyrektora Naczelnego  
ds. Likwidacji Miejski / Centrali Środowiska

*Mirosław Siemion*

**- PROJEKT -**  
**UMOWY NA DOSTAWĘ REALIZOWANĄ W TRYBIE ZAMÓWIENIA**  
**PUBLICZNEGO – PRZETARG NIEOGRANICZONY**

zawarta w dniu ..... 2010 roku w Bytomiu pomiędzy:

**Spółką Restrukturyzacji Kopalń S.A. z siedzibą w Bytomiu przy ul. Strzelców Bytomskich 207, Oddział w Czeladzi, Zakład Centralny Zakład Odwadniania Kopalń z siedzibą 41-253 Czeladź, ul. Kościuszki 9 wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy Katowice –Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000027497, posiadającą kapitał zakładowy 43 836.700,00 zł, numer identyfikacji podatkowej NIP: 626-26-19-005, REGON: 276902504, reprezentowaną przez:**

1. .... – .....
2. .... – .....

zwaną dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**”

a

.....  
.....  
..... wpisanym(a) do Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy  
.....pod numerem KRS ....., posiadającym(a) kapitał zakładowy  
.....zł, numer identyfikacji podatkowej NIP: ....., REGON: .....,  
reprezentowanym(a) przez:

1. .... – .....
2. .... – .....

zwanym(a) dalej „**WYKONAWCĄ**”

o następującej treści:

**§ 1.**  
**Przedmiot umowy:**

1. W oparciu o Uchwałę nr ...../...../2010/Z/IV z dnia ..... Zarządu Spółki Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Bytomiu oraz zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych **Zamawiający** powierza, a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania zadanie pt.: „**Dostawa rozdzielnic średniego napięcia dla potrzeb nowego zasilania wraz z wyposażeniem**”
2. Adres dostawy - ostatecznego miejsca przeznaczenia - rejon „Pstrowski”, ul. Szybowa 2, 41-808 Zabrze.

3. **Wykonawca** oświadcza, że przed złożeniem oferty **Zamawiającemu** zapoznał się z przedmiotem zamówienia szczegółowo opisanym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i stwierdza, że nie zachodzą żadne okoliczności, które mogą przeszkodzić prawidłowemu wykonaniu umowy.
4. **Wykonawca** będzie realizował niniejszą umowę zgodnie ze złożoną ofertą oraz warunkami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. **Wykonawca** gwarantuje, że jakość wykonania przedmiotu umowy nie będzie niższa od jakości zaoferowanej **Zamawiającemu** w ofercie.

## § 2.

### Termin realizacji umowy:

**Termin realizacji umowy: od dnia zawarcia umowy do dnia 27.12.2010 r.**

## § 3.

### Wynagrodzenie Wykonawcy:

Wynagrodzenie **Wykonawcy** za całość przedmiotu zamówienia wynosi:

Wynagrodzenie netto .....zł (słownie: ..... złotych)

Podatek od towarów i usług ..... zł (słownie: ..... złotych)

Wynagrodzenie brutto ..... zł (słownie: ..... złotych)

## § 4.

### Obowiązki Stron:

1. Strony umowy zobowiązują się do udzielania niezbędnych informacji, uzgadniania danych koniecznych do należytego wykonania niniejszej umowy.

#### 2. Do obowiązków **Wykonawcy** należy:

1. Wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 niniejszej umowy zgodnie ze złożoną ofertą, warunkami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wymogami technicznymi oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
2. Uzgodnienie z odpowiednimi służbami **Zamawiającego** terminów i sposobu realizacji dostaw.
3. Informowanie koordynatora dostaw Zakładu CZOK o problemach i okolicznościach mogących wpłynąć na jakość dostaw lub opóźnienie terminu zakończenia przedmiotu umowy.
4. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z wykonywaną umową. Za wszystkie szkody powstałe przy wykonywaniu umowy odpowiada **Wykonawca**.
5. Dostarczenie przedmiotu umowy na własny koszt wraz z rozładunkiem na adres wskazany w § 1 ust. 2 niniejszej umowy.

#### 3. Do obowiązków **Zamawiającego** należy :

1. Dokonanie odbioru końcowego w ustalonym terminie.
2. Dokonania zapłaty w ustalonym trybie i terminie.

## § 5.

### Rozliczenia finansowe:

1. Podstawą do rozliczeń będzie faktura wystawiona przez **Wykonawcę** za wykonanie przedmiotu umowy. Wystawienie faktury nastąpi nie później niż 7-go dnia od daty podpisania protokołu odbioru końcowego potwierdzonego przez upoważnionych przedstawicieli **Zamawiającego** i **Wykonawcy**.
2. Zapłata nastąpi przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury przez **Zamawiającego** na rachunek bankowy **Wykonawcy** wskazany na fakturze, przy czym Strony ustalają jako datę zapłaty przez **Zamawiającego** – dzień obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.
3. Przelew wierzytelności wynikających z umowy na osoby trzecie może nastąpić wyłącznie za zgodą **Zamawiającego** wyrażoną pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Powyższe dotyczy zarówno należności głównej jak i odsetek.
4. **Wykonawca** jest zobowiązany do zamieszczenia na fakturze i innych dokumentach rozliczeniowych wzmianki o zakazie przelewu wierzytelności, określonych w § 5 ust. 3 niniejszej umowy.
5. **Zamawiający** oświadcza, że jest płatnikiem podatków od towarów i usług i posiada numer identyfikacyjny **NIP: 626-26-19-005**.
6. **Wykonawca** oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług i posiada numer identyfikacyjny NIP: .....

## § 6.

### Odbiór przedmiotu umowy:

1. Po dostarczeniu przedmiotu umowy oraz przekazaniu **Zamawiającemu** kompletu dokumentów (Deklaracje zgodności i świadectwa jakości), zostanie przeprowadzony odbiór końcowy, z którego zostanie sporządzony protokół odbioru końcowego potwierdzony przez upoważnionych przedstawicieli **Zamawiającego** i **Wykonawcy**. Obowiązek sporządzenia protokołu końcowego spoczywa na **Wykonawcy**.
2. Odbiór końcowy nastąpi nie później niż po upływie 5 dni od dostarczenia przedmiotu umowy, przez upoważnionych przedstawicieli **Wykonawcy** i **Zamawiającego**.
3. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady, to **Zamawiającemu** przysługują następujące uprawnienia:
  - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, **Zamawiający** może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.

## § 7.

### Kary i odszkodowania:

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
  - a) z tytułu odstąpienia od realizacji umowy z przyczyn zależnych od **Wykonawcy** w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 niniejszej umowy.
  - b) z tytułu nieterminowego wykonania umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki.

- c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancyjnym w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. **Zamawiającemu** zapłaci **Wykonawca** karę umowną z tytułu odstąpienia od realizacji umowy z przyczyn zależnych od **Zamawiającego** w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 niniejszej umowy.
  3. Jeżeli kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody, **Zamawiający** może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych zawartych w Kodeksie Cywilnym.

## § 8.

### Warunki gwarancji:

1. **Wykonawca** udziela ..... gwarancji na całość przedmiotu umowy liczonej od dnia odbioru końcowego po realizacji zadania tzn. od dnia dokonania bezusterkowego odbioru końcowego i podpisania protokołu odbioru końcowego o którym mowa w § 6 lecz nie mniej niż ..... miesiące od dnia uruchomienia urządzeń i instalacji tzn. oddania do eksploatacji.
2. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad **Wykonawca** zobowiązuje się przystąpić do ich usunięcia w terminie 3 dni od daty zgłoszenia przez **Zamawiającego**. Zakres i termin zakończenia usuwania wad strony ustalają protokolarnie.
3. **Wykonawca** w okresie gwarancji jest zobowiązany usunąć na własny koszt w uzgodnionym terminie, nie dłuższym niż ..... dni, wszystkie wady odnoszące się do przedmiotu niniejszej umowy.
4. Reklamacje wykonuje się w oparciu o skierowanie roszczenia do **Wykonawcy**.
5. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo obciążenia **Wykonawcy** wszystkimi kosztami usunięcia wad, jeśli **Wykonawca** nie przystąpi do ich usunięcia w terminie określonym w ust. 2.
6. W przypadku nie usunięcia wad w terminie określonym w ust. 3, **Zamawiający** może naliczyć karę umowną zgodnie z § 7 ust. 1 lit. c) niniejszej umowy.
7. Jeżeli w toku czynności odbiorowych związanych z usunięciem wad w okresie gwarancyjnym zostaną stwierdzone wady, to **Zamawiającemu** przysługują następujące uprawnienia:
  - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, **Zamawiający** może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.

## § 9.

### Klauzula siły wyższej:

Od obowiązków z zawartej umowy strony mogą być zwolnione tylko w przypadku zaistnienia okoliczności nieprzewidzianych, niezależnych od woli stron, którym nie mogła strona zapobiec przy należytej staranności (siła wyższa) i które nastąpiły po zawarciu umowy, uniemożliwiających jej wykonanie w całości lub jej części takich jak nieprzewidziane zmiany warunków np. pożar, trzęsienia ziemi, wojna, zamachy terrorystyczne, działania nieprzyjacielskie, strajki itp. o zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.

## § 10.

### Reprezentanci stron:

1. Koordynatorami w zakresie realizacji całości przedmiotu umowy są:

ze strony **Wykonawcy**: .....

ze strony **Zamawiającego**:

- w zakresie rzeczowym : .....

- w zakresie finansowym: .....

2. Zmiana koordynatorów realizacji przedmiotu umowy wymaga powiadomienia w formie pisemnej i nie wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej umowy.

### § 11.

#### **Postanowienia końcowe:**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Niedopuszczalna jest zmiana postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **Wykonawcy**, chyba że konieczność takiej zmiany wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które powodują obiektywną i uzasadnioną konieczność zmiany treści zawartej umowy, w tym także w przypadku ustawowej zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku **Wykonawca** może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. **Zamawiający** zastrzega możliwość odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez **Wykonawcę** na zasadach określonych w odpowiednich przepisach Kodeksu Cywilnego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
6. Spory wynikłe na tle realizacji umowy a nie rozstrzygnięte w drodze negocjacji będą rozpatrywane przez właściwy rzeczowo Sąd dla siedziby **Zamawiającego**.
7. Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA