

PROJEKT UMOWY BPM. ZZP.272.361.2011/I

Zawarta w dniuw Nowym Sączu pomiędzy:

Miastem Nowy Sącz, z siedzibą 33-300 Nowy Sącz, ul. Rynek 1,

Numer ewidencyjny:

NIP: 734-001-67-07,

REGON: 491893167,

reprezentowanym przez:

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

reprezentowaną przez:

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego w myśl przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j. t. Dz. U. z 2010r. nr 113 poz. 759 zwanej dalej ustawą) strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie p.n. :

Modernizacja i regulacja elementów infrastruktury Miejskiego Ośrodka Kultury w ramach zadania „Przebudowa – modernizacja i rozwój infrastruktury Miejskiego Ośrodka Kultury – dokończenie”

2. Zakres rzeczowy robót obejmuje wykonanie :

I. wykonanie dostosowania wężła cieplnego dla potrzeb instalacji

c.o. , central wentylacyjnych oraz wytycznych regulacji instalacji c.o.

- zakres robót określony w dokumentacji projektowej

II. opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego oraz wykonanie zmiany czynnika

grzewczego oraz wyciszenia urządzenia wentylacji mechanicznej /piwnice i sala kameralna/ polegającej na :

1. Centrala wentylacyjna nawiewna dla sali kameralnej (zakres robót modernizacyjnych)

a) zmiana czynnika grzewczego nagrzewnicy w/w centrali wentylacyjnej z wody na roztwór wody i glikolu

- dobór i montaż płytowego wymiennika ciepła (w bezpośrednim sąsiedztwie centrali)

- analiza istniejących urządzeń w aspekcie ponownego ich wykorzystania przy zmienionych parametrach lepkości czynnika grzewczego (roztwór glikolu)

- dobór i montaż dodatkowych urządzeń towarzyszących, wymaganych dla nowego układu zasilania

- korekta obliczeń hydraulicznych rozptyłów czynnika grzewczego instalacji c.t. po wbudowaniu wymiennika

b) zaprojektować i przebudować układ kanału nawiewnego (w obrębie pomieszczenia w którym zamontowana jest w/w centrala) w taki sposób aby emitowany poziom dźwięku (emitowany przez w/w centralę) w sali kameralnej nie przekraczał 25 dB wraz z obniżeniem stropu podwieszonego w sali kameralnej.

2. Centrala wentylacyjna w sali zajęć praktycznych (zakres robót modernizacyjnych) :

a) zmiana czynnika grzewczego nagrzewnicy w/w centrali wentylacyjnej z wody na roztwór wody i glikolu

- dobór i montaż płytowego wymiennika ciepła (w bezpośrednim sąsiedztwie centrali)

- analiza istniejących urządzeń w aspekcie ponownego ich wykorzystania przy zmienionych parametrach lepkości czynnika grzewczego (roztwór glikolu)
 - dobór i montaż dodatkowych urządzeń towarzyszących, wymaganych dla nowego układu zasilania
 - korekta obliczeń hydraulicznych rozptyłów czynnika grzewczego instalacji c.t. po wbudowaniu wymiennika
 - zaprojektować i przebudować układ kanału nawiewnego (w obrębie pomieszczenia w którym zamontowana jest w/w centrala) w taki sposób aby emitowany poziom dźwięku (emitowany przez w/w centralę) w sali kameralnej nie przekraczał 35 dB
 - 3. Sporządzić bilans strat ciepła pomieszczeń: wiatrołapu, hallu z szatnią oraz głównej klatki schodowej i w oparciu o uzyskane wyniki skorygować (zwiększyć) moc cieplną grzejników.
 - III. W pomieszczeniu klatki schodowej niedobór ciepła z istniejących grzejników uzupełnić kurtyną powietrzną zasilaną energią elektryczną. Kurtyna (y) powietrza winny spełniać wymogi: maksymalnie cicha praca, niezawodne działanie, regulacja wydajności cieplnej sterowana z pilota, design i kolor odpowiadający wystrojowi pomieszczenia. Dostawa i montaż kurtyny powietrznej wraz z wykonaniem podłączenia kablowego do istniejącej skrzynki .
 - IV. regulacja istniejącej centrali klimatyzacyjnej polegającej na dostawie i montażu regulatora ciśnienia skraplania ARMEC DCPX16 /nr części 9104555/ w agregacie wody lodowej AERMEC NRL350
 - V. Do wykonywanych projektów budowlanych należy dołączyć :
 - 1.wykonanie przedmiarów robót (4 egz.),
 2. wykonanie Specyfikacji Technicznych Wykonanie i Odbioru Robót Budowlanych –(4 egz.)
 - 3.wykonanie kosztorysów wykonawczych (2 egz.),
 - 4.wykonanie i dostarczenie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji w wersji elektronicznej, zgodnej z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 11 października 2005r. w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2005 r nr 212 poz. 1766.)
 - 5.pełne uzgodnienie projektu ze wszystkimi stronami postępowania, uzyskanie wszystkich wymaganych opinii i uzgodnień, pozwoleń, odstępstw itp. (koszt wszystkich uzgodnień, opinii, pozwoleń, odstępstw itp. ponosi wykonawca),
 - 6.pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją robót.
- Wymaga się, aby przedmiotowe opracowania projektowe odpowiadały wymogom:
1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (*Dz. U. Nr 130 poz. 1389*);
 2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (*Dz. U. nr 202 poz. 2072 z późn. zm.*);
 3. Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (*tekst jedn.: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623*);
 4. Ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (*Dz. U. Nr 97 poz. 1050 z późn. zm.*);
 5. Rozporządzenia Komisji (WE) Nr 213/2008 z 28 listopada 2007 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) Nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego oraz Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).
- UWAGA :** W celu lepszego zapoznania się z przedmiotem zamówienia, Zamawiający zaleca:
- a).dokonanie przez Wykonawcę (na własny koszt, ryzyko i odpowiedzialność) wizji lokalnej w terenie;
 - b).zdobycie wszelkich dodatkowych informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty i realizacji zamówienia.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji zamówienia publicznego oraz miejscem wykonania zamówienia. Zamówienie przyjmuje do realizacji bez zastrzeżeń i wykona zakres prac według przekazanej dokumentacji, zgodnie z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej, za cenę która jest ceną ryczałtową i niezmienną.

4. Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
5. Symbol CPV – 45331000-6

§ 2

1. Termin rozpoczęcia przedmiotu umowy – do 7 dni od daty podpisania umowy
2. Termin zakończenia (zgłoszenia gotowości odbiorowej) przedmiotu umowy – do dnia 31 lipca 2011r. , z tym że okres wykonania zakresu określonego w przedmiocie umowy w okresie od 01 lipca 2011 r. do 31 lipca 2011 r.

§ 3

1. Zamawiający powołuje inspektora nadzoru w osobach:
 - a.
 - b.
 - c.
2. Inspektor nadzoru działa w granicach umocowania określonego przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.), zwanej dalej „Prawem budowlanym”.
3. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie:
4. Kierownik budowy legitymuje się uprawnieniami budowlanymi nr:

§ 4

1. Zamawiający realizował będzie faktury Wykonawcy w terminach i na warunkach uzgodnionych w niniejszej umowie.
2. Zamawiający dokona komisyjnego odbioru wykonanego przedmiotu umowy.
3. Zamawiający przekaze Wykonawcy plac budowy do 7 dni od dnia podpisania umowy za protokołem zdawczo - odbiorczym.

§ 5

1. Wykonawca podejmie wszelkie rozsądne kroki, aby chronić środowisko (zarówno na placu budowy oraz poza nim) oraz ograniczać szkody oraz uciążliwości dla ludzi i własności wynikające z zanieczyszczeń, hałasu oraz innych skutków prowadzonych przez niego działań. Zapewni również, by emisje w powietrze oraz odpływy powierzchniowe i ścieki wynikłe z działań Wykonawcy nie przekroczyły wartości określonych odpowiednimi normami.
2. Wykonawca będzie odpowiedzialny za zapewnienie dostaw całej energii, wody i innych usług których może potrzebować. Wykonawca, na własny koszt, dokona niezbędnych uzgodnień w zakresie: poboru wody, dostawy energii na plac budowy. Będzie również uprawniony do korzystania, dla potrzeb robót, z takiego zaopatrzenia w elektryczność, wodę, gaz oraz inne usługi, jakie może mieć dostępne na placu budowy. Wykonawca na własny koszt i ryzyko dostarczy aparaturę konieczną do korzystania z tych usług i do pomiaru zużytych ilości.
3. W przypadku zaistnienia sytuacji, w której Zamawiający lub osoba przez niego wskazana realizował będzie dostawy lub roboty budowlane nie będące przedmiotem niniejszej umowy na wniosek Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do udostępnienia placu budowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany opracować i przedstawić do akceptacji Inżyniera program zapewnienia jakości określający zamierzony sposób wykonywania robót, możliwości techniczne, kadrowe i plan organizacji robót zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi oraz ustaleniami Inżyniera.
5. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie budowy, zgodnie z planem BIOZ przez niego wykonanym i zatwierdzonym przez Inspektora Nadzoru. Za nienależyte wykonanie tych obowiązków będzie ponosił odpowiedzialność odszkodowawczą.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt, strzec mienia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.
2. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.
3. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren robót pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych Prawem budowlanym oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą.
4. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren robót i poddaniu się kontroli pracownikom innych instytucji, o których Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru.
5. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren robót i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na dzień odbioru robót.

§ 7

1. Od daty protokolarnego przejścia terenu budowy, aż do chwili odbioru robót wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie.
2. W okresie i na terenie usuwania przez Wykonawcę wad ujawnionych w robotach, aż do wystawienia świadectwa usunięcia wad, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie wynikłe szkody.
3. Wykonawca obowiązany jest przed podpisaniem niniejszej umowy przedstawić polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone przy prowadzeniu działalności gospodarczej.
4. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia terenu robót i samych robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej w okresie obowiązywania umowy.

§ 8

Niezależnie od obowiązków wymienionych w umowie Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki:

1. Informowanie Zamawiającego Inspektora Nadzoru o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych w terminie 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania.
2. Informowanie Inspektora Nadzoru wpisem do dziennika budowy o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Inspektora Nadzoru, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego.
3. W wypadku zniszczenia lub uszkodzenia jakiegokolwiek sieci lub linii przewodów, ich części bądź innych urządzeń w toku realizacji - naprawienie ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 11 umowy. W przypadku, gdy stanie się to z winy Zamawiającego lub osób przez niego uprawnionych do przebywania na placu budowy, naprawa następuje na koszt Zamawiającego.

§ 9

Niezależnie od obowiązków wymienionych w umowie Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczególne:

- 1) prowadzenie na bieżąco wewnętrznego dziennika budowy, dostarczonego przez Zamawiającego,
- 2) informowanie inspektora nadzoru inwestorskiego wpisem do wewnętrznego dziennika budowy o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego.
- 3) w wypadku zniszczenia lub uszkodzenia jakiegokolwiek przewodów instalacji wewnętrznych budynku - ich części bądź innych urządzeń w toku realizacji - naprawienie ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 11 umowy. W przypadku, gdy stanie się to z winy

Zamawiającego lub osób przez niego uprawnionych do przebywania na placu budowy, naprawa następuje na koszt Zamawiającego.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
2. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w Prawie budowlanym oraz w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z późn. zm.), wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz dokumentacji projektowej.
3. Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów lub każdej ich części (partii) certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
4. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.
5. Badania, o których mowa w ust. 4 będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.
6. Jeżeli Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową, to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania.
7. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, zaś gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały w gatunku I oraz posiadać dla nich wymagane prawem świadectwa, atesty i certyfikaty.

§ 11

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz wybraną ofertą Wykonawcy, będzie wynagrodzenie w formie ryczałtu.
2. Ustalone w tej formie wynagrodzenie Wykonawcy wyraża się kwotą : **zł. brutto** (słownie złotych:/100) **tym VAT**% tj. **zł.** (słownie złotych:...../100)

Wynagrodzenie obejmuje wszystkie obowiązki Wykonawcy, niezbędne do zrealizowania robót ujętych w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Cena ta zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zadania, jak również nie ujęte w dokumentacji projektowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych ,a niezbędne do wykonania zadania tj. podatek VAT, ubezpieczenia, wszelkie roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie placu budowy, koszty utrzymania zaplecza budowy (naprawa, woda, energia elektryczna, telefon, dozоровanie budowy itp.), koszty niezbędnych badań opinii wymaganych podczas odbioru końcowego robót, koszty doprowadzenia miejsca i terenu robót budowlano-montażowych do stanu z przed rozpoczęcia robót, koszty ewentualnego wykonania niezbędnych rusztowań, koszty rozruchu jeżeli takie wystąpią, koszty wykonania dokumentacji powykonawczej , koszty usunięcia ewentualnych usterek w przypadku uszkodzenia jakiegokolwiek sieci lub linii, przewodów, itp. , koszty związane z prowadzeniem robót w okresie funkcjonowania obiektu.

W cenie ofertowej należy uwzględnić (ująć w cenach jednostkowych) wszystkie ewentualne upusty. Zaakceptowana cena będzie niezmienna bez względu na rzeczywisty poziom cen materiałów, najmu sprzętu i stawek robocizny –jake kształtować się będą w okresie realizacji przedmiotu zamówienia, z zastrzeżonymi wyjątkami określonymi we wzorcu umowy.

Szczegółowy sposób wyliczenia ceny oferty będzie wymagany do złożenia tylko przez wyłonionego w drodze postępowania przetargowego Wykonawcy robót najpóźniej w dniu podpisania umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania oferenta w celu wyjaśnienia sposobu wyliczenia jego

kalkulacji ceny.

3. Uzgodnione wynagrodzenie jest niezmiennie do końca realizacji robót. z zastrzeżeniami – wyjątkami określonymi w § 12 niniejszej umowy.
4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem VAT, zarejestrowanym w Urzędzie Skarbowym pod numerem NIP: **734-001-67-07** i jest uprawniony do wystawiania i otrzymywania faktur VAT.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem VAT zarejestrowanym w Urzędzie Skarbowym pod numerem NIP:
6. **Fakturę VAT należy wystawić na płatnika tj. Miasto Nowy Sącz - Urząd Miasta Nowego Sącza ul. Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz.**

§ 12

1. Strony ustalają, że uzgodnione wynagrodzenie ryczałtowe może ulec obniżeniu w następujących przypadkach:
 - a) zmniejszenia przez Zamawiającego zakresu rzeczowego robót,
 - b) zastosowania tańszej technologii niż przewidziana w dokumentacji projektowej, co uregulowane będzie stosownym aneksem do umowy.
2. W przypadku zaistnienia sytuacji wymienionych w ust. 1 niniejszego paragrafu, podstawą do wyliczenia kwoty obniżenia wynagrodzenia ryczałtowego będą:
 - a) faktycznie niewykonany i obustronnie uzgodniony zakres robót.

§ 13

1. Rozliczenie należności za przedmiot umowy nastąpi jednorazowo fakturą VAT wystawioną w oparciu o protokół odbioru końcowego.
2. Termin wystawienia faktury do 7 dni od daty faktycznego końcowego odbioru przedmiotu umowy.
3. Faktura przedłożona będzie inspektorowi nadzoru, celem jej akceptacji.
4. Termin realizacji faktury wynosi do 21 dni od daty ich złożenia w siedzibie Wydziału Inwestycji i Remontów Urzędu Miasta Nowego Sącza - ul. Szwedzka 5, 33-300 Nowy Sącz.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z umowy. Dotyczy to także podwykonawców realizujących przedmiot umowy.

§ 14

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego przez Zamawiającego jest całość robót objętych niniejszą umową.
2. Strony ustalają, że będą stosowane następujące odbiory:
 - a) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu
 - b) odbiór końcowy.
 - c) odbiór po okresie rękojmi
 - d) odbiór ostateczny (po okresie gwarancji)
3. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje upoważniony inspektor nadzoru inwestorskiego na wniosek wykonawcy - w postaci wpisu w dzienniku budowy.
4. Odbiór końcowy:
 - 4.1. Postanowienia ogólne:
 - a) odbiór ma na celu ostateczne przekazanie Zamawiającemu ustalonego w umowie przedmiotu po sprawdzeniu jego należytego wykonania,
 - b) odbioru dokonuje przedstawiciel Zamawiającego wyposażony w odpowiednie pełnomocnictwo i posiadający zgodnie z Prawem budowlanym stosowne kwalifikacje zawodowe,
 - c) w czynnościach odbioru powinni uczestniczyć: kierownik budowy i kierownicy robót, inspektorzy nadzoru inwestorskiego i autorskiego, a także przedstawiciele jednostek, których udział nakazują odpowiednie przepisy,
 - d) odbiór końcowy będzie połączony z przekazaniem Zamawiającemu przedmiotu odbioru do eksploatacji (użytkowania).
 - 4.2. Zasady określające rozpoczęcie czynności odbiorowych :

- a) Wykonawca przed odbiorem końcowym przeprowadzi wszelkie próby i sprawdzenia techniczne zgodnie z Prawem budowlanym.
- b) Wykonawca zgłasza Zamawiającemu, wpisem do dziennika budowy oraz pisemnie pod adresem Zamawiającego (z określeniem daty) zakończenie robót i zgłoszenie do odbioru.
- c) warunkiem zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru jest ich zakończenie i potwierdzenie przez inspektora nadzoru skompletowanej dokumentacji powykonawczej, pozwalającej na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności :
 - protokołów badań i sprawdzeń oraz certyfikatów wbudowanych materiałów, (protokołów technicznych odbiorów instalacji, urządzeń technicznych, robót ulegających zanikowi i zakryciu, wymaganych zaświadczeń właściwych jednostek i organów, w tym niezbędnych świadectw kontroli jakości, dokumentacji rozruchowej),
 - powykonawczego projektu budowlanego wraz z instrukcjami użytkowania i konserwacji maszyn i urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę.
 - oświadczenia kierownika budowy zgodnie z Prawem budowlanym.
- d) w ciągu pięciu dni roboczych od daty doręczenia zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego, Zamawiający (inspektor nadzoru) dokonuje potwierdzenia jego zasadności, uwzględniając spełnienie warunków podanych w pkt. c) i ustala datę niezwłocznego rozpoczęcia czynności odbiorowych o czym powiadamia Wykonawcę pisemnie.

4.3. Tryb przeprowadzenia czynności odbiorowych :

- a) Czas trwania czynności odbioru nie może być dłuższy niż 7 dni roboczych, licząc od daty rozpoczęcia czynności odbioru.
- b) Zamawiający może powziąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru końcowego, jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone :
 - że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub nie przeprowadzenia wszystkich prób,
 - wystąpienie wad nadających się do usunięcia.
- c) Po usunięciu przyczyn odmowy odbioru, Wykonawca podejmie czynności określone w pkt. 4.2
- d) Jeżeli w czasie czynności odbioru zostaną ujawnione wady nie nadające się do usunięcia ale umożliwiające użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający dokona odbioru odpowiednio obniżając wynagrodzenie Wykonawcy.
- e) Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego (inspektora nadzoru) o usunięciu wad i w takim wypadku może zażądać wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
- f) Jeżeli Zamawiający - mimo osiągnięcia potwierdzonej przez niego gotowości odbiorowej w trybie pkt. 4.2.c - nie dokona odbioru w terminach przewidzianych w pkt. 4.3.a i nie zaszły okoliczności odmowy odbioru, określone w pkt. 4.3.b - Wykonawca może ustalić protokolarnie stan przedmiotu odbioru przez powołaną do tego komisję, zawiadamiając o tym Zamawiającego. Protokół taki stanowi podstawę do wystawienia faktury końcowej i żądania zapłaty.

5. Odbiór po okresie rękojmi.

Odbiór po okresie rękojmi jest dokonywany przez Zamawiającego z udziałem użytkownika oraz Wykonawcy w formie protokolarnej i ma na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z rękojmi za wady fizyczne.

6. Odbiór ostateczny (po okresie gwarancji i rękojmi)

Odbiór ostateczny jest dokonywany przez Zamawiającego przy udziale użytkownika i wykonawcy w formie protokołu ostatecznego odbioru ma na celu stwierdzenie wykonania przez wykonawcę zobowiązań wynikających z rękojmi za wady fizyczne oraz usunięciu wszystkich wad ujawnionych w okresie gwarancji jakości. Zwalnia on wykonawcę z wszystkich zobowiązań wynikających z umowy, dotyczących usuwania wad.

§15

1. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady. Termin rękojmi wynosi 5 lat

licząc daty końcowego odbioru przedmiotu umowy.

2. Istnienie wad stwierdza się protokolarnie. O dacie i miejscu oględzin, mających na celu ich stwierdzenie, Zamawiający zawiadamia Wykonawcę na piśmie na 5 dni przed dokonaniem oględzin, chyba że strony umówią się inaczej.
3. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
4. W przypadku nie usunięcia ujawnionych wad w terminach określonych w protokole, Zamawiający ma prawo do zastępczego usunięcia wad w ramach rękojmi - na koszt Wykonawcy.
5. W związku z upływem okresu rękojmi - Zamawiający wyznacza ostateczny odbiór nie później niż ostatniego dnia okresu trwania rękojmi, oraz protokolarny termin na usunięcie wad stwierdzonych w czasie tego odbioru.

§ 16

1. Wykonawca udziela 5 – letniej gwarancji jakości na wykonane roboty licząc od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokument gwarancyjny w dacie odbioru końcowego jako załącznik do protokołu odbioru końcowego.

§ 17

1. Strony ustalają, że:
 - a) w razie zbycia, oddania do używania lub przekazania w inny sposób osobie trzeciej przedmiotu umowy w całości lub części, Zamawiający z chwilą podpisania umowy z osobą trzecią przelewa na nią wszystkie uprawnienia, jakie posiada z niniejszej umowy wobec Wykonawcy, a w szczególności dotyczące; rękojmi, gwarancji, kar umownych, zabezpieczenia należytego wykonania umowy, odszkodowań itp.
 - b) w zakresie dotyczącym dysponowania zabezpieczeniem należytego wykonania umowy, po podpisaniu umowy, o której mowa w pkt. 1) Zamawiający może, co najwyżej przechować na swoim rachunku bankowym kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a jedynym uprawnionym do decydowania o zabezpieczeniu należytego wykonania umowy jest osoba trzecia, na którą następuje przelew.
2. Zamawiający i osoba trzecia w umowie, o której mowa w ust. 1 mogą zmieniać zakres przelanych praw.
3. Wykonawca mogący występować wobec Zamawiającego jako wierzyciel, wyraża zgodę na przelew praw, o których mowa w niniejszym paragrafie.

§ 18

1. Wykonawca ma prawo podpisać umowę o podwykonawstwo z podwykonawcami wymienionymi w przyjętej ofercie przetargowej i w zakresie określonym w ofercie.
2. Wykonawca nie może podpisać umowy z innymi podwykonawcami niż wymienionymi w ofercie bez pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania pracy podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami samego Wykonawcy, jego przedstawiciela lub pracowników.
4. Podwykonawca nie może zawierać umowy z dalszymi podwykonawcami bez zgody Wykonawcy i Zamawiającego.
5. Z zastrzeżeniem art. 647' § 5 KC – Zamawiający nie jest związany stosunkami zobowiązaniowymi z podwykonawcami, ale może skorzystać ze wszelkich praw nabytych w stosunku do nich przez Wykonawcę. Wykonawca będzie pozostawał w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zlecone do podwykonania części robót.

§ 19

W zakresie robót budowlanych strony ustalają dodatkowo następujące zasady:

1. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu umowę zawartą z podwykonawcą.
2. Wraz z fakturą, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie podwykonawcy o jego roszczeniach wobec Wykonawcy oraz wspólne oświadczenie Wykonawcy i Podwykonawcy określające sposób podziału wynagrodzenia określonego we fakturze na Wykonawcy i Podwykonawcy.
3. Oświadczenia muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania tj. zaciągania zobowiązań (zawierania umów).
4. Zamawiający ma prawo wykonywać czynności sprawdzające w zakresie określonym w ust. 1-3.
5. Wykonawca jako wierzyciel wyraża nieodwołalną zgodę by Zamawiający przelał wynagrodzenie w wysokości wynikającej z w/w wspólnego oświadczenia na konto Podwykonawcy. Zamawiający zawiadamia na piśmie Wykonawcę o przelaniu należności na konto Podwykonawcy.
6. W razie sporu pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą co do roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy i braku zgody co do podziału wynagrodzenia z każdej faktury, Zamawiający zobowiązany jest wstrzymać wypłatę wynagrodzenia do czasu uzyskania porozumienia (zgody) albo rozstrzygnięcia sprawy przez sąd.

§ 20

1. Wykonawcy przystępujący do niniejszej umowy na podstawie umowy zawiązanej w celu jej realizacji ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego, niezależnie od treści umów, które zawarli między sobą.
2. Zamawiający kieruje wszystkie pisma i oświadczenia jakie wynikają z realizacji umowy do jednego z Wykonawców, ze skutkiem prawnym wobec drugiego.
3. Wykonawcy, na piśmie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania Wykonawcy wobec Zamawiającego.
4. Wykonawcy są upoważnieni do ustalenia między sobą zakresu wykonanych przez nich robót, chyba że co innego wynika z odrębnych ustaleń.
5. O ustaleniach dokonanych w myśl ust. 3, 4 Wykonawcy są zobowiązani powiadomić na piśmie Zamawiającego.

§ 21

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach :
 - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,25 % wynagrodzenia brutto ustalonego w umowie, za każdy dzień zwłoki :
 - a. w oddaniu przedmiotu umowy,
 - b. w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze,
 - c. w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi,
 - d. z tytułu przerwy w realizacji robót, spowodowanej przez Wykonawcę z przyczyn od niego zależnych.
 - b) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,25 % wynagrodzenia brutto, ustalonego w umowie za każdy dzień zwłoki :
 - w przekazaniu terenu robót budowlanych,
 - w przeprowadzeniu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
4. Wykonawca naliczy Zamawiającemu karę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego. Kary te nie dotyczą przypadków określonych w art. 145 ustawy.
5. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody (z wyjątkiem przypadków określonych w art. 145 ustawy).
6. Za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobie trzeciej przez Wykonawcę z innych tytułów, Wykonawca odpowiada wg zasad określonych w Kodeksie Cywilnym.

7. W razie opóźnienia w zapłacie wierzytelności pieniężnych strony zobowiązują się do zapłaty ustawowych odsetek.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnych kar umownych z wynagrodzenia umownego.

§ 22

Oprócz wypadków wymienionych w treści Kodeksu Cywilnego, stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach :

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy :
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
 - b) w razie rozwiązania firmy Wykonawcy
 - c) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy
 - d) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
 - e) Wykonawca przerwał realizację robót z własnej winy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) w terminie siedmiu dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym - na koszt tej strony z przyczyny której nastąpiło odstąpienie,
 - c) Wykonawca zgłosi termin do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - d) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 5 dni, usunie z terenu remontu urządzenie zaplecza przez niego dostarczonego lub wzniesionego,
 - e) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy:
 - odbierze robotę oraz zapłaci wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - przejmuje od Wykonawcy pod swój dozór teren budowy.

§ 23

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Niedopuszczalna jest jednak pod rygorem nieważności zmiana istotnych postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenie nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
3. Okoliczności określone w ust. 1 i 2 będą podstawą ewentualnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, stosownie do art. 144 ustawy.

§ 24

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje przepisy Kodeksu Cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy kodeksu postępowania cywilnego oraz przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Adresami do korespondencji są adresy wskazane we wstępie umowy. Doręczenia dokonane na te

adresy, w tym doręczenia *per aviso*, uznaje się za skuteczne również w przypadku zmiany adresu w trakcie trwania umowy i po jej zakończeniu, chyba że druga strona zawiadomiła uprzednio na piśmie listem poleconym nadawcą o zmianie adresu.

§ 25

Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 26

Wszystkie dokumenty związane z realizacją umowy muszą być sporządzone w języku polskim

§ 27

Umowę niniejszą sporządzono w 4-ch jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

Wykaz załączników do umowy:

Załącznik nr 1 : Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,

Załącznik nr 2 : Dokumentacja projektowa,

Załącznik nr 3 : Ewentualna umowa o wspólne wykonanie zamówienia.

Załącznik nr 4 : Oferta Wykonawcy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: