

Nz. R.271.1.2020

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SIWZ)

DLA

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Przedmiotem zamówienia jest robota budowlana pn.:

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (poniżej 5 350 000 euro) przeprowadzone z udziałem Komisji Przetargowej.

Zadanie dofinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w ramach

Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Oś priorytetowa IV Gospodarka niskoemisyjna

Działanie IV.2 Termomodernizacja budynków

Poddziałanie IV.2.2 Termomodernizacja budynków

Zamawiający:

Gmina Brzeźnio

ul. Wspólna 44

98-275 Brzeźnio

SPIS TREŚCI:

Dział I Instrukcja dla oferentów.

Dział II Wykaz formularzy dla oferentów.

Dział III Dokumentacja projektowa.

Brzeźnio, dnia 20.02.2020 r.

Wójt Gminy

/-/ Dorota Kubiak

Kierownik Zamawiającego

DZIAŁ I

INSTRUKCJA DLA OFERENTÓW

WSTĘP

Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera informacje i wytyczne dla Wykonawców ubiegających się o uzyskanie zamówienia publicznego na zadanie inwestycyjne pn.: „**Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu**”.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia opracowano na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), oraz jej aktów wykonawczych.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją stosuje się przepisy ustawy Pzp.

DEFINICJE I SKRÓTY

Wyrażenia i skróty używane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oznaczają:

1. **Zamawiający** – Gmina Brzeźnio.
2. **Wykonawca** – podmiot ubiegający się o udzielenie zamówienia.
3. **SIWZ** – specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
4. **Ustawa** Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.),
5. **Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia** – konsorcjum, spółka cywilna.
6. **Komisja przetargowa** – zespół pomocniczy kierownika zamawiającego, powołany do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

I. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest:

Gmina Brzeźnio

1. Adres: 98-275 Brzeźnio, ul. Wspólna 44
2. Godziny pracy Zamawiającego: w dni powszednie – od poniedziałku do piątku w godz. 07³⁰ do 15³⁰.
3. Telefon: (43) 820-30-26, faks: (43) 820-36-71
4. Adres poczty elektronicznej: gmina@brzezno.pl
5. Adres strony internetowej: www.brzezno.finn.pl
6. REGON: 730934430

7. NIP: 827-21-40-506
8. Numer rachunku bankowego Zamawiającego: Bank Spółdzielczy w Sieradzu, O/Brzeźnio:
**28 9267 0006 0030 1950 3000 0040 Bank Spółdzielczy w Sieradzu, Oddział w Brzeźniu,
ul. Wspólna 39, 98-275 Brzeźnio**
9. Pisma, wiadomości, informacje należy składać w sekretariacie w siedzibie Zamawiającego.
10. Ogłoszenie zamieszczono w Biuletynie Zamówień Publicznych, zamieszczono na stronie internetowej www.brzeznio.finn.pl, wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Brzeźnio.
11. SIWZ wraz z załącznikami dostępna jest na stronie internetowej www.brzeznio.finn.pl oraz w Urzędzie Gminy w Brzeźniu, ul. Wspólna 44, 98-275 Brzeźnio, pok. Nr 20.
12. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
13. Nie ogranicza się możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50% pracowników stanowią osoby niepełnosprawne.

II. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest jako **Nz R.271.1.2020**

Wszelka korespondencja oraz dokumentacja w tej sprawie będzie powoływać się na powyższe oznaczenie.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Opis przedmiotu zamówienia za pomocą kodów CPV:

Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień

**Cześć 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy
w Brzeźniu”- branża budowlana**

45000000-7 Roboty budowlane

45443000-4 Roboty elewacyjne

45321000-3 Izolacje cieplne

45324000-4 Docieplenia

45320000-6 Izolacje bitumiczne

45261300-7 Obróbki blacharskie

45450000-6 Podbudowa i wyk. nawierzchni

45262120-8 Wznoszenie rusztowań

Część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

Część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża sanitarna

45331000-6 Instalacje ciepłe, wentylacyjne i konfekcjonowanie powietrza

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne (elektrownie słoneczne)

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

31681500-8 Ogniwa doładowawcze

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

2. Opis przedmiotu zamówienia:

2.1. Przedmiot zamówienia podzielony został na 4 części:

1) Część 1 przedmiotu zamówienia - „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża budowlana:

- docieplenie ścian zewnętrznych kondygnacji nadziemnych styropianem oraz wełną mineralną,
- docieplenie ościeży stolarki okiennej i drzwiowej styropianem,
- docieplenie ścian zewnętrznych piwnic styropianem ekstrudowanym oraz wełną mineralną,
- wykonanie pionowych izolacji przeciwwilgociowych ścian piwnicy,

- docieplenie stropodachu pełnego poprzez ułożenie styropianu laminowanego papą,
- docieplenie stropu zewnętrznego (nad wejściem głównym) styropianem,
- wymiana stolarki okiennej w poziomie piwnic,
- wymiana stolarki drzwiowej typowanej do wymiany na drzwi,
- zamurowanie nieużytkowanego otworu drzwiowego w poziomie I piętra w elewacji północno-wschodniej,
- likwidacja barierki w obrębie balkonu w elewacji północno-wschodniej,
- wykonanie tynku cienkowarstwowego na ścianach,
- wymiana wszystkich obróbek blacharskich oraz podokienników,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- demontaż krat zewnętrznych w poziomie parteru oraz I piętra,
- oczyszczenie i malowanie barierki metalowych oraz krat zewnętrznych na oknach w pomieszczeniach piwnic,
- wykonanie opaski/utwardzenia z kostki betonowej,
- wykonanie nowych wylewek betonowych wraz z izolacją przeciwwilgociową oraz wymianą obróbek blacharskich w obrębie balkonów,
- wykonanie wylewek betonowych na schodach zewnętrznych w elewacji północno-wschodniej, oraz w elewacji południowo-wschodniej,
- odtworzenie schodów zewnętrznych (wejściowych) i wykonanie jako betonowe/z kostki betonowej,
- skucie odparzonych tynków kominów, wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych, malowanie oraz wykonanie obróbek blacharskich czapek betonowych (w przypadku braku czapek betonowych również ich wykonanie),

Podczas wykonywania prac termomodernizacyjnych zamontowany na elewacji frontowej klimatyzator zostanie przeniesiony przez firmę Orange na dach obiektu, w związku z powyższym niezbędna jest współpraca firm w w/w zakresie.

Ostateczny dobór kolorystyki m.in. elewacji, kostki brukowej, obrzeży należy przed wbudowaniem uzgodnić z Zamawiającym.

Podczas realizacji prac związanych z odtworzeniem istniejących głównych schodów wejściowych opór betonowy z betonu szczelnego W8 należy zastąpić oporem betonowym wykonanym z ryflowanego obrzeża betonowego (palisadowego).

Ofertę należy sporządzić zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej; zestawienie w załączeniu.

W związku z wejściem w życie z dniem 1 stycznia 2019 roku przepisów zobowiązujących organy administracji publicznej do stosowania podczas prac termomodernizacyjnych wymagań określonych w załączniku nr 2 „Wymagania izolacyjności cieplnej i inne wymagania związane z oszczędnością energii” do Rozporządzenia Ministra

Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U z 2019 r. poz.1065) należy dostosować parametry energetyczne przebudowywanych przegród zewnętrznych – współczynniki przenikania ciepła dachów, stropów, stropodachów, ścian zewnętrznych, okien i drzwi zewnętrznych do wartości określonych w w/w załączniku.

Z uwagi na powyższe, przy sporządzaniu oferty i wykonywaniu robót należy przyjąć poniższe parametry materiałowe:

- docieplenie części ścian zewnętrznych kondygnacji nadziemnych styropianem (zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu) o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,036$ gr.14cm,
- docieplenie części ścian zewnętrznych kondygnacji nadziemnych wełną mineralną (zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu) o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,036$ gr.14cm,
- docieplenie części ościeży stolarki okiennej i drzwiowej (w miejscu zastosowania na ścianie styropianu) styropianem o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,036$ gr.3 cm,
- docieplenie części ościeży stolarki okiennej i drzwiowej (w miejscu zastosowania na ścianie wełny mineralnej) wełny mineralnej o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,036$ gr.3 cm,
- docieplenie części ścian zewnętrznych piwnic (ponad gruntem, zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu) wełną mineralną o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,031$ gr.12cm,
- docieplenie części ścian piwnic (poniżej gruntu, zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu) styropianem ekstrudowanym o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,031$ gr.12cm,
- docieplenie pozostałych ścian zewnętrznych piwnic (poniżej oraz powyżej gruntu, zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu) styropianem ekstrudowanym o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,031$ gr.12cm,
- docieplenie stropodachu pełnego poprzez ułożenie styropianu laminowanego papą o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,031$ gr.15cm,
- docieplenie/wyprofilowanie stropodachu poprzez ułożenie dachowych kształtek spadkowych ze styropianu o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,031$,
- docieplenie stropu zewnętrznego (nad wejściem głównym) wełną mineralną o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,031$ gr.18cm,
- wymiana części stolarki okiennej w poziomie piwnic (zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu), na okna aluminiowe EI30 o całkowitym współczynniku przenikania ciepła **0,9W/m²K**

- wymiana części stolarki okiennej w poziomie piwnic (zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu) na okna PCV o całkowitym współczynniku przenikania ciepła **0,9W/m²K**,

- wymiana stolarki drzwiowej typowanej do wymiany (zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu) na drzwi o całkowitym współczynniku przenikania ciepła **1,3W/m²K**.

W celu kompleksowej realizacji inwestycji pn.: „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” Wykonawca branży budowlanej zobowiązany jest do współpracy z Wykonawcami pozostałych branż.

2) część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna:

- wymiana opraw oświetleniowych zewnętrznych,
- wymiana opraw oświetleniowych wewnętrznych, montaż oświetlenia awaryjnego na korytarzach (nie przewiduje się wymiany całości instalacji okablowania – tylko do zwiększonej ilości opraw),
- demontaż istniejącej oraz montaż nowej instalacji odgromowej,
- wykonanie pomiarów elektrycznych,

W celu kompleksowej realizacji inwestycji pn.: „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” Wykonawca branży elektrycznej zobowiązany jest do współpracy z Wykonawcami pozostałych branż.

Część prac należy wykonać przed dociepleniem ścian zewnętrznych (w uzgodnieniu z Wykonawcą części 1 przedmiotu zamówienia - branży budowlanej).

3) część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża sanitarna:

- wymiana instalacji centralnego ogrzewania wraz z kotłem olejowym – demontaż istniejących grzejników z podejściami, pionów prowadzonych w bruzdach, przewodów odpowietrzających prowadzonych na ścianach na piętrze oraz przewodów rozprowadzających prowadzonych na ścianach w piwnicach, wykonanie nowych pionów oraz podejść do grzejników z rur PERT/AL/PERT, wykonanie głównych przewodów rozprowadzających pod sufitem w piwnicy z rur stalowych, demontaż istniejącego kotła oraz montaż nowego kotła opalanego olejem opałowy z licznikiem ciepła (systemem monitorowania),
- uruchomienie instalacji centralnego ogrzewania,
- wyczyszczenie istniejących zbiorników (2 szt.) na olej opałowy o łącznej poj. 4 400l.

W celu kompleksowej realizacji inwestycji pn.: „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” Wykonawca branży sanitarnej zobowiązany jest do współpracy z Wykonawcami pozostałych branż.

Ważne:

W dokumentacji projektowej „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” zaprojektowano wymianę istniejącego kotła olejowego VIESSMANN Paromat Simplex o mocy 105 kW na kocioł olejowy BUDERUS typ Logan G215 70 kW. Jednak w związku z wejściem w życie rozporządzenia ErP nr 622/2009/UE, dopuszczającego do stosowania w praktyce jedynie kotły kondensacyjne, koniecznym jest zamiana zaprojektowanego kotła olejowego na kocioł olejowy kondensacyjny o mocy min. 67 kW (70/50°C), np. firmy VIESSMANN Vitorondens 200-T 80 kW.

Wyjaśnienie projektanta w załączeniu.

Szczegółowe parametry kotła obecnie zaproponowanego przez projektanta znajdują się w zał. Nr 10 do SIWZ tabela równoważności.

4) część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne

Przedmiotem zamówienia jest budowa układu fotowoltaicznego na dachu budynku o łącznej mocy zainstalowanej 9,8 - 9,9 kW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, przyłączenie do wewnętrznej instalacji elektroenergetycznej, uruchomienie instalacji, przeszkolenie użytkowników, przygotowanie formularza zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej do OSD.

Zakres prac instalacyjnych obejmuje:

- montaż konstrukcji pod moduły PV,
- montaż modułów PV na konstrukcji,
- ułożenie tras kablowych i kabli od modułów PV do rozdzielnic elektrycznej,
- montaż licznika energii na potrzeby pomiaru energii produkowanej i monitoringu instalacji,
- montaż inwentera PV,
- weryfikację istniejących rozdzielnic (instalacji odbiorczych),
- dostosowanie instalacji odbiorczej do wybudowanego systemu mikroinstalacji fotowoltaicznych, jeśli zajdzie taka potrzeba,
- wykonanie przyłączenia wyrównawczego ram modułów fotowoltaicznych wraz z uziomieniem ograniczników przepięć,
- wykonanie prób instalacji oraz pomiarów sprawdzających prawidłowe działanie aparatury,

- uruchomienie układu i regulacje

Zastosowane urządzenia tj. falownik-inwerter, optymalizator, muszą być dostosowane do urządzeń stosowanych przez PGE – nie mogą zakłócać ich pracy.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać dla każdego montowanego panelu fotowoltaicznego (ze wskazaniem jego numeru fabrycznego) Flash Test Report (FTR) - raport ukazujący rzeczywiste parametry, jakie uzyskuje panel fotowoltaiczny w warunkach standardowych tj. w warunkach STC. Dokumentację należy przekazać Zamawiającemu.

Zakres prac budowlanych obejmuje:

- wykonanie niezbędnych otworów montażowych w celu wprowadzenia urządzeń,
- zamurowanie otworów montażowych po wprowadzeniu urządzeń,
- wykonanie przepustów w miejscach przejść tras kablowych przez ściany, dach lub inne przeszkody,
- uszczelnienie przepustów.

Wymagania dotyczące monitoringu pracy instalacji (licznika energii wyprodukowanej)

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania systemu monitorującego pracę instalacji PV, który będzie zintegrowany z inwenterem. System musi dawać możliwość odczytu on-line aktualnej produkcji na portalu internetowym. Wizualizacja parametrów i uzyskanych danych podczas pracy inwentera powinna być w języku polskim. Konieczność zapewnienia łącza internetowego należy do Zamawiającego. Istnieje możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych, np. możliwości pracy instalacji realizowane za pomocą funkcji inwentera.

Zgłoszenie przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej do OSD

Wykonawca instalacji ma obowiązek przygotowania wniosku zgłoszenia instalacji wraz z wymaganą dokumentacją przyłączenia do sieci elektroenergetycznej oraz złożenia wniosku zgłoszenia w imieniu Zamawiającego do właściwego Zakładu Energetycznego.

Wykonawca instalacji składa oświadczenie o zgodnym z obowiązującymi przepisami wykonaniu instalacji. Wymagany jest by Wykonawca instalacji legitymował się certyfikatem instalatora OZE w zakresie instalacji fotowoltaicznych oraz ważnym świadectwem kwalifikacyjnym typu „E” oraz „D” w odniesieniu do instalacji elektrycznych.

Szkolenie

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia instrukcji eksploatacji i przeszkolenie wskazanych przedstawicieli Zamawiającego. Z przeszkolenia należy sporządzić protokół z wyszczególnieniem co było przedmiotem szkolenia i przekazać instrukcję. Podczas szkolenia Wykonawca przekaze Zamawiającemu szczegółową instrukcję obsługi instalacji (zawierającej m.in. zalecenia w przypadku pożaru, awarii, bieżącej konserwacji).

Serwis

W ramach zamówienia przewiduje się wykonanie przynajmniej jednego bezpłatnego przeglądu technicznego wybudowanych instalacji fotowoltaicznych w okresie trwania gwarancji. Przegląd powinien odbyć się nie wcześniej niż rok od daty zakończenia budowy potwierdzonego odbiorem) oraz bezpłatnych przeglądów technicznych wymaganych przez producentów urządzeń wykorzystanych do budowy instalacji fotowoltaicznych. Terminy przeglądów zostaną ustalone z Zamawiającym oraz zostaną potwierdzone odpowiednimi protokołami, które zostaną przekazane do Zamawiającego w ciągu 14 dni od wykonania przeglądu technicznego instalacji. Przegląd powinien obejmować sprawdzenie jakości montażu, sprawdzenie i weryfikację głównych parametrów pracy urządzeń i instalacji zgodnie z zaleceniami Wykonawcy oraz sugestiami Zamawiającego. Koszty serwisowania urządzeń i instalacji w okresie obowiązywania gwarancji pokrywa Wykonawca.

Czas realizacji serwisu w okresie gwarancji maksymalnie 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii pocztą elektroniczną lub sms.

Do napraw gwarancyjnych Wykonawca jest zobowiązany użyć fabrycznie nowych elementów o parametrach nie gorszych niż elementów uszkodzonych sprzed usterki.

Ważne:

Do projektu budowlanego „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” – fotowoltaika sporządzono Rewizję montażu układu fotowoltaicznego na budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu którą należy uwzględnić sporządzając ofertę.

Proponowana instalacja fotowoltaiczna w 2017 roku oparta była na popularnych w tamtych latach panelach polikrystalicznych o mocy 280W.

Postęp technologiczny w ostatnich latach opracował panele fotowoltaiczne monokrystaliczne wykazujące się lepszymi parametrami elektrycznymi i wytrzymałościowymi oraz dłuższą żywotnością. Osiągnięcia techniczne układów fotowoltaicznych pozwalają na osiągnięcie zakładanych parametrów przez mniejszą ilość paneli. Równocześnie zmieniły się przepisy o ochronie pożarowej w związku z instalacjami układów fotowoltaicznych na dachu. Układy fotowoltaiczne powinny być wyposażone w układy redukujące napięcie do bezpiecznego każdego modułu podczas wyłączenia inwertera – falownika np. w razie pożaru.

Ustawodawca narzuca też obowiązek uzgodnienia pod względem zgodności z wymogami ochrony pożarowej urządzeń fotowoltaicznych o zaistniałej mocy większej niż 6,5 kW przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń pożarowych.

Proponowane zmiany w stosunku do przedłożonego projektu polegają na:

- zmianie zastosowanych paneli fotowoltaicznych na monokrystaliczne o mocy 310W każdy
- zmiana ułożenia paneli ze względu na ich ilość
- zamontowanie do każdego panelu modułu optymalizatora
- zmiana inwertera – falownika na pozwalającego obsługiwać optymalizatory
- uzgodnienie rozwiązania z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń pożarowych.

Projektowana moc znamionowa paneli fotowoltaicznych 310 W/ 1 szt – dopuszcza się zastosowanie paneli fotowoltaicznych o wyższej mocy znamionowej, przy jednoczesnym zmniejszeniu ich ilości i dostosowaniu pozostałych elementów instalacji (falownika/inwertera, optymalizatora, konstrukcji nośnej oraz rozmieszczenia paneli).

Łączna moc zainstalowana urządzeń to $9,8 \div 9,9\text{kW}$.

W celu kompleksowej realizacji inwestycji pn.: „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” Wykonawca branży elektrycznej zobowiązany jest do współpracy z Wykonawcami pozostałych branż.

Ważne:

Na etapie wykonawstwa ocieplenia dachu należy przygotować elementy montażowe do montażu wybranej konstrukcji nośnej paneli fotowoltaicznych. Przed montażem instalacji fotowoltaicznych należy poinformować przedstawiciela wykonawcy branży budowlanej w celu umożliwienia jego obecności podczas realizacji prac.

2.2. Zapisy wspólne dla wszystkich czterech części przedmiotu zamówienia:

- 1) **Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 paragraf 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. Szczegółowy sposób dokumentowania osób o których mowa w art. 29 ust. 3 a, uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3 a, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są w projekcie umowy i niniejszej siwz.**
- 2) Szczegółowe opisy przedmiotów zamówień przedstawione zostały w dokumentacjach projektowych.

Wykonawca wykona wszystkie roboty wynikające z dokumentacji projektowej, nawet wtedy, gdy nie zostały wcześniej ujęte w przedmiarach robót, a są niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
- 3) **Wymagany okres rękojmi za wady i gwarancji jakości dla elementów przedmiotu zamówienia wynosi na wykonane roboty (materiały, robociznę, urządzenia) i wady wbudowanych materiałów – co najmniej 60 miesięcy licząc od dnia bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.**
Odpowiedzialność z tytułu rękojmi jest równa okresowi gwarancji i wynosi minimum 60 miesięcy licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
- 4) Wskazane jest, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej placu budowy – zapoznał się z przedmiotem zamówienia.
- 5) Wykonawca, w związku z faktem, iż przedmiot Umowy obejmuje prace na czynnym obiekcie Urzędu Gminy Brzeźnio, zobowiązany jest prowadzić prace budowlane, dowozić i składować materiały w sposób nie kolidujący z funkcjonującym urzędem, tj. w szczególności w taki sposób, aby nie ograniczać funkcjonowania obiektu. Ponadto zobowiązany jest zapewnić określone przepisami prawa warunki, które zagwarantują bezpieczeństwo i ochronę zdrowia zarówno pracownikom wykonawcy, jak i wszelkim innym osobom przebywającym w obiekcie,

a w szczególności personelowi i interesantom. Zobowiązany jest prowadzić prace w sposób umożliwiający dojście i dojazd do obiektu.

- 6) Wykonawca dla celów zapewnienia bezpieczeństwa zobowiązany jest do wykonania odpowiednich zabezpieczeń, zadaszeń itp.
- 7) W szczególnych przypadkach, gdy roboty budowlane mogłyby zakłócać pracę placówki Wykonawca zobowiązany jest nie później niż na 5 dni przed datą prac, poinformować Zamawiającego o takiej możliwości. Strony wówczas ustalą termin/sposób prowadzenia prac mając na uwadze konieczność zapewnienia możliwości funkcjonowania urzędu.
- 8) Materiały z remontu:
 - z demontażu instalacji c.o. (kocioł, grzejniki, orurowanie) oraz obróbki blacharskie, rynny spustowe, kraty zewnętrzne, barierki, drzwi metalowe Wykonawca przekaze Zamawiającemu;
 - część opraw oświetleniowych Wykonawca przekaze Zamawiającemu, a pozostałe zagospodaruje we własnym zakresie.
 - okna, pokrycie dachu, gruz, itp. Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.Wykonawca zagospodaruje odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia w cenie oferty wszystkich kosztów za roboty niezbędne do prawidłowego ich wykonania, zgodnie z technologią robót określoną normami oraz warunkami technicznymi odbioru robót stąd wyklucza się roszczenia Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy.
- 10) Koszty obsługi geodezyjnej w tym m.in. wytyczenie nowych obiektów w terenie oraz inwentaryzacji powykonawczej, odtworzenie uszkodzonych w trakcie budowy punktów granicznych ponosi wykonawca (jeśli dotyczy).
- 11) Wykonawca podejmie odpowiednie środki w celu zabezpieczenia dróg oraz terenów utwardzonych i nieutwardzonych prowadzących do placu budowy przed zniszczeniem spowodowanym jego środkami transportu lub podwykonawcy.
- 12) Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia placu budowy przed dostępem osób trzecich.
- 13) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji przedmiotu umowy. Odpowiedzialność Zamawiającego w tym zakresie jest wyłączona.
- 14) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z dokumentacją projektową i załączonym do umowy kosztorysem ofertowym z materiałów własnych, posiadających aktualne atesty i certyfikaty, świadectwa pozwalające na ich stosowanie. Dokumenty te zobowiązany jest przedłożyć przed rozpoczęciem robót Inspektorowi nadzoru oraz

Zamawiającemu w celu uzyskania akceptacji na ich wbudowanie itp. Transport materiałów na plac budowy oraz dostarczenie i eksploatacja maszyn i urządzeń obciążają Wykonawcę.

Materiały, urządzenia itp. będą fabrycznie nowe, wysokiej jakości oraz pozbawione będą wad projektowych, wykonawczych i materiałowych.

- 15) W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji – Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.
- 16) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania niezbędnych uzgodnień wynikających z dokumentacji projektowej oraz wynikłych w trakcie realizacji prac m.in. w zakresie sieci energetycznych, telekomunikacyjnych itp.
- 17) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami oraz poleceniami Nadzoru Inwestorskiego i Autorskiego, w tym ochrony środowiska oraz przy zachowaniu przepisów BHP i p-poż., przy maksymalnym ograniczeniu uciążliwości prowadzonych robót. Wykonawca gwarantuje także wykonanie przedmiotu zamówienia pod kierownictwem osób posiadających wymagane przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
- 18) Podczas realizacji prac w pomieszczeniach urzędu Wykonawca zobowiązany jest do wcześniejszego uzgodnienia z Zamawiających każdorazowego wejścia do pomieszczeń. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za sprzęt, wyposażenie i dokumentacje znajdujące się w pomieszczeniach urzędu. W przypadku utraty dokumentów, czy wypływu danych z winy Wykonawcy ponosi on pełną odpowiedzialność za wyrządzone szkody.
- 19) Wykonawca ma obowiązek sporządzić kompletną dokumentację powykonawczą robót, w tym dokumentację do celów odbioru końcowego, itp. Wykonawca ma obowiązek uzyskać wszystkie niezbędne dokumenty potwierdzające prawidłowość wykonania robót, przygotować wszystkie kompletne dokumenty, badania, analizy i sprawdzenia.
- 20) Wykonawca zapewni od momentu przejęcia placu budowy do chwili podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego:
 - bezpieczeństwo wszystkich osób upoważnionych do przebywania na placu budowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp,
 - utrzymanie placu budowy i obiektów w należyтым porządku,
 - ochronę ppoż. placu budowy,
 - ochronę mienia znajdującego się na placu budowy,

- wykonanie i utrzymanie na placu budowy oświetlenia, oznakowania, zapór, przegród, zabezpieczeń,
- odtworzenie nawierzchni dróg, poboczy, terenów prywatnych, koszty organizacji ruchu, przywrócenia terenu do stanu pierwotnego itp. – jeśli zajdzie taka potrzeba,
- niezwłoczne usuwanie zanieczyszczeń dróg, dojazdów do placu budowy, placów składowych.

21) Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli jakości robót.

22) **W razie wystąpienia opóźnień lub innych okoliczności zawinionych przez Wykonawcę, a skutkujących utratą dofinansowania zadania przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wystąpienia w stosunku do Wykonawcy z roszczeniem o zapłatę utraconego dofinansowania.**

3. Jeżeli gdziekolwiek w niniejszej SIWZ (dokumentacji przetargowej tj. projekt budowlany, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót i przedmiary robót) pojawia się nazwa, marka lub typ wskazujący na konkretnego producenta, należy to interpretować, że określenie ma jedynie charakter przykładowy, a wykonawca sporządzając ofertę może uwzględnić wyrób każdego innego producenta, który jest równoważny tzn. posiada co najmniej takie same lub korzystniejsze parametry wydajnościowe i jakościowe oraz standard wykonania w stosunku do podanych w SIWZ przykładów. Parametry wydajnościowe i jakościowe zostały wskazane w dokumentacji projektowej/tabeli równoważności.

Możliwość zastosowania urządzeń, materiałów równoważnych uzależniona będzie od ich zgodności ze wszystkimi parametrami określonymi w tabeli równoważności (załącznik nr 10 do siwz)

Powyższe zmiany muszą być wykazane w załączonej tabeli „Wykaz urządzeń i materiałów równoważnych” i złożone wraz z ofertą – załącznik nr 11 do SIWZ. Brak wskazania w załączniku propozycji zastosowania urządzeń i materiałów równoważnych oznaczać będzie deklarację Wykonawcy, że przedmiot zamówienia zostanie wykonany przy zastosowaniu urządzeń i materiałów przyjętych w projekcie budowlanym. **Udowodnienie, że urządzenia i materiały są równoważne spoczywa na Wykonawcy na etapie badania ofert. Dokumenty potwierdzające równoważność Wykonawca zobowiązany będzie złożyć na wezwanie Zamawiającego (art. 30 ust. 5 ustawy Pzp).**

W sytuacji zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych Zamawiający wymaga złożenia na wezwanie stosownych dokumentów uwiarygodniających parametry jakościowe, bądź użytkowe tych materiałów lub urządzeń.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do oceny równoważności proponowanych rozwiązań.

Zamawiający zastrzega sobie także prawo do korzystania z opinii ekspertów, rzeczoznawców, itp.

4. Dokumentacja projektowa dostępna jest do wglądu w Urzędzie Gminy Brzeźnio, ul. Wspólna 44, 98-275 Brzeźnio, pokój nr 9, od poniedziałku do piątku w godz. 7³⁰ – 15³⁰ oraz została zamieszczona na stronie internetowej Urzędu Gminy w Brzeźniu www.brzeznio.finn.pl

Osoba odpowiedzialna: Grzegorz Pokrakowski

Nr telefonu : 43-820-30-26

Nr faksu : 43-820-36-71

E-mail : gpokrakowski@brzeznio.pl ; gmina@brzeznio.pl

5. Informacji w zakresie procedury postępowania przetargowego udziela:

Agnieszka Kołaczek

Nr telefonu : 43-820-30-26

Nr faksu : 43-820-36-71

E-mail : akolaczek@brzeznio.pl ; gmina@brzeznio.pl

6. Oferty częściowe i wariantowe.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Przedmiot zamówienia składa się z 4 części. Wykonawca może złożyć po jednej ofercie na każdą z czterech części przedmiotu zamówienia.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

7. Informacja o przewidywanych zamówieniach o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp

Zamawiający nie przewiduje udzielenia w okresie 3 lat od podpisania umowy zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1, pkt 6 Prawo zamówień publicznych.

7. Umowy ramowe, aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej oraz nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

IV. MIEJSCE I TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Protokółarne przekazanie terenu budowy nastąpi w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy.

Część 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża budowlana:

Wykonanie przedmiotu zamówienia:

- I etap realizacji – wykonanie min. 30% wartości brutto robót budowlanych,
- II etap realizacji – wykonanie min. 60% wartości brutto robót budowlanych,
- III etap realizacji – wykonanie 100% wartości brutto robót budowlanych, w tym: dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia w terminie **do 15 października 2020 roku.**

Pod terminem wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się bezusterkowe zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazanie wymaganej dokumentacji odbiorowej i dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.

Część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna:

Wykonanie przedmiotu zamówienia:

- I etap realizacji – wykonanie min. 50% wartości brutto robót budowlanych,
- II etap realizacji – wykonanie 100% wartości brutto robót budowlanych, w tym: dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia w terminie **do 15 września 2020 roku.**

Pod terminem wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się bezusterkowe zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazanie wymaganej dokumentacji odbiorowej i dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.

Część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża sanitarna:

Wykonanie przedmiotu zamówienia:

- I etap realizacji – wykonanie min. 50% wartości brutto robót budowlanych,
- II etap realizacji – wykonanie 100% wartości brutto robót budowlanych, w tym: dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia w terminie **do 30 września 2020 roku**.

Pod terminem wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się bezusterkowe zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazanie wymaganej dokumentacji odbiorowej i dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.

Część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne:

Wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie **do 30 października 2020 roku**.

Pod terminem wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się bezusterkowe zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazanie wymaganej dokumentacji odbiorowej i dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.

2. Miejsce wykonania zamówienia – wszystkie części przedmiotu zamówienia:

Inwestycja ma miejsce w miejscowości:

Brzeźnio, ul. Wspólna 44, dz. ewid. nr 477 i 479

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) Nie podlegają wykluczeniu;
- 2) Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
 - b) sytuacji ekonomicznej i finansowej
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej

2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

dla części 1, części 2, części 3 i części 4 przedmiotu zamówienia:

Zamawiający nie ustanawia szczegółowego sposobu spełnienia warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie. Ocena spełniania warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu złożonego przez Wykonawcę.

b) sytuacji ekonomicznej i finansowej

dla części 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża budowlana:

Wykonawca musi posiadać środki finansowe lub mieć zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż: **300 000,00 zł**

W przypadku, gdy Wykonawca wykazuje środki w innej walucie niż w złotych polskich, Zamawiający dokona przeliczenia wartości w innej walucie na złote polskie na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na przeddzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Wykonawca musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż: **300 000,00 zł.**

W przypadku, gdy Wykonawca wykazuje ubezpieczenie w innej walucie niż w złotych polskich, Zamawiający dokona przeliczenia wartości w innej walucie na złote polskie na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na przeddzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

dla części 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna:

Wykonawca musi posiadać środki finansowe lub mieć zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż: **60 000,00 zł**

W przypadku, gdy Wykonawca wykazuje środki w innej walucie niż w złotych polskich, Zamawiający dokona przeliczenia wartości w innej walucie na złote polskie na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na przeddzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Wykonawca musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż: **60 000,00 zł.**

W przypadku, gdy Wykonawca wykazuje ubezpieczenie w innej walucie niż w złotych polskich, Zamawiający dokona przeliczenia wartości w innej walucie na złote polskie na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na przeddzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

dla części 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża sanitarna:

Wykonawca musi posiadać środki finansowe lub mieć zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż: **100 000,00 zł**

W przypadku, gdy Wykonawca wykazuje środki w innej walucie niż w złotych polskich, Zamawiający dokona przeliczenia wartości w innej walucie na złote polskie na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na przeddzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Wykonawca musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż: **100 000,00 zł.**

W przypadku, gdy Wykonawca wykazuje ubezpieczenie w innej walucie niż w złotych polskich, Zamawiający dokona przeliczenia wartości w innej walucie na złote polskie na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na przeddzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

dla części 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne (elektrownie słoneczne):

Wykonawca musi posiadać środki finansowe lub mieć zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż: **50 000,00 zł**

W przypadku, gdy Wykonawca wykazuje środki w innej walucie niż w złotych polskich, Zamawiający dokona przeliczenia wartości w innej walucie na złote polskie na podstawie

średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na przeddzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Wykonawca musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż: **50 000,00 zł.**

W przypadku, gdy Wykonawca wykazuje ubezpieczenie w innej walucie niż w złotych polskich, Zamawiający dokona przeliczenia wartości w innej walucie na złote polskie na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na przeddzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

c) zdolności technicznej lub zawodowej

dla części 1 przedmiotu zamówienia „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” – branża budowlana:

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał roboty budowlane odpowiadające swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia polegające na:

- budowie, przebudowie, rozbudowie, remoncie lub termomodernizacji budynków o łącznej wartości co najmniej 300 000 zł brutto w maksimum 3 zamówieniach wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;

W przypadku, gdy jakakolwiek wartość dotycząca w/w warunku wyrażona będzie w walucie obcej Zamawiający dokona przeliczenia wartości w innej walucie na złote polskie na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego

w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na przeddzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Na potwierdzenie spełniania warunku posiadania zdolności zawodowej do wykonania niniejszego zamówienia Wykonawca musi wykazać, że dysponuje:

osobą na stanowisko kierownika budowy – branża budowlana

Osoba wskazana na stanowisko kierownika budowy – branża budowlana winna posiadać:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno - budowlanej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów wraz z informacją o podstawie dysponowania tą osobą;
- min. 3-letnie doświadczenie na stanowisku kierownika budowy, kierownika robót budowlanych lub inspektora nadzoru.

dla części 2 przedmiotu zamówienia „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” – branża elektryczna:

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał roboty budowlane odpowiadające swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia polegające na:

- wykonaniu instalacji elektrycznych budynków o łącznej wartości co najmniej 60 000 zł brutto w maksimum 6 zamówieniach wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;

W przypadku, gdy jakakolwiek wartość dotycząca w/w warunku wyrażona będzie w walucie obcej Zamawiający dokona przeliczenia wartości w innej walucie na złote polskie na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na przeddzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Na potwierdzenie spełniania warunku posiadania zdolności zawodowej do wykonania niniejszego zamówienia Wykonawca musi wykazać, że dysponuje:

- **osobą na stanowisko kierownika budowy – branża elektryczna**

Osoba wskazana na stanowisko kierownika budowy – branża elektryczna posiadająca:

- uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, w w/w zakresie adekwatne do pełnionej samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wraz z informacją o podstawie dysponowania tą osobą.
- min. 3-letnie doświadczenie na stanowisku kierownika budowy, kierownika robót budowlanych lub inspektora nadzoru.

dla części 3 przedmiotu zamówienia „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” – branża sanitarna:

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał roboty budowlane odpowiadające swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia polegające na:

- wykonaniu instalacji sanitarnych budynków o łącznej wartości co najmniej 100 000 zł brutto w maksimum 5 zamówieniach wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;

W przypadku, gdy jakakolwiek wartość dotycząca w/w warunku wyrażona będzie w walucie obcej Zamawiający dokona przeliczenia wartości w innej walucie na złote polskie na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na przeddzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Na potwierdzenie spełniania warunku posiadania zdolności zawodowej do wykonania niniejszego zamówienia Wykonawca musi wykazać, że dysponuje:

- **osobą na stanowisko kierownika budowy – branża sanitarna**

Osoba wskazana na stanowisko kierownika budowy - branża sanitarna posiadająca:

- uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub odpowiadające im

ważne uprawnienia budowlane, w w/w zakresie adekwatne do pełnionej samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wraz z informacją o podstawie dysponowania tą osobą.

- min. 3-letnie doświadczenie na stanowisku kierownika budowy, kierownika robót budowlanych lub inspektora nadzoru.

dla części 4 przedmiotu zamówienia „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne (elektrownie słoneczne):

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał roboty budowlane odpowiadające swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia polegające na:

- wykonaniu instalacji fotowoltaicznych na budynku/-ach o wartości co najmniej 50 000 zł brutto w maksymalnie 2 zamówieniach, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;

W przypadku, gdy jakakolwiek wartość dotycząca w/w warunku wyrażona będzie w walucie obcej Zamawiający dokona przeliczenia wartości w innej walucie na złote polskie na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na przeddzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Na potwierdzenie spełniania warunku posiadania zdolności zawodowej do wykonania niniejszego zamówienia Wykonawca musi wykazać, że dysponuje:

- osobą na stanowisko kierownika budowy - branża elektryczna

Osoba wskazana na stanowisko kierownika budowy – branża elektryczna posiadająca:

- uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, w w/w zakresie adekwatne do pełnionej samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, które

zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wraz z informacją o podstawie dysponowania tą osobą.

- min. 3-letnie doświadczenie na stanowisku kierownika budowy, kierownika robót budowlanych lub inspektora nadzoru.

3. Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy Prawo zamówień publicznych z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy:

- a) Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw do wykluczenia;
- b) Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - o którym mowa w art. 165 a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010r. o sporcie,
 - o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 paragraf 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997r. Kodeks karny;
 - skarbowe,
 - o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- c) Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo – akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt. 13;
- d) Wykonawcę wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

- e) Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- f) Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- g) Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba, że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- h) Wykonawcę, który bezprawie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- i) Wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- j) Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienie publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2019 poz. 628 i 1214);
- k) Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienie publiczne;
- l) Wykonawców, którzy należą do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019r. poz. 369, zm.: poz. 1571 i 1667), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba, że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do



zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia – wzór stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.

4. Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp:

- w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba, że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe;

5. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
6. **Na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt. 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**
7. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
8. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
9. W przypadku udziału w postępowaniu Wykonawców występujących wspólnie, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
10. W przypadku gdy o udzielenie zamówienia ubiegają się Wykonawcy występujący wspólnie (np. konsorcjum, spółka cywilna), wówczas wymaga się, aby członkowie łącznie spełniali warunki określone w ust 2 lit. a,b i c niniejszego rozdziału.

11. Zgodnie z treścią art. 22a ust. 1 ustawy Pzp Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
12. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
13. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane (czynne uczestnictwo w realizacji zamówienia).
14. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
15. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa wyżej nie potwierdza spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
 - zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa wyżej.
16. Warunek udziału w postępowaniu dotyczący niezbędnej wiedzy i doświadczenia (ust. 2 lit. c) musi być spełniony:
 - przez Wykonawcę samodzielnie, lub
 - przez minimum jeden podmiot udostępniający wiedzę i doświadczenie samodzielnie;

- a w przypadku podmiotów występujących wspólnie, samodzielnie przez minimum jednego z wykonawców występujących wspólnie.

Nie jest dopuszczalne łączenie (sumowanie) wyżej wymaganego doświadczenia w ramach doświadczenia różnych podmiotów zaangażowanych w realizację zamówienia.

17. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego dokumentów dotyczących spełniania przez wykonawcę warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji ekonomicznej i finansowej zamawiający dopuszcza złożenie innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c ustawy Pzp.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W POSTĘPOWANIU W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

1. **Wykaz oświadczeń składanych przez wykonawcę w celu wstępnego potwierdzenia, że nie podlega on wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu:**

- a) oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2 do siwz
- b) oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania – załącznik nr 3 do siwz

zgodnie z art. 25a ust. 1 ustawy Pzp do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniach stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca:

- nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

c) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa wyżej.

d) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców (np. konsorcjum, spółka cywilna itp.) oświadczenia, o których mowa w niniejszym ustępie

lit. a i b składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

e) W przypadku konsorcjum, spółki cywilnej do oferty musi być załączony dokument ustanawiający pełnomocnika konsorcjum, pełnomocnika spółki do reprezentowania go w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i przy zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

2. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, składanych przez wykonawcę w postępowaniu na wezwanie zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 3 ustawy Pzp:

- a) Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert;
- b) Oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- c) Oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne.
- d) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy.

3. Wykaz oświadczeń lub dokumentów składanych przez wykonawcę w postępowaniu na wezwanie zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp w zakresie spełniania warunków udziału w postępowaniu:

- a) wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty; **zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ;**
- b) wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie dysponowania tymi osobami; **zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ;**
- c) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 m-c przed upływem terminu składania ofert;
- d) dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego.

Uwaga: Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, Zamawiający dopuszcza złożenie przez Wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c ustawy Pzp.

4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, zamiast dokumentów o których mowa:

- w pkt. 2 a – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy; dokument, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.

- w pkt. 2 d – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości.

Dokumenty, o których mowa w ust. 4 (powyżej), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.

5. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie 4, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
6. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
7. Wykonawca mający siedzibę na terytorium RP, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium RP, której dotyczy dokument wskazany w ust. 2 lit a) niniejszego rozdziału, składa dokument, o którym mowa w ust. 4 myślnik pierwszy, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby



złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Powyższy dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.

8. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:
 - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - d) czy podmiot na zdolnościach, którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
9. **Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia na wezwanie zamawiającego w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w Rozdziale VII ust. 2 pkt. a, b, c i d niniejszej siwz.**
10. Na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.
11. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio



oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

12. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25 ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
13. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
14. Zamawiający wzywa także w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.
15. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 1 i 3, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 27 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.
16. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
17. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
18. **Wykaz oświadczeń lub dokumentów składanych przez wykonawcę w postępowaniu na wezwanie zamawiającego w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust.1 pkt. 2 ustawy pzp:**

- instrukcje obsługi, karty katalogowe, certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne lub inne dokumenty potwierdzające, że oferowane rozwiązania odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w SIWZ. Zamawiający uzna za wystarczające załączenie jednego z w/w dokumentów potwierdzającego, że oferowane rozwiązania odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Załączenie w/w dokumentów wymagane jest jedynie przy zastosowaniu materiałów i urządzeń równoważnych.

19. Załącznik Nr 11 do SIWZ - wykaz materiałów i urządzeń równoważnych wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą w terminie składania ofert (jeśli dotyczy).

20. Oświadczenia, o których mowa w siwz i ogłoszeniu o zamówieniu dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

21. Dokumenty, o których mowa w siwz i ogłoszeniu o zamówieniu, potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

22. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:

dla części 1 przedmiotu zamówienia:

10 000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) wniesionym przed upływem terminu składania ofert.

dla części 2 przedmiotu zamówienia:

3 000 zł (słownie: trzy tysiące złotych) wniesionym przed upływem terminu składania ofert.

dla części 3 przedmiotu zamówienia:

3 000 zł (słownie: trzy tysiące złotych) wniesionym przed upływem terminu składania ofert.

dla części 4 przedmiotu zamówienia:

2 000 zł (słownie: dwa tysiące złotych) wniesionym przed upływem terminu składania ofert.



2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.)
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się na rachunek Zamawiającego **nr rachunku 28 9267 0006 0030 1950 3000 0040 Bank Spółdzielczy w Sieradzu, Oddział w Brzeźniu, ul. Wspólna 39, 98-275 Brzeźnio.**
4. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
5. W przypadku gdy wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, Wykonawca powinien do oferty załączyć oryginał dowodu jego wniesienia.
6. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
7. Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona akceptowaną formą wadium zostanie wykluczony z postępowania.
8. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Pzp.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 3) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, poświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
11. Jeśli Wykonawca składa ofertę na kilka części przedmiotu zamówienia, a przedkłada jedną gwarancję ubezpieczeniową wówczas zobowiązany jest w dokumencie tym zaznaczyć jaką kwota dotyczy której części przedmiotu zamówienia.

IX. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wymagania ogólne

- a) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę dla każdej z części przedmiotu zamówienia. Jeden Wykonawca może złożyć ofertę na wybraną liczbę części przedmiotu zamówienia.
- b) Oferta musi być złożona w formie pisemnej, zgodnie z wymaganiami opisanymi w niniejszej SIWZ. Wykonawca przedkłada 1 egzemplarz oferty. Niedopuszczalne pod rygorem odrzucenia oferty jest wprowadzanie zmian w istniejącej treści formularza ofertowego poprzez usunięcie jakichkolwiek zapisów w nim występujących. Dopuszcza się sporządzenie własnego druku formularza, jednak musi on zawierać te same informacje co formularz stanowiący zał. nr 1 do SIWZ, ewentualnie informacje te mogą zostać uzupełnione o informacje dodatkowe.
- c) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny na komputerze, maszynie lub pismem odręcznym. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- d) Formularz oferty (zał. Nr 1) oraz dokumenty sporządzane przez Wykonawcę powinny być podpisane przez Wykonawcę lub osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku gdy ofertę podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych wymaga się, aby Wykonawca dołączył do oferty oryginał pełnomocnictwa do podpisania oferty.

- e) Wskazane jest, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane i parafowane.
- f) Obowiązkowe jest, aby wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki, były parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- g) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- h) Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy dostarczy Zamawiającemu kosztorysy ofertowe sporządzone na wzór przedmiarów robót. Wykonawca po zakończeniu robót sporządzi kosztorys/-y powykonawczy/-e. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą przy podpisaniu umowy dostarczy Zamawiającemu kserokopie poświadczonych za zgodność z oryginałem uprawnień budowlanych kierownika budowy oraz aktualne zaświadczenie o wpisie do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.**

2. Zawartość oferty i sposób jej przedstawienia

Na ofertę składają się:

- a) formularz ofertowy – sporządzony zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej SIWZ;
- b) **Oświadczenie wykonawcy** składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp), **DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU** (oświadczenie składane przez wykonawcę w celu wstępnego potwierdzenia, że spełnia warunki udziału w postępowaniu) – załącznik nr 2 do siwz;
- c) **Oświadczenie wykonawcy** składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp), **DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA** (oświadczenie składane przez wykonawcę w celu wstępnego potwierdzenia, że nie podlega on wykluczeniu) – załącznik nr 3 do siwz;
- d) oryginał pełnomocnictwa udzielanego osobom podpisującym ofertę lub kserokopia pełnomocnictwa poświadczona notarialnie za zgodność z oryginałem, o ile prawo do reprezentowania Wykonawcy w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego;
- e) w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia – pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo



reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (w przypadku spółki cywilnej, jeśli z umowy tej spółki wynika sposób jej reprezentowania do stwierdzenia czego niezbędne będzie załączenie do oferty umowy spółki cywilnej); Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym, jako pełnomocnik pozostałych. Oferta musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkie podmioty występujące wspólnie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy;

- f) informacja o obowiązku podatkowym u Zamawiającego – załącznik nr 4 do siwz;
- g) wykaz części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom lub oświadczenie, że Wykonawca wykona zamówienie własnymi siłami – załącznik nr 5 do siwz;
- h) dokument/-y potwierdzający/-e wniesienie wadium;
- i) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie;
- j) wykazu materiałów i urządzeń równoważnych – załącznik nr 11 do siwz;
- k) zobowiązanie podmiotu do oddania kapitału – załącznik nr 12 do siwz;
- l) oświadczenie RODO – załącznik nr 14 do siwz;

Wszystkie powyższe dokumenty/oświadczenia winny być przedstawione w formie oryginałów, natomiast dokument z pkt d) może być kserokopią poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza.

3. Opakowanie oferty

Wykonawca powinien umieścić ofertę wraz z wymaganymi dokumentami w nieprzezroczystym, zamkniętym opakowaniu zaadresowanym na adres Zamawiającego i zawierającym oznaczenie:

Oferta na zadanie inwestycyjne pn.:

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”

i „Nie otwierać przed 06 marca 2020 roku godz. 10.10” oraz adres Wykonawcy.

4. Tajemnica przedsiębiorstwa

Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje, objęte tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępniane, informacje te należy umieścić w oddzielnej kopercie wewnątrz opakowania oferty, oznaczonej napisem: „**Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa**”. Informację o zastrzeżeniu dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa należy podać również w formularzu oferty.

Jeśli Wykonawca wskazuje informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zobowiązany jest wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

5. Zmiana lub wycofanie oferty

- a) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta, należy opatrzyć napisem “zmiana”.
- b) Oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie, należy opatrzyć napisem “wycofane”.

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć *w sekretariacie Urzędu Gminy w Brzeźniu* ul. Wspólna 44, 98-275 Brzeźnio, pok. Nr 17, I piętro.
2. Termin składania ofert upływa w dniu **06 marca 2020 roku o godz. 10.00 (piątek)** (czasu lokalnego).
3. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.

XI. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami (przekazywanie wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji), odbywać się będzie: za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018 r. poz. 2188 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019 r. poz. 123, z późn. zm.);

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faxem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

2. Wyjaśnienia dotyczące SIWZ udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w art. 38 ustawy.
3. Wykonawca, który uzna za niezbędne uzyskanie wyjaśnień dotyczących treści SIWZ, powinien wystąpić z zapytaniem do Zamawiającego w sposób wskazany w ust. 1 niniejszego rozdziału SIWZ.
4. Wszelką korespondencję należy przekazywać na niżej podany adres:

Urząd Gminy w Brzeźniu, ul. Wspólna 44; 98 – 275 Brzeźnio, pow. sieradzki, woj. łódzkie z dopiskiem: „**Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu**”

Wszelkie wyjaśnienia dotyczące SIWZ zostaną udzielone niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali SIWZ bez ujawniania źródła zapytania. Wyjaśnienia zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego: www.brzeznio.finn.pl.

5. Wykonawcy są zobowiązani, w przypadku prowadzenia przez Zamawiającego postępowania wyjaśniającego na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy, do złożenia wyjaśnień w formie i o treści zgodnej z zapytaniem Zamawiającego w ramach postępowania wyjaśniającego.
6. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami w imieniu Zamawiającego są:
 - a) Grzegorz Pokrakowski - inspektor – w zakresie przedmiotu zamówienia

tel.: 43/ 820-30-26

faks: 43/ 820-36-71

e-mail: gmina@brzeznio.pl ,

- b) Agnieszka Kołaczek – inspektor – w zakresie zamówień publicznych
tel.: 43/ 820-30-26
faks: 43/ 820-36-71
e-mail: akolaczek@brzeznio.pl,

XII. CENA OFERTOWA I SPOSÓB JEJ PODANIA, WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wykonawca określi cenę ofertową za wykonanie przedmiotu zamówienia w oparciu o dokumentację przetargową (dla części na którą/ które składa ofertę).
2. Wykonawca określi całkowitą cenę oferty (netto i brutto) za cały przedmiot zamówienia (daną część przedmiotu zamówienia) określony w dokumentacji przetargowej, uwzględniając wszystkie zobowiązania z wyodrębnieniem należnego podatku VAT – jeżeli występuje dla przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie.
3. **Zgodnie z art. 91 ust. 3a pzp jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku VAT, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.”**
4. **Zgodnie z art. 93 ust. 3 a „Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną dolicza się podatek od towarów i usług, który zamawiający miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami”.**
5. **W związku ze zmianami ustawy Pzp obowiązującymi od dnia 1 lipca 2015 roku Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.**
6. **Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest złożyć informacje Wykonawcy o obowiązku podatkowym u Zamawiającego lub braku takiego obowiązku – zał. Nr 4 do siwz.**



7. Cena za wykonanie roboty budowlanej jest ceną ryczałtową, ustaloną za całość zamówienia.
8. Wykonawca określi cenę ryczałtową na podstawie SIWZ z załącznikami.
9. **Podstawą obliczenia ceny są dane zawarte w projekcie budowlanym. Przedmiary robót są jedynie dokumentami ułatwiającymi obliczenie ceny. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy w/w dokumentami za podstawę obliczenia ceny należy przyjąć dane zawarte w projekcie budowlanym.**
10. Cena oferty powinna uwzględniać inne, nie przewidziane w dokumentacji koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia nie wynikające wprost z dokumentacji przetargowej, a bez których nie można wykonać zamówienia, a w szczególności wszelkie roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie placu budowy, sporządzenie i uzgodnienie projektu organizacji ruchu, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, urządzenie terenu budowy, utrzymanie zaplecza budowy, dozorowanie budowy, wywóz nadmiaru urobku, dostawę mediów, utylizację odpadów. Wykonawca powinien uwzględnić te składniki określając cenę.
11. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
12. Cena może być tylko jedna.
13. Walutą ceny oferowanej jest złoty polski.
14. **Dla części 1 przedmiotu zamówienia – branża budowlana** Wykonawca wystawi dwie faktury częściowe: po zrealizowaniu I etapu robót budowlanych (30% wartości brutto zadania) i po zrealizowaniu II etapu robót budowlanych (60% wartości brutto zadania) i jedną fakturę końcową po wykonaniu całego przedmiotu zamówienia.
Płatność częściowa dokonana zostanie po protokólnym odbiorze i dostarczeniu prawidłowo wystawionej faktury VAT zatwierdzonej przez inspektora nadzoru w terminie 30 dni.
Płatność końcowa dokonana zostanie po protokólnym odbiorze w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT zaakceptowanej przez Inspektora Nadzoru.
15. **Dla części 2 przedmiotu zamówienia - branża elektryczna** Wykonawca wystawi jedną fakturę częściową: po zrealizowaniu I etapu robót budowlanych (50% wartości brutto zadania) i jedną fakturę końcową po wykonaniu całego przedmiotu zamówienia.

Płatność częściowa dokonana zostanie po protokólnym odbiorze i dostarczeniu prawidłowo wystawionej faktury VAT zatwierdzonej przez inspektora nadzoru w terminie 30 dni.

Płatność końcowa dokonana zostanie po protokólnym odbiorze w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT zaakceptowanej przez Inspektora Nadzoru.

16. Dla części 3 przedmiotu zamówienia – branża sanitarna Wykonawca wystawi jedną fakturę częściową: po zrealizowaniu I etapu robót budowlanych (50% wartości brutto zadania) i jedną fakturę końcową po wykonaniu całego przedmiotu zamówienia.

Płatność częściowa dokonana zostanie po protokólnym odbiorze i dostarczeniu prawidłowo wystawionej faktury VAT zatwierdzonej przez inspektora nadzoru w terminie 30 dni.

Płatność końcowa dokonana zostanie po protokólnym odbiorze w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT zaakceptowanej przez Inspektora Nadzoru.

17. Dla części 4 przedmiotu zamówienia – branża elektryczna (fotowoltaika) Wykonawca wystawi jedną fakturę końcową po wykonaniu całego przedmiotu zamówienia.

Płatność końcowa dokonana zostanie po protokólnym odbiorze w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT zaakceptowanej przez Inspektora Nadzoru.

18. Za datę dokonania płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

19. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury VAT realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment).

XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w sali konferencyjnej Urzędu Gminy Brzeźnio, w **dniu 06 marca 2020 roku, godz. 10.10. (czasu lokalnego)**.
2. Otwarcia ofert dokona powołana przez Kierownika Zamawiającego Komisja Przetargowa.
3. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, która będzie realnie obciążała budżet Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia.



4. Informacja w powyższym zakresie zostanie zamieszczona w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Brzeźnio.
5. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Informacje te zostaną przekazane Wykonawcom, którzy byli nieobecni przy otwarciu ofert wyłącznie na ich wniosek.

XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca zostanie związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XV. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
 - Cena ofertowa - waga kryterium 60 pkt
 - okres gwarancji i rękojmi za wady - waga kryterium 40 pkt
 Razem 100 pkt
2. Sposób obliczania wartości punktowej kryterium

Cena ofertowa – należy podać w PLN

$$\frac{\text{cena oferty z najniższą ceną}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 60 \text{ pkt}$$

(najwięcej punktów otrzyma oferta z najniższą ceną, pozostałe oferty proporcjonalnie mniej zgodnie z wyliczeniem).

Okres gwarancji i rękojmi za wady – należy podać w miesiącach

okres gwarancji i rękojmi za wady oferty ocenianej

X 40 pkt

najdłuższy okres gwarancji i rękojmi za wady

(najwięcej punktów otrzyma oferta z najdłuższym okresem gwarancji i rękojmi za wady, pozostałe oferty proporcjonalnie mniej zgodnie z wyliczeniem).

Minimalny okres gwarancji i rękojmi 60 m-cy.

Zaproponowany okres gwarancji i rękojmi dłuższy niż 72 m-ce będzie oceniany tak jak 72 m-ce.

3. Przy przeliczaniu punktów komisja zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.

4. Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższymi kryteriami oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu. Najkorzystniejsza oferta zostanie wybrana oddzielnie dla każdej z części przedmiotu zamówienia.

5. Oferty będą oceniane oddzielnie dla każdej z części przedmiotu zamówienia.

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ustępie 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia:
 - a) w przypadku trybu przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę,
 - b) w postępowaniach o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 upłynął termin do wniesienia odwołania na czynności zamawiającego wymienione w art. 180 ust. 8 upłynął termin do wniesienia odwołania na czynności zamawiającego

wymienione w art. 180 ust. 2 lub w następstwie jego wniesienia Izba ogłosiła wyrok lub postanowienie kończące postępowanie odwoławcze.

3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1.
4. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana będzie zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy przed terminem podpisania umowy.

XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Zamawiający będzie wymagał zabezpieczenia należytego wykonania umowy na czas realizacji robót, w wysokości **10% ceny całkowitej podanej** w ofercie. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy **należy wnieść przed podpisaniem umowy**, a także dostarczyć Zamawiającemu dokument wniesienia zabezpieczenia najpóźniej w dniu podpisania umowy. Jeśli wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej jej treść nie może zawierać wyłączenia z gwarancji kar umownych i odsetek.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy musi zostać wniesione w jednej z form określonych w art. 148 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek Gminy Brzeźnio o numerze:

Bank Spółdzielczy w Sieradzu, O/Brzeźnio: **28 9267 0006 0030 1950 3000 0040 Bank Spółdzielczy w Sieradzu, Oddział w Brzeźniu, ul. Wspólna 39, 98-275 Brzeźnio**, z zaznaczeniem: „**Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu**” – część
przedmiotu zamówienia)

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wnieśli zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wymaganym terminie, Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 94 ust. 3 ustawy Pzp.

5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% wniesionej kwoty zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
6. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
7. W przypadku nieprzedłużenia lub nie wniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata o której mowa powyżej następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy r-ku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
9. W sytuacji, gdy nastąpi konieczność przedłużenia terminu zakończenia robót, Wykonawca przed podpisaniem aneksu do umowy lub najpóźniej w dniu jej podpisania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy albo – jeżeli nie jest to możliwe – do wniesienia nowego zabezpieczenia na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego na okres wynikający z aneksu do umowy.
10. W sytuacji, gdy Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w wykonaniu przedmiotu umowy zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy albo jeśli nie jest to możliwe do wniesienia nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego pod rygorem zapłaty kar umownych.
11. W przypadku podpisania przez Zamawiającego umów na więcej niż jedną część przedmiotu zamówienia wówczas zawarte zostaną odrębne umowy, w związku

z powyższym zabezpieczenia również należy wnieść oddzielnie na każdą z części przedmiotu zamówienia.

XVIII. WARUNKI UMOWY

1. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej specyfikacji.
2. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi Wykonawcę telefonicznie lub e-mailowo.
3. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie.
4. Warunki umowy zostały określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik **nr 9** do SIWZ.
5. Zostaną podpisane odrębne umowy na każdą z części przedmiotu zamówienia.

XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.)

XX. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ODSZKODAWCZA

1. Odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych Strony ponosić będą na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego oraz przez zapłatę kary umownej z następujących tytułów i w następującej wysokości:

1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, lub w okresie gwarancji, rękojmi za wady w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad (termin na usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze wynosi 21 dni);



- b) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy dzień zwłoki;
- c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto ogółem;
- d) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy dzień zwłoki;
- e) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy dzień zwłoki;
- f) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy dzień zwłoki;
- g) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy dzień zwłoki;
- h) za niedotrzymanie innych terminów zawartych w umowie Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy dzień zwłoki;
- i) za nieprzedłużenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub niewniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przypadku gdy wykonawca pozostaje w opóźnieniu w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto ogółem;
- j) za niedopełnienie wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę i Podwykonawcę przez cały okres od dnia wprowadzenia Wykonawcy lub Podwykonawcy na budowę do dnia odbioru końcowego robót, na podstawie umowy o pracę osób świadczących prace związane z wykonywaniem czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, polegające na wykonywaniu robót budowlanych szczegółowo określonych w dokumentacji technicznej – w potrójnej wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie odrębnych przepisów obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia Pracowników – za każdą osobę.

2) Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:

- a) z tytułu odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego zapłaci karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto ogółem;
 - b) w przypadku nieterminowego uregulowania płatności Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości ustawowych odsetek za każdy dzień zwłoki;
 - c) w przypadku opóźnienia w odbiorze robót oraz opóźnienia w przystąpieniu do odbioru robót, czy niedotrzymania innych terminów zawartych w umowie Zamawiający zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy dzień zwłoki.
2. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym do wysokości poniesionej szkody.
 3. Spowodowane przez siebie ewentualne szkody Wykonawca usunie na własny koszt.
 4. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wartość zastrzeżonych kar umownych.
 5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy noty księgowej określającej wysokość kar umownych.
 6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w terminie 7 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu dokumentu określającego wysokość kar umownych.
 7. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z należnego wykonawcy wynagrodzenia i zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXI. INFORMACJA O PODWYKONAWSTWIE

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom.
2. Zamawiający zgodnie z art. 36 b ust. 1. ustawy Prawo zamówień publicznych żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców:
 - a) Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać

zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

- b) Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
- c) Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. Przepisy powyższe stosuje się również wobec dalszych podwykonawców.

3. Informacja o podwykonawstwie musi być podana w ofercie składanej przez Wykonawcę.

Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom nie zmienia zobowiązań wykonawcy wobec zamawiającego za wykonanie tej części robót.

4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu jak by to były działania, zaniechania lub uchybienia jego własnych pracowników.

5. Umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:

1) terminy zapłaty wynagrodzenia nie mogą być dłuższe niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy, lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;

2) w przypadku uchylania się przez wykonawcę od obowiązku zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, którzy zawarli:

- zaakceptowane przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane lub
- przedłożone Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi,

Zamawiający zapłaci bezpośrednio Podwykonawcy kwotę należnego wynagrodzenia bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, zgodnie z treścią umowy o podwykonawstwie.

6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:

- uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę;
- uzależniających zwrot Podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.

7. Zawarcie umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmian, której przedmiotem są roboty budowlane musi być poprzedzone akceptacją projektu tej umowy przez Zamawiającego, natomiast przystąpienie do realizacji robót budowlanych przez Podwykonawcę musi być poprzedzone akceptacją Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.

8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany w trakcie realizacji zamówienia do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, a także zmian, nie później niż na 14 dni przed jej zawarciem, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany dołączyć zgodę wykonawcy do zawarcia umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
9. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmian, której przedmiotem są roboty budowlane nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował ten projekt umowy.
10. Zamawiający zgłosi zastrzeżenia lub sprzeciw w przypadku przedłożenia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, nie spełniające określonych w SIWZ wymagań dotyczących umowy o podwykonawstwo lub warunków dotyczących podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy.
11. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży poświadczony za zgodność z oryginałem odpis umowy o podwykonawstwo, i jej zmian w terminie 14 dni od dnia zawarcia tej umowy, jednakże nie później niż na 7 dni przed dniem rozpoczęcia realizacji robót budowlanych przez Podwykonawcę.
12. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia umowy o podwykonawstwo,

której przedmiotem są roboty budowlane, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował tę umowę.

13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany do każdorazowego przedkładania Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia poświadczonego za zgodność z oryginałem odpisu zawartej umowy o podwykonawstwo, oraz jej zmian, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w celu weryfikacji, czy wskazane w niej terminy zapłaty wynagrodzenia nie są dłuższe niż 30 dni, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
14. W przypadku, o którym mowa w ust. 13, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni Zamawiający wezwie Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę do doprowadzenia zmiany tej umowy w terminie 5 dni od dnia przesłania wezwania pod rygorem zapłaty karty umownej, o której mowa w paragrafie umowy: Odpowiedzialność odszkodowawcza.
15. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w terminach płatności określonych w umowie o podwykonawstwo.
16. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedłoży, wraz z projektem umowy o podwykonawstwo, odpis z Krajowego rejestru Sądowego podwykonawcy lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu podwykonawcy do jego reprezentowania.
17. Do zmian postanowień umów o dalsze podwykonawstwo stosuje się zasady mające zastosowanie przy zawieraniu umowy o podwykonawstwo.
18. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć wraz z rozliczeniami należnego mu wynagrodzenia oświadczenia podwykonawców lub dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom (dalszym podwykonawcom), których termin upłynął w danym okresie rozliczeniowym. Oświadczenia, należycie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składającego je Podwykonawcy lub dowody powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo.

19. Jeżeli w terminie określonym w umowie o podwykonawstwo, którą Zamawiający zaakceptował, Wykonawca nie zapłaci w całości lub w części wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.
20. Zamawiający jest zobowiązany wezwać Wykonawcę do zgłoszenia w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy żądania podwykonawcy.
21. W przypadku zgłoszenia przez wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 20, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający składa do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
22. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić podwykonawcy należne wynagrodzenie, jeżeli podwykonawca udokumentuje jego zasadność dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie i odbiór robót, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w ust. 20 i 21 uwag w sposób wystarczający wskazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłączenie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
23. Kwota należna podwykonawcy zostanie uiszczona w złotych polskich (PLN).
24. Kwotę zapłaconą podwykonawcy lub skierowaną do depozytu sądowego Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
25. Zamawiający może żądać od wykonawcy zmiany albo odsunięcia podwykonawcy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca, nie spełnia warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy robót.
26. Zasady dotyczące podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do dalszych podwykonawców.
27. Jeżeli zobowiązanie podwykonawcy wobec wykonawcy związane z wykonanymi robotami lub dostarczonymi materiałami obejmuje okres dłuższy niż okres gwarancyjny ustalony w umowie, Wykonawca po upływie okresu gwarancyjnego jest zobowiązany na

żądanie Zamawiającego dokonać cesji na jego rzecz korzyści wynikających z tych zobowiązań.

28. Zawierający umowę z podwykonawcą wykonawca oraz Zamawiający ponoszą solidarna odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane, usługi lub dostawy wykonane przez podwykonawcę.
29. Wykonanie robót przez podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy, Wykonawca, zlecając roboty podwykonawcom, zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać przepisów wynikających z art. 647 ust. 1 kodeksu cywilnego.
30. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć w umowach z podwykonawcami zapisy w zakresie:
- umowa musi przewidywać wymóg, aby Podwykonawca przez cały okres od dnia wprowadzenia Podwykonawcy na budowę do dnia odbioru końcowego robót, zatrudniał na podstawie umowy o pracę osoby świadczące prace związane z wykonywaniem czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, polegające na wykonywaniu robót budowlanych szczegółowo określonych w dokumentacji technicznej,
 - umowa musi przewidywać wymóg, aby w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy z wykonawcą Podwykonawca przedłożył wykaz osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę z Podwykonawcą wraz ze wskazaniem czynności jakie będą oni wykonywać.
 - umowa musi przewidywać, że każdorazowo na żądanie i w terminie wskazanym przez wykonawcę lub zamawiającego Podwykonawca zobowiązuje się przedłożyć potwierdzone za zgodność kopie umów o pracę zawartych przez Podwykonawcę z Pracownikami wykonującymi roboty budowlane objęte niniejszą umową wraz z oświadczeniem Podwykonawcy, że osoby te wykonują roboty budowlane objęte niniejszą umową. W tym celu podwykonawca zobowiązany jest uzyskać od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych;
 - umowa musi przewidywać karę za nieprzedłożenie w terminach wykonawcy lub zamawiającemu dokumentów o których mowa powyżej – w potrójnej wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie odrębnych przepisów

obowiązujących w chwili stwierdzenia przez zamawiającego lub wykonawcę niedopełnienia przez podwykonawcę wymogu – za każdą osobę;

- takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego,
- przedkładania przez podwykonawcę oraz dalszego podwykonawcę na żądanie Zamawiającego wszelkich wyjaśnień, oświadczeń i dokumentów dotyczących przedmiotu realizacji umowy.

31. W przypadku zawarcia umowy przez Wykonawcę z podwykonawcą, bez zgody Zamawiającego oraz w przypadku nie uwzględnienia zgłoszonych przez Zamawiającego sprzeciwów lub zastrzeżeń Zamawiający jest zwolniony z odpowiedzialności, o której mowa w art. 647¹ paragraf 5 k.c.

32. Odmienne postanowienia umów, o których mowa powyżej są nieważne.

XXII. WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJE SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli pisemnych wyjaśnień treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ustępie 1 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści siwz.
4. Treść wyjaśnienia zostanie przekazana wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej Urzędu Gminy w Brzeźniu.
5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonana w ten sposób modyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej.

6. Wyjaśnienia i modyfikacje będą zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego. Wyjaśnienia i modyfikacje siwz są wiążące dla Wykonawców. Wykonawca, który pobrał siwz ze strony internetowej zobowiązany jest śledzić informacje na stronie internetowej Zamawiającego, gdyż mogą pojawiać się na niej wyjaśnienia i modyfikacje. Zamieszczone na stronie internetowej modyfikacje i wyjaśnienia będą stanowić integralną część SIWZ.

XXIII. ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.
2. Zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, gdy nastąpi:
 - 1) zmiana terminu przekazania terenu budowy oraz zmiana terminu przewidzianego na rozpoczęcie robót:
 - zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi w szczególności:
 - x klęski żywiołowe;
 - x warunki atmosferyczne odbiegające od typowych, uniemożliwiające rozpoczęcie i prowadzenie robót budowlanych;
 - niemożliwość niezwłocznego zawarcia umowy po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej w związku z wniesionym odwołaniem;
 - 2) zmiana terminu przewidzianego na zakończenie robót:
 - zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi w szczególności:
 - x klęski żywiołowe;
 - x warunki atmosferyczne odbiegające od typowych, uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów;
 - zmiany będące następstwem opóźnienia w realizacji prac spowodowaną przez Wykonawcę innej branży;
 - zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego w szczególności:
 - x wstrzymanie robót przez Zamawiającego;
 - x konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonana i odbioru robót;



x odmowa wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, w tym odmowa udostępnienia przez właścicieli nieruchomości do celów realizacji inwestycji;

- przedłużenie terminów realizacji umowy o czas niezbędny do wykonania robót przewidzianych zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy,
- zmiany będące następstwem powierzenia przez Zamawiającego wykonania zamówień dodatkowych lub robót zamiennych, jeżeli terminy ich powierzenia, rodzaj oraz zakres uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnego terminu zakończenia realizacji umowy;
- konieczność uzyskania niemożliwych do przewidzenia na etapie planowania inwestycji: danych, zgód lub pozwoleń osób trzecich lub właściwych organów;
- wstrzymanie realizacji prac objętych umową, co uniemożliwia terminowe zakończenie realizacji przedmiotu umowy;
- niemożliwość niezwłocznego zawarcia umowy po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej w związku z wniesionym odwołaniem;

3) stwierdzenie przez Zamawiającego konieczności wykonania dodatkowych robót budowlanych, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt. 2 ustawy (jeżeli ich wykonanie jest niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy):

- przedłużenie terminów realizacji umowy o czas niezbędny do wykonania dodatkowych robót budowlanych,
- przedłużenie terminu realizacji umowy o czas niezbędny do zabezpieczenia dodatkowych środków w budżecie w związku z koniecznością wykonania robót dodatkowych,
- zmiana wynagrodzenia – wynagrodzenie zostanie ustalone w oparciu o ceny jednostkowe podane w kosztorysie ofertowym Wykonawcy złożonym przy podpisaniu umowy, a w przypadku braku danej ceny jednostkowej, zostanie ona ustalona na podstawie negocjacji, w oparciu o Katalog Nakładów rzeczowych, przy czym cena nie może być wyższa niż w aktualnym na dany kwartał cenniku ORGBUD;

4) zmiana sposobu spełnienia świadczenia na skutek zmian technologicznych spowodowanych w szczególności następującymi okolicznościami:



- niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;
 - pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
 - pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonywanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
 - konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy;
- 5) pozostałe rodzaje zmian spowodowane następującymi okolicznościami:
- zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację zamówienia;
 - konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian stawki VAT, przy czym zmianie ulega kwota podatku VAT i kwota brutto;
 - siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z siwz;
 - zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu;
- 6) Zamawiający przewiduje rozwiązania zamiennie, które nie wykraczają poza zdefiniowany przedmiot zamówienia;

Uwzględnienie robót zamiennych w trakcie realizowanej inwestycji może nastąpić przez zmianę umowy o zamówienie publiczne (aneks do umowy). Przykładem zmiany nie powodującej wykroczenia poza przedmiot zamówienia będzie decyzja o zmianie sposobu wykonania jakiegoś elementu robót, zmiany materiałów itp.

Wprowadzenie robót zamiennych nie może spowodować zwiększenia wysokości wynagrodzenia określonego w umowie.

Roboty zamienne mogą zostać wykonane wyłącznie na podstawie uprzednio sporządzonego protokołu konieczności, podpisanego przez kierownika budowy i inspektora nadzoru oraz zatwierdzonego przez Kierownika Zamawiającego.

- 7) Zamawiający przewiduje wydłużenie terminu związania ofertą na okres nie dłuższy niż 60 dni.
- 8) Zamawiający przewiduje zmiany nazw, siedziby stron umowy, numerów kont bankowych i innych danych identyfikacyjnych.
- 9) Zamawiający przewiduje zmiany form zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 10) Zamawiający przewiduje zmiany osób odpowiedzialnych za kontakty, nadzór nad przedmiotem umowy, kierowników budowy.
- 11) Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie rozszerzenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi poprzez wydłużenie terminu rękojmi oraz przedłużenie terminu udzielonej gwarancji w przypadku zaproponowania takiego rozwiązania przez Wykonawcę.
- 12) Zamawiający przewiduje zmianę umowy w zakresie wynagrodzenia w przypadku zmiany stawki podatku VAT (w trakcie trwania umowy), wynikającej ze zmiany ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego.
- 13) Zamawiający przewiduje zmniejszenie zakresu wynagrodzenia z przyczyn o obiektywnym charakterze, istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie części zakresu realizacji umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć.
- 14) Zamawiający przewiduje zmianę umowy w przypadku zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej.
- 15) Zamawiający przewiduje zmianę umowy w zakresie podwykonawców, jeśli Zamawiający będzie miał zastrzeżenia co do podwykonawców lub zmiany podwykonawców.
- 16) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części zamówienia do powierzenia podwykonawcom.
- 17) Wykonawca może wskazać inny zakres podwykonawstwa, niż przedstawiony w ofercie z zastrzeżeniem art. 36b ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

18) Wykonawca może wskazać innych podwykonawców niż przedstawieni w ofercie, z zastrzeżeniem art. 36b ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

19) Wykonawca może zrezygnować z podwykonawstwa.

art. 36b 2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.;

Dokonanie zmian, o których mowa powyżej wymaga podpisania aneksu do umowy.

XXIV. ZATRUDNIENIE NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:

Część 1 przedmiotu zamówienia - branża budowlana:

- roboty elewacyjne
- izolacje cieplne
- docieplenia
- izolacje bitumiczne
- obróbki blacharskie
- podbudowa i wykonanie nawierzchni
- wznoszenie rusztowań

Część 2 przedmiotu zamówienia - branża elektryczna:

- roboty w zakresie okablowania elektrycznego
- roboty w zakresie instalacji elektrycznych
- instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
- montaż instalacji piorunochronnej
- ogniwa doładowawcze.

Część 3 przedmiotu zamówienia - branża sanitarna:

- instalacje cieplne, wentylacyjne i konfekcjonowanie powietrza

- instalowanie centralnego ogrzewania

Część 4 przedmiotu zamówienia - branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne

- instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
- roboty w zakresie okablowania elektrycznego
- roboty w zakresie instalacji elektrycznych

2. W terminie 14 dni licząc od dnia podpisania umowy o zamówienie publiczne wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełniania wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wymienione w pkt. 1.

Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.

3. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania w/w wymogów i dokonywania ich oceny;
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania w/w wymogów;
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

4. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w paragrafie: Odpowiedzialność odszkodowawcza. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów

w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.

5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

XXV. OGŁOSZENIE WYNIKÓW PRZETARGU

1. Wyniki postępowania zostaną ogłoszone zgodnie z wymogami ustawy Prawo zamówień publicznych w BZP oraz w siedzibie Zamawiającego i na stronie internetowej www.brzeznio.finn.pl.

XXVI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury określonej w art. 24 aa ust. 1 „Zamawiający może, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu”. Jeżeli przedmiotowy wykonawca uchyła się od zawarcia umowy, zamawiający zbada, czy wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Wszystkie zapisy siwz dotyczą wszystkich części przedmiotu zamówienia, chyba, że zamawiający zaznaczył, której części dotyczą wówczas odnoszą się do wskazanej części przedmiotu zamówienia.
3. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Zamawiający udostępnia wnioskodawcy protokół lub załączniki niezwłocznie. W wyjątkowych przypadkach, w szczególności związanych z zapewnieniem sprawnego toku prac dotyczących badania i oceny ofert, zamawiający udostępnia odpowiednio oferty w terminie przez siebie wyznaczonym, nie później jednak niż

w dniu przekazania informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty, albo w dniu przekazania informacji o unieważnieniu postępowania.

4. Zamawiający udostępni wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku.
5. Zamawiający wyznaczy termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów.
6. Zamawiający wyznaczy członka komisji, w którego obecności udostępnione zostaną dokumenty, udostępnianie dokumentów może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie Zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania.
7. Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w art. 179-198 ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843).
8. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
9. Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia.
9. Załącznik 13 do siwz stanowi klauzula informacyjna RODO. W związku z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie RODO Wykonawca wraz ze składaną ofertą zobowiązany jest złożyć oświadczenie w zakresie RODO stanowiące załącznik nr 14 do siwz.

Sporządził: Agnieszka Kołaczek



ROZDZIAŁ II. WZORY FORMULARZY DLA OFERENTÓW

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ

1. Formularz oferty – załącznik nr 1 do SIWZ

Składane wraz z ofertą:

2. **Oświadczenie wykonawcy** składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp), **DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU** – załącznik nr 2 do SIWZ
3. **Oświadczenie wykonawcy** składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp), **DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA** – załącznik nr 3 do SIWZ
4. Oświadczenie o obowiązku podatkowym u Zamawiającego – załącznik Nr 4 do SIWZ.
5. Wykaz części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom – załącznik nr 5 do SIWZ.
6. Wykaz materiałów i urządzeń równoważnych – załącznik nr 11 do SIWZ.
7. Zobowiązanie podmiotu do oddania kapitału – załącznik nr 12 do SIWZ.
8. Oświadczenie RODO – załącznik nr 14 do SIWZ

Składane w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji o złożonych ofertach:

1. Oświadczenie – grupa kapitałowa – załącznik nr 6 do SIWZ

Składane na wezwanie zamawiającego:

1. Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich 5 lat robót budowlanych – załącznik nr 7 do SIWZ
2. Wykaz osób przewidzianych do realizacji zadania – załącznik nr 8 do SIWZ

Stanowiące załączniki do siwz:

1. Projekt umowy – załącznik nr 9 do SIWZ
2. Tabela równoważności – załącznik nr 10 do SIWZ
3. Klauzula informacyjna RODO – załącznik nr 13 do SIWZ

Załącznik nr 1 do SIWZ

R.271.1.2020

**FORMULARZ OFERTOWY
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba

Nr telefonu

Fax.....

e-mail

Nr NIP

Nr REGON

Nazwa banku i numer rachunku bankowego

.....

.....

Dane dotyczące Zamawiającego:

Gmina Brzeźnio

ul. Wspólna 44

98 – 275 Brzeźnio

pow. Sieradz woj. Łódzkie

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie inwestycyjne pn.:

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”

My niżej podpisani:

.....

.....
działający w imieniu i na rzecz

.....
.....
.....

(należy podać pełną nazwę Wykonawcy i adres)

Zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia
oferujemy wykonanie zadania inwestycyjnego pn.:

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”

zgodnie z dokumentacją przetargową:

**a) część 1 przedmiotu zamówienia - „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy
w Brzeźniu”- branża budowlana**

za całkowitą cenę ofertową netto

.....(słownie.....
..... złotych).

Do powyższej ceny doliczony zostanie zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami
podatek VAT, który na datę złożenia oferty wynosi:

..... % tj. złotych

(słownie złotych).

Całkowita cena ofertowa brutto wyniesie

(słownie złotych)

**b) część 2 przedmiotu zamówienia - „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy
w Brzeźniu”- branża elektryczna**

za całkowitą cenę ofertową netto

.....(słownie.....
..... złotych).

Do powyższej ceny doliczony zostanie zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami
podatek VAT, który na datę złożenia oferty wynosi:

..... % tj. złotych

(słownie złotych).

Całkowita cena ofertowa brutto wyniesie

(słownie złotych)

c) część 3 przedmiotu zamówienia - „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża sanitarna

za całkowitą cenę ofertową netto

.....(słownie.....

..... złotych).

Do powyższej ceny doliczony zostanie zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami podatek VAT, który na datę złożenia oferty wynosi:

..... % tj. złotych

(słownie złotych).

Całkowita cena ofertowa brutto wyniesie

(słownie złotych)

d) część 4 przedmiotu zamówienia - „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne

za całkowitą cenę ofertową netto

.....(słownie.....

..... złotych).

Do powyższej ceny doliczony zostanie zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami podatek VAT, który na datę złożenia oferty wynosi:

..... % tj. złotych

(słownie złotych).

Całkowita cena ofertowa brutto wyniesie

(słownie złotych)

1. Zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do rozpoczęcia i zakończenia realizacji zamówienia w terminie:

Protokółarne przekazanie terenu budowy nastąpi w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy.

Część 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża budowlana:

Wykonanie przedmiotu zamówienia:

- I etap realizacji – wykonanie min. 30% wartości brutto robót budowlanych,
- II etap realizacji – wykonanie min. 60% wartości brutto robót budowlanych,
- III etap realizacji – wykonanie 100% wartości brutto robót budowlanych, w tym: dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia w terminie **do 15 października 2020 roku.**

Pod terminem wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się bezusterkowe zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazanie wymaganej dokumentacji odbiorowej i dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.

Część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna:

Wykonanie przedmiotu zamówienia:

- I etap realizacji – wykonanie min. 50% wartości brutto robót budowlanych,
- II etap realizacji – wykonanie 100% wartości brutto robót budowlanych, w tym: dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia w terminie **do 15 września 2020 roku.**

Pod terminem wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się bezusterkowe zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazanie wymaganej dokumentacji odbiorowej i dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.

Część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża sanitarna:

Wykonanie przedmiotu zamówienia:

- I etap realizacji – wykonanie min. 50% wartości brutto robót budowlanych,
- II etap realizacji – wykonanie 100% wartości brutto robót budowlanych, w tym: dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia w terminie **do 30 września 2020 roku.**

Pod terminem wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się bezusterkowe zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazanie wymaganej dokumentacji odbiorowej i dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.

Część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne:

Wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie **do 30 października 2020 roku.**

Pod terminem wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się bezusterkowe zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazanie wymaganej dokumentacji odbiorowej i dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.

2. Na przedmiot zamówienia:

Część 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża budowlana:

na wykonane roboty (materiały, robociznę, urządzenia) udzielamy gwarancji:

..... miesięcy (min. 60 m-cy).

Odpowiedzialność z tytułu rękojmi wynosić będzie miesięcy licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia (jest równa okresowi gwarancji) (min. 60 m-cy).

Część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna:

na wykonane roboty (materiały, robociznę, urządzenia) udzielamy gwarancji:

..... miesięcy (min. 60 m-cy).

Odpowiedzialność z tytułu rękojmi wynosić będzie miesięcy licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia (jest równa okresowi gwarancji) (min. 60 m-cy).

Część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża sanitarna:

na wykonane roboty (materiały, robociznę, urządzenia) udzielamy gwarancji:

..... miesięcy (min. 60 m-cy).

Odpowiedzialność z tytułu rękojmi wynosić będzie miesięcy licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia (jest równa okresowi gwarancji) (min. 60 m-cy).

Część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne:

na wykonane roboty (materiały, robociznę, urządzenia) udzielamy gwarancji:

..... miesięcy (min. 60 m-cy).

Odpowiedzialność z tytułu rękojmi wynosić będzie miesięcy licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia (jest równa okresowi gwarancji) (min. 60 m-cy).

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia (w tym z ewentualnymi modyfikacjami i wyjaśnieniami siwz stanowiącymi integralną część siwz) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik do specyfikacji. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. W przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
7. Wynagrodzenie płatne będzie:
 - a) Płatność częściowa dokonana zostanie po protokółarnym odbiorze i dostarczeniu prawidłowo wystawionej faktury VAT zatwierdzonej przez inspektora nadzoru w terminie 30 dni.

- b) Płatność końcowa dokonana zostanie po protokolarnym odbiorze w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT zaakceptowanej przez Inspektora Nadzoru.

Akceptujemy warunki płatności określone w siwz i wzorze umowy;

8. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny ofertowej w formie:

.....

9. Oferta wraz z załącznikami została złożona na stronach.

10. Informacje zawarte na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane przez Zamawiającego.

Jeśli Wykonawca wskazuje informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zobowiązany jest wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

11. Zamówienie zrealizujemy przy współudziale podwykonawców, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:

a).....

b).....

c).....

d).....

12. Korespondencję w sprawie przedmiotowego zamówienia proszę kierować na:
osoba do kontaktu

.....

.....

.....

(podać adres)

tel.:

faks:

e-mail:

.....

(miejscowość, data)

.....

(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

Do formularza oferty załączam następujące oświadczenia, dokumenty i informacje.

Załączniki

.....
.....
.....
.....
.....

Załącznik nr 2 do SIWZ

R.271.1.2020

Zamawiający:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....
.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*
reprezentowany przez:

.....
.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”:

- a) Część 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża budowlana**
- b) Część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna**
- c) Część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- sanitarna**
- d) Część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne**

(niepotrzebne skreślić)

prowadzonego przez Gminę Brzeźnio, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia Rozdział V ust. 2 lit. a-c

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia Rozdział V ust. 2 lit. a-c, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

.....

....., w następującym zakresie:

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Załącznik nr 3 do SIWZ

R.271.1.2020

Zamawiający:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”:

- a) Część 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża budowlana
- b) Część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna
- c) Część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- sanitarna
- d) Część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne

(niepotrzebne skreślić)

prowadzonego przez Gminę Brzeźnio, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp .

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....
.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Załącznik nr 4 do SIWZ

R.271.1.2020

OŚWIADCZENIE O OBOWIĄZKU PODATKOWYM U ZAMAWIAJĄCEGO

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Składając ofertę do przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn:

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”

- a) Część 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża budowlana
- b) Część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna
- c) Część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- sanitarna
- d) Część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne

(niepotrzebne skreślić)

1) oświadczam/y, że wybór mojej/naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług ¹.

2) oświadczamy/y, że wybór mojej/naszej oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług². Powyższy obowiązek podatkowy będzie

dotyczył.....³

objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie

wynosiła.....⁴ PLN.

UWAGA:

¹ W przypadku wyboru opcji 1) opcję 2) należy przekreślić

² W przypadku wyboru opcji 2) opcję 1) należy przekreślić

³ Należy wpisać usługę/usługi, która będzie prowadziła do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

⁴ Należy wpisać wartość netto (bez kwoty podatku) usługi/usług wymienionych wcześniej

.....
podpis
(uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Załącznik nr 5 do SIWZ

R.271.1.2020

ZAMÓWIENIE pn.:

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”

- a) Część 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża budowlana
- b) Część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna
- c) Część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- sanitarna
- d) Część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne

(niepotrzebne skreślić)

WYKONAM Z UDZIAŁEM PODWYKONAWCÓW

/ BEZ UDZIAŁU PODWYKONAWCÓW (TZN. WŁASNYMI SIŁAMI)

(właściwe podkreślić)

CZĘŚCI ZAMÓWIENIA POWIERZONE PODWYKONAWCOM/

NAZWY (FIRMY) PODWYKONAWCÓW

1.	Zakres czynności powierzonych do wykonania	
	Nazwa (firma) podwykonawcy *	
2.	Zakres czynności powierzonych do wykonania	
	Nazwa (firma) podwykonawcy *	

powtórzyć tabelę w razie konieczności

.....
(data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

Załącznik nr 6 do SIWZ

R.271.1.2020

.....
(pieczęć wykonawcy)**Oświadczenie dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”

- a) Część 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża budowlana
- b) Część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna
- c) Część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- sanitarna
- d) Część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne

(niepotrzebne skreślić)

Nawiązując do zamieszczonej w dniu na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp oświadczamy, że:

nie należymy do tej samej grupy kapitałowej z żadnym z wykonawców, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu *

lub

należymy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi wykonawcami w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369 z późn. zm.) *

Poniżej lista wykonawców składających ofertę w niniejszym postępowaniu, należących do tej samej grupy kapitałowej

L.p.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1.		
2.		
3.		
.....		

.....
(miejscowość, data)

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp, Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt. 23.

Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

.....
podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania wykonawcy

- niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 7 do SIWZ

R.271.1.2020

**WYKAZ WYKONANYCH W CIĄGU OSTATNICH 5 LAT
ROBÓT BUDOWLANYCH , A JEŻELI OKRES PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI
JEST KRÓTSZY – W TYM OKRESIE**

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”

- a) Część 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża budowlana**
- b) Część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna**
- c) Część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża sanitarna**
- d) Część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne**

Część przedmiotu zamówienia		
1.	Nazwa wykonawcy (podmiotu) wykazującego spełnianie warunku	
	Podmiot na rzecz którego roboty zostały wykonane	
	Przedmiot umowy	
	Rodzaj i zakres zamówienia – informacje potwierdzające spełnianie warunku	
	Całkowita wartość zamówienia	
	Wartość zamówienia wykonana przez Wykonawcę	

	Data i miejsce wykonania robót (od – do) – dokładna data (dzień/miesiąc/rok)	
Część przedmiotu zamówienia		
1.	Nazwa wykonawcy (podmiotu) wykazującego spełnianie warunku	
	Podmiot na rzecz którego roboty zostały wykonane	
	Przedmiot umowy	
	Rodzaj i zakres zamówienia – informacje potwierdzające spełnianie warunku	
	Całkowita wartość zamówienia	
	Wartość zamówienia wykonana przez Wykonawcę	
	Data i miejsce wykonania robót (od – do) – dokładna data (dzień/miesiąc/rok)	
Część przedmiotu zamówienia		
1.	Nazwa wykonawcy (podmiotu) wykazującego spełnianie warunku	
	Podmiot na rzecz którego roboty zostały wykonane	
	Przedmiot umowy	
	Rodzaj i zakres zamówienia – informacje potwierdzające spełnianie warunku	

	Całkowita wartość zamówienia	
	Wartość zamówienia wykonana przez Wykonawcę	
	Data i miejsce wykonania robót (od – do) – dokładna data (dzień/miesiąc/rok)	
Część przedmiotu zamówienia		
1.	Nazwa wykonawcy (podmiotu) wykazującego spełnianie warunku	
	Podmiot na rzecz którego roboty zostały wykonane	
	Przedmiot umowy	
	Rodzaj i zakres zamówienia – informacje potwierdzające spełnianie warunku	
	Całkowita wartość zamówienia	
	Wartość zamówienia wykonana przez Wykonawcę	
	Data i miejsce wykonania robót (od – do) – dokładna data (dzień/miesiąc/rok)	

(powtórzyć tabelę w razie konieczności)

Do wykazu załączam dowody określające czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz, którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku, polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów jest zobowiązany udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji.

.....
(data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

Załącznik nr 8 do SIWZ

R.271.1.2020

WYKAZ OSÓB PRZEWIDZIANYCH DO REALIZACJI ZADANIA PN.

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”

Zakres wykonywanych czynności	Imię i nazwisko	Dane dotyczące posiadanych uprawnień,
Kierownik budowy – branża budowlana		Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia: Wykształcenie: Doświadczenie zawodowe*: Zakres wykonywanych czynności: Informacje o podstawie do dysponowania tą osobą (pracownik własny/innego podmiotu):
Kierownik budowy – branża sanitarna		Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia: Wykształcenie: Doświadczenie zawodowe*: Zakres wykonywanych

		czynności: Informacje o podstawie do dysponowania tą osobą (pracownik własny/innego podmiotu):
Kierownik budowy – branża elektryczna		Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia: Wykształcenie: Doświadczenie zawodowe*: Zakres wykonywanych czynności: Informacje o podstawie do dysponowania tą osobą (pracownik własny/innego podmiotu):
Kierownik budowy – branża elektryczna		Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia: Wykształcenie: Doświadczenie zawodowe*:

		Zakres wykonywanych czynności: Informacje o podstawie do dysponowania tą osobą (pracownik własny/innego podmiotu):
--	--	---

(poszerzyć tabelę w razie konieczności)

* Doświadczenie zawodowe - należy wpisać lata doświadczenia ze wskazaniem na kierowanie robotami i daty ich wykonywania.

W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku, polega na potencjale innych podmiotów zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

.....
(data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

R.272.1.2020

Załącznik nr 9 do SIWZ

(WZÓR)

UMOWA NR

NA ROBOTY BUDOWLANE na zadaniu pn.:

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”**Cześć 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża budowlana****Cześć 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna****Cześć 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża sanitarna****Cześć 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne***(niepotrzebne skreślić)*

zawarta w dniu w, pomiędzy:

Gminą Brzeźnio, ul. Wspólna 44, 98-275 Brzeźnio,**NIP 827-21-40-506 REGON 73-093-44-30,****reprezentowaną przez: Dorotę Kubiak – Wójta Gminy Brzeźnio****przy kontrasygnacie Katarzyny Major - Skarbnika Gminy**zwanego w dalszej części umowy **„Zamawiającym”**

a z siedzibą w

ul., posiadającym NIP, REGON

reprezentowanym przez.....

.....

zwaną dalej **„Wykonawcą”**

wspólnie dalej zwanymi „Stronami”, oddzielnie zaś „Stroną”.

§ 1

Strony oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy

z 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843).

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane pn.:
„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”

Kody CPV:

Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień

Część 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża budowlana

45000000-7 Roboty budowlane
45443000-4 Roboty elewacyjne
45321000-3 Izolacje cieplne
45324000-4 Docieplenia
45320000-6 Izolacje bitumiczne
45261300-7 Obróbki blacharskie
45450000-6 Podbudowa i wyk. nawierzchni
45262120-8 Wznoszenie rusztowań

Część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

Część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża sanitarna

45331000-6 Instalacje ciepłe, wentylacyjne i konfekcjonowanie powietrza
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

31681500-8 Ogniwa doładowawcze

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

2. Opis przedmiotu zamówienia:

1.1. (pozostanie opis jednej z części przedmiotu zamówienia, której umowa będzie dotyczyć)

Część 1 przedmiotu zamówienia - „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża budowlana:

- docieplenie ścian zewnętrznych kondygnacji nadziemnych styropianem oraz wełną mineralną,
- docieplenie ościeży stolarki okiennej i drzwiowej styropianem,
- docieplenie ścian zewnętrznych piwnic styropianem ekstrudowanym oraz wełną mineralną,
- wykonanie pionowych izolacji przeciwwilgociowych ścian piwnicy,
- docieplenie stropodachu pełnego poprzez ułożenie styropianu laminowanego papą,
- docieplenie stropu zewnętrznego (nad wejściem głównym) styropianem,
- wymiana stolarki okiennej w poziomie piwnic,
- wymiana stolarki drzwiowej typowanej do wymiany na drzwi,
- zamurowanie nieużytkowanego otworu drzwiowego w poziomie I piętra w elewacji północno-wschodniej,
- likwidacja barierki w obrębie balkonu w elewacji północno-wschodniej,
- wykonanie tynku cienkowarstwowego na ścianach,
- wymiana wszystkich obróbek blacharskich oraz podokienników,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- demontaż krat zewnętrznych w poziomie parteru oraz I piętra,

- oczyszczenie i malowanie barier metalowych oraz krat zewnętrznych na oknach w pomieszczeniach piwnic,
- wykonanie opaski/utwardzenia z kostki betonowej,
- wykonanie nowych wylewek betonowych wraz z izolacją przeciwwilgociową oraz wymianą obróbek blacharskich w obrębie balkonów,
- wykonanie wylewek betonowych na schodach zewnętrznych w elewacji północno-wschodniej, oraz w elewacji południowo-wschodniej,
- odtworzenie schodów zewnętrznych (wejściowych) i wykonanie jako betonowe/z kostki betonowej,
- skucie odparzonych tynków kominów, wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych, malowanie oraz wykonanie obróbek blacharskich czapek betonowych (w przypadku braku czapek betonowych również ich wykonanie),

Podczas wykonywania prac termomodernizacyjnych zamontowany na elewacji frontowej klimatyzator zostanie przeniesiony przez firmę Orange na dach obiektu, w związku z powyższym niezbędna jest współpraca firm w w/w zakresie.

Ostateczny dobór kolorystyki m.in. elewacji, kostki brukowej, obrzeży należy przed wbudowaniem uzgodnić z Zamawiającym.

Podczas realizacji prac związanych z odtworzeniem istniejących głównych schodów wejściowych opór betonowy z betonu szczelnego W8 należy zastąpić oporem betonowym wykonanym z ryflowanego obrzeża betonowego (palisadowego).

Ofertę należy sporządzić zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej; zestawienie w załączeniu.

W związku z wejściem w życie z dniem 1 stycznia 2019 roku przepisów zobowiązujących organy administracji publicznej do stosowania podczas prac termomodernizacyjnych wymagań określonych w załączniku nr 2 „Wymagania izolacyjności cieplnej i inne wymagania związane z oszczędnością energii” do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U z 2019 r. poz.1065) należy dostosować parametry energetyczne przebudowywanych przegród zewnętrznych – współczynniki przenikania ciepła dachów, stropów, stropodachów, ścian zewnętrznych, okien i drzwi zewnętrznych do wartości określonych w w/w załączniku.

Z uwagi na powyższe, przy sporządzaniu oferty i wykonywaniu robót należy przyjąć poniższe parametry materiałowe:

- docieplenie części ścian zewnętrznych kondygnacji nadziemnych styropianem (zgodnie

z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu) o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,036$ gr.14cm,

- docieplenie części ścian zewnętrznych kondygnacji nadziemnych wełną mineralną (zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu) o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,036$ gr.14cm,

- docieplenie części ościeży stolarki okiennej i drzwiowej (w miejscu zastosowania na ścianie styropianu) styropianem o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,036$ gr.3 cm,

- docieplenie części ościeży stolarki okiennej i drzwiowej (w miejscu zastosowania na ścianie wełny mineralnej) wełny mineralnej o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,036$ gr.3 cm,

- docieplenie części ścian zewnętrznych piwnic (ponad gruntem, zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu) wełną mineralną o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,031$ gr.12cm,

- docieplenie części ścian piwnic (poniżej gruntu, zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu) styropianem ekstrudowanym o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,031$ gr.12cm,

- docieplenie pozostałych ścian zewnętrznych piwnic (poniżej oraz powyżej gruntu, zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu) styropianem ekstrudowanym o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,031$ gr.12cm,

- docieplenie stropodachu pełnego poprzez ułożenie styropianu laminowanego papą o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,031$ gr.15cm,

- docieplenie/wyprofilowanie stropodachu poprzez ułożenie dachowych kształtek spadkowych ze styropianu o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,031$,

- docieplenie stropu zewnętrznego (nad wejściem głównym) wełną mineralną o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,031$ gr.18cm,

- wymiana części stolarki okiennej w poziomie piwnic (zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu), na okna aluminiowe EI30 o całkowitym współczynniku przenikania ciepła **0,9W/m²K**

- wymiana części stolarki okiennej w poziomie piwnic (zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu) na okna PCV o całkowitym współczynniku przenikania ciepła **0,9W/m²K**,

- wymiana stolarki drzwiowej typowanej do wymiany (zgodnie z częścią rysunkową projektu „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu) na drzwi o całkowitym współczynniku przenikania ciepła **1,3W/m²K**.

W celu kompleksowej realizacji inwestycji pn.: „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” Wykonawca branży budowlanej zobowiązany jest do współpracy z Wykonawcami pozostałych branż.

część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna:

- wymiana opraw oświetleniowych zewnętrznych,
- wymiana opraw oświetleniowych wewnętrznych, montaż oświetlenia awaryjnego na korytarzach (nie przewiduje się wymiany całości instalacji okablowania – tylko do zwiększonej ilości opraw),
- demontaż istniejącej oraz montaż nowej instalacji odgromowej,
- wykonanie pomiarów elektrycznych,

W celu kompleksowej realizacji inwestycji pn.: „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” Wykonawca branży elektrycznej zobowiązany jest do współpracy z Wykonawcami pozostałych branż.

Część prac należy wykonać przed dociepleniem ścian zewnętrznych (w uzgodnieniu z Wykonawcą części 1 przedmiotu zamówienia - branży budowlanej).

część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża sanitarna:

- wymiana instalacji centralnego ogrzewania wraz z kotłem olejowym – demontaż istniejących grzejników z podejściami, pionów prowadzonych w bruzdach, przewodów odpowietrzających prowadzonych na ścianach na piętrze oraz przewodów rozprawdzających prowadzonych na ścianach w piwnicach, wykonanie nowych

pionów oraz podejść do grzejników z rur PERT/AL/PERT, wykonanie głównych przewodów rozprowadzających pod sufitem w piwnicy z rur stalowych, demontaż istniejącego kotła oraz montaż nowego kotła opalanego olejem opałowy z licznikiem ciepła (systemem monitorowania),

- uruchomienie instalacji centralnego ogrzewania,
- wyczyszczenie istniejących zbiorników (2 szt.) na olej opałowy o łącznej poj. 4 400l.

W celu kompleksowej realizacji inwestycji pn.: „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” Wykonawca branży sanitarnej zobowiązany jest do współpracy

z Wykonawcami pozostałych branż.

Ważne:

W dokumentacji projektowej „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” zaprojektowano wymianę istniejącego kotła olejowego VIESSMANN Paromat Simplex o mocy 105 kW na kocioł olejowy BUDERUS typ Logan G215 70 kW. Jednak w związku z wejściem w życie rozporządzenia ErP nr 622/2009/UE, dopuszczającego do stosowania w praktyce jedynie kotły kondensacyjne, koniecznym jest zamiana zaprojektowanego kotła olejowego na kocioł olejowy kondensacyjny o mocy min. 67 kW (70/50°C), np. firmy VIESSMANN Vitorondens 200-T 80 kW.

Wyjaśnienie projektanta w załączeniu.

Szczegółowe parametry kotła obecnie zaproponowanego przez projektanta znajdują się w zał. Nr 10 do SIWZ tabela równoważności.

część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne

Przedmiotem zamówienia jest budowa układu fotowoltaicznego na dachu budynku o łącznej mocy zainstalowanej 9,8 - 9,9 kW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, przyłączenie do wewnętrznej instalacji elektroenergetycznej, uruchomienie instalacji, przeszkolenie użytkowników, przygotowanie formularza zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej do OSD.

Zakres prac instalacyjnych obejmuje:

- montaż konstrukcji pod moduły PV,
- montaż modułów PV na konstrukcji,
- ułożenie tras kablowych i kabli od modułów PV do rozdzielnic elektrycznej,
- montaż licznika energii na potrzeby pomiaru energii produkowanej i monitoringu instalacji,

- montaż inwentera PV,
- weryfikację istniejących rozdzielnic (instalacji odbiorczych),
- dostosowanie instalacji odbiorczej do wybudowanego systemu mikroinstalacji fotowoltaicznych, jeśli zajdzie taka potrzeba,
- wykonanie przyłączenia wyrównawczego ram modułów fotowoltaicznych wraz z uziomieniem ograniczników przepięć,
- wykonanie prób instalacji oraz pomiarów sprawdzających prawidłowe działanie aparatury,
- uruchomienie układu i regulacje

Zastosowane urządzenia tj. falownik-inwerter, optymalizator, muszą być dostosowane do urządzeń stosowanych przez PGE – nie mogą zakłócać ich pracy.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać dla każdego montowanego panelu fotowoltaicznego (ze wskazaniem jego numeru fabrycznego) Flash Test Report (FTR) - raport ukazujący rzeczywiste parametry, jakie uzyskuje panel fotowoltaiczny w warunkach standardowych tj. w warunkach STC. Dokumentację należy przekazać Zamawiającemu.

Zakres prac budowlanych obejmuje:

- wykonanie niezbędnych otworów montażowych w celu wprowadzenia urządzeń,
- замуrowanie otworów montażowych po wprowadzeniu urządzeń,
- wykonanie przepustów w miejscach przejść tras kablowych przez ściany, dach lub inne przeszkody,
- uszczelnienie przepustów.

Wymagania dotyczące monitoringu pracy instalacji (licznika energii wyprodukowanej)

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania systemu monitorującego pracę instalacji PV, który będzie zintegrowany z inwenterem. System musi dawać możliwość odczytu on-line aktualnej produkcji na portalu internetowym. Wizualizacja parametrów i uzyskanych danych podczas pracy inwentera powinna być w języku polskim. Konieczność zapewnienia łącza internetowego należy do Zamawiającego. Istnieje możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych, np. możliwości pracy instalacji realizowane za pomocą funkcji inwentera.

Zgłoszenie przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej do OSD

Wykonawca instalacji ma obowiązek przygotowania wniosku zgłoszenia instalacji wraz z wymaganą dokumentacją przyłączenia do sieci elektroenergetycznej oraz złożenia wniosku zgłoszenia w imieniu Zamawiającego do właściwego Zakładu Energetycznego.

Wykonawca instalacji składa oświadczenie o zgodnym z obowiązującymi przepisami wykonaniu instalacji. Wymagany jest by Wykonawca instalacji legitymował się certyfikatem instalatora OZE w zakresie instalacji fotowoltaicznych oraz ważnym świadectwem kwalifikacyjnym typu „E” oraz „D” w odniesieniu do instalacji elektrycznych.

Szkolenie

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia instrukcji eksploatacji i przeszkolenie wskazanych przedstawicieli Zamawiającego. Z przeszkolenia należy sporządzić protokół z wyszczególnieniem co było przedmiotem szkolenia i przekazać instrukcję. Podczas szkolenia Wykonawca przekaze Zamawiającemu szczegółową instrukcję obsługi instalacji (zawierającej m.in. zalecenia w przypadku pożaru, awarii, bieżącej konserwacji).

Serwis

W ramach zamówienia przewiduje się wykonanie przynajmniej jednego bezpłatnego przeglądu technicznego wybudowanych instalacji fotowoltaicznych w okresie trwania gwarancji. Przegląd powinien odbyć się nie wcześniej niż rok od daty zakończenia budowy (potwierdzonego odbiorem) oraz bezpłatnych przeglądów technicznych wymaganych przez producentów urządzeń wykorzystanych do budowy instalacji fotowoltaicznych. Terminy przeglądów zostaną ustalone z Zamawiającym oraz zostaną potwierdzone odpowiednimi protokołami, które zostaną przekazane do Zamawiającego w ciągu 14 dni od wykonania przeglądu technicznego instalacji. Przegląd powinien obejmować sprawdzenie jakości montażu, sprawdzenie i weryfikację głównych parametrów pracy urządzeń i instalacji zgodnie z zaleceniami Wykonawcy oraz sugestiami Zamawiającego. Koszty serwisowania urządzeń i instalacji w okresie obowiązywania gwarancji pokrywa Wykonawca.

Czas realizacji serwisu w okresie gwarancji maksymalnie 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii pocztą elektroniczną lub sms.

Do napraw gwarancyjnych Wykonawca jest zobowiązany użyć fabrycznie nowych

elementów

o parametrach nie gorszych niż elementów uszkodzonych sprzed usterki.

Ważne:

Do projektu budowlanego „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” – fotowoltaika sporządzono Rewizję montażu układu fotowoltaicznego na budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu którą należy uwzględnić sporządzając ofertę.

Proponowana instalacja fotowoltaiczna w 2017 roku oparta była na popularnych w tamtych latach panelach polikrystalicznych o mocy 280W.

Postęp technologiczny w ostatnich latach opracował panele fotowoltaiczne monokrystaliczne wykazujące się lepszymi parametrami elektrycznymi i wytrzymałościowymi oraz dłuższą żywotnością. Osiągnięcia techniczne układów fotowoltaicznych pozwalają na osiągnięcie zakładanych parametrów przez mniejszą ilość paneli. Równocześnie zmieniły się przepisy o ochronie pożarowej w związku z instalacjami układów fotowoltaicznych na dachu. Układy fotowoltaiczne powinny być wyposażone w układy redukujące napięcie do bezpiecznego każdego modułu podczas wyłączenia inwertera – falownika np. w razie pożaru.

Ustawodawca narzuca też obowiązek uzgodnienia pod względem zgodności z wymogami ochrony pożarowej urządzeń fotowoltaicznych o zaistniałej mocy większej niż 6,5 kW przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń pożarowych.

Proponowane zmiany w stosunku do przedłożonego projektu polegają na:

- zmianie zastosowanych paneli fotowoltaicznych na monokrystaliczne o mocy 310W każdy
- zmiana ułożenia paneli ze względu na ich ilość
- zamontowanie do każdego panelu modułu optymalizatora
- zmiana inwertera – falownika na pozwalającego obsługiwać optymalizatory
- uzgodnienie rozwiązania z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń pożarowych.

Projektowana moc znamionowa paneli fotowoltaicznych 310 W/ 1 szt – dopuszcza się zastosowanie paneli fotowoltaicznych o wyższej mocy znamionowej, przy jednoczesnym zmniejszeniu ich ilości i dostosowaniu pozostałych elementów instalacji (falownika/inwertera, optymalizatora, konstrukcji nośnej oraz rozmieszczenia paneli).

Łączna moc zainstalowana urządzeń to $9,8 \div 9,9\text{kW}$.

W celu kompleksowej realizacji inwestycji pn.: „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” Wykonawca branży elektrycznej zobowiązany jest do współpracy z Wykonawcami pozostałych branż.

Ważne:

Na etapie wykonawstwa ocieplenia dachu należy przygotować elementy montażowe do montażu wybranej konstrukcji nośnej paneli fotowoltaicznych. Przed montażem instalacji fotowoltaicznych należy poinformować przedstawiciela wykonawcy branży budowlanej

w celu umożliwienia jego obecności podczas realizacji prac.

2.2. Zapisy wspólne dla wszystkich czterech części przedmiotu zamówienia:

- 1) **Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 paragraf 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. Szczegółowy sposób dokumentowania osób o których mowa w art. 29 ust. 3 a, uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3 a, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są w projekcie umowy i niniejszej siwz.**

- 2) Szczegółowe opisy przedmiotów zamówień przedstawione zostały w dokumentacjach projektowych.

Wykonawca wykona wszystkie roboty wynikające z dokumentacji projektowej, nawet wtedy, gdy nie zostały wcześniej ujęte w przedmiarach robót, a są niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.

- 3) **Wymagany okres rękojmi za wady i gwarancji jakości dla elementów przedmiotu zamówienia wynosi na wykonane roboty (materiały, robociznę, urządzenia) i wady**

wbudowanych materiałów – co najmniej 60 miesięcy licząc od dnia bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

Odpowiedzialność z tytułu rękojmi jest równa okresowi gwarancji i wynosi minimum 60 miesięcy licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

- 4) Wskazane jest, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej placu budowy – zapoznał się z przedmiotem zamówienia.
- 5) Wykonawca, w związku z faktem, iż przedmiot Umowy obejmuje prace na czynnym obiekcie Urzędu Gminy Brzeźnio, zobowiązany jest prowadzić prace budowlane, dowozić i składować materiały w sposób nie kolidujący z funkcjonującym urzędem, tj. w szczególności w taki sposób, aby nie ograniczać funkcjonowania obiektu. Ponadto zobowiązany jest zapewnić określone przepisami prawa warunki, które zagwarantują bezpieczeństwo i ochronę zdrowia zarówno pracownikom wykonawcy, jak i wszelkim innym osobom przebywającym w obiekcie, a w szczególności personelowi i interesantom. Zobowiązany jest prowadzić prace w sposób umożliwiający dojście i dojazd do obiektu.
- 6) Wykonawca dla celów zapewnienia bezpieczeństwa zobowiązany jest do wykonania odpowiednich zabezpieczeń, zadaszeń itp.
- 7) W szczególnych przypadkach, gdy roboty budowlane mogłyby zakłócać pracę placówki Wykonawca zobowiązany jest nie później niż na 5 dni przed datą prac, poinformować Zamawiającego o takiej możliwości. Strony wówczas ustalą termin/sposób prowadzenia prac mając na uwadze konieczność zapewnienia możliwości funkcjonowania urzędu.
- 8) Materiały z remontu:
 - z demontażu instalacji c.o. (kocioł, grzejniki, orurowanie) oraz obróbki blacharskie, rynny spustowe, kraty zewnętrzne, barierki, drzwi metalowe Wykonawca przekaze Zamawiającemu;
 - część opraw oświetleniowych Wykonawca przekaze Zamawiającemu, a pozostałe zagospodaruje we własnym zakresie;
 - okna, pokrycie dachu, gruz, itp. Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia w cenie oferty wszystkich kosztów za roboty niezbędne do prawidłowego ich wykonania, zgodnie z technologią robót określoną normami oraz warunkami technicznymi odbioru robót stąd wyklucza się

roszczenia Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy.

- 10) Koszty obsługi geodezyjnej w tym m.in. wytyczenie nowych obiektów w terenie oraz inwentaryzacji powykonawczej, odtworzenie uszkodzonych w trakcie budowy punktów granicznych ponosi wykonawca (jeśli dotyczy).
- 11) Wykonawca podejmie odpowiednie środki w celu zabezpieczenia dróg oraz terenów utwardzonych i nieutwardzonych prowadzących do placu budowy przed zniszczeniem spowodowanym jego środkami transportu lub podwykonawcy.
- 12) Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia placu budowy przed dostępem osób trzecich.
- 13) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji przedmiotu umowy. Odpowiedzialność Zamawiającego w tym zakresie jest wyłączona.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z dokumentacją projektową i załączonym do umowy kosztorysem ofertowym z materiałów własnych, posiadających aktualne atesty i certyfikaty, świadectwa pozwalające na ich stosowanie. Dokumenty te zobowiązany jest przedłożyć przed rozpoczęciem robót Inspektorowi nadzoru oraz Zamawiającemu w celu uzyskania akceptacji na ich wbudowanie itp. Transport materiałów na plac budowy oraz dostarczenie i eksploatacja maszyn i urządzeń obciążają Wykonawcę. Materiały, urządzenia itp. będą fabrycznie nowe, wysokiej jakości oraz pozbawione będą wad projektowych, wykonawczych i materiałowych.

- 14) W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji – Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.
- 15) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania niezbędnych uzgodnień wynikających z dokumentacji projektowej oraz wynikłych w trakcie realizacji prac m.in. w zakresie sieci energetycznych, telekomunikacyjnych itp.
- 16) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami oraz poleceniami Nadzoru Inwestorskiego i Autorskiego, w tym ochrony środowiska oraz przy zachowaniu przepisów BHP i p-poż., przy maksymalnym ograniczeniu uciążliwości prowadzonych robót. Wykonawca gwarantuje także wykonanie przedmiotu zamówienia pod kierownictwem osób posiadających

wymagane przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

17) Podczas realizacji prac w pomieszczeniach urzędu Wykonawca zobowiązany jest do wcześniejszego uzgodnienia z Zamawiających każdorazowego wejścia do pomieszczeń. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za sprzęt, wyposażenie i dokumentację znajdujące się w pomieszczeniach urzędu. W przypadku utraty dokumentów, czy wypływu danych z winy Wykonawcy ponosi on pełną odpowiedzialność za wyrządzone szkody.

18) Wykonawca ma obowiązek sporządzić kompletną dokumentację powykonawczą robót, w tym dokumentację do celów odbioru końcowego, itp. Wykonawca ma obowiązek uzyskać wszystkie niezbędne dokumenty potwierdzające prawidłowość wykonania robót, przygotować wszystkie kompletne dokumenty, badania, analizy i sprawdzenia.

19) Wykonawca zapewni od momentu przejęcia placu budowy do chwili podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego:

- bezpieczeństwo wszystkich osób upoważnionych do przebywania na placu budowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp,
- utrzymanie placu budowy i obiektów w należyтым porządku,
- ochronę ppoż. placu budowy,
- ochronę mienia znajdującego się na placu budowy,
- wykonanie i utrzymanie na placu budowy oświetlenia, oznakowania, zapór, przegród, zabezpieczeń,
- odtworzenie nawierzchni dróg, poboczy, terenów prywatnych, koszty organizacji ruchu, przywrócenia terenu do stanu pierwotnego itp. – jeśli zajdzie taka potrzeba,
- niezwłoczne usuwanie zanieczyszczeń dróg, dojazdów do placu budowy, placów składowych.

20) Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli jakości robót.

21) **W razie wystąpienia opóźnień lub innych okoliczności zawinionych przez Wykonawcę, a skutkujących utratą dofinansowania zadania przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wystąpienia w stosunku do Wykonawcy z roszczeniem o zapłatę utraconego dofinansowania.**

22) Jeżeli gdziekolwiek w niniejszej SIWZ (dokumentacji przetargowej tj. projekt budowlany, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót i przedmiary robót) pojawia się nazwa, marka lub typ wskazujący na konkretnego producenta, należy to interpretować, że określenie ma jedynie charakter przykładowy, a wykonawca sporządzając ofertę może uwzględnić wyrób każdego innego producenta, który jest równoważny tzn. posiada co najmniej takie same lub korzystniejsze parametry wydajnościowe i jakościowe oraz standard wykonania w stosunku do podanych w SIWZ przykładów. Parametry wydajnościowe i jakościowe zostały wskazane w dokumentacji projektowej/tabeli równoważności.

Możliwość zastosowania urządzeń, materiałów równoważnych uzależniona będzie od ich zgodności ze wszystkimi parametrami określonymi w tabeli równoważności (załącznik nr 10 do siwz)

Powyższe zmiany muszą być wykazane w załączonej tabeli „Wykaz urządzeń i materiałów równoważnych” i złożone wraz z ofertą – załącznik nr 11 do SIWZ. Brak wskazania w załączniku propozycji zastosowania urządzeń i materiałów równoważnych oznaczać będzie deklarację Wykonawcy, że przedmiot zamówienia zostanie wykonany przy zastosowaniu urządzeń i materiałów przyjętych w projekcie budowlanym. **Udowodnienie, że urządzenia i materiały są równoważne spoczywa na Wykonawcy na etapie badania ofert. Dokumenty potwierdzające równoważność Wykonawca zobowiązany będzie złożyć na wezwanie Zamawiającego (art. 30 ust. 5 ustawy Pzp).**

W sytuacji zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych Zamawiający wymaga złożenia na wezwanie stosownych dokumentów uwiarygodniających parametry jakościowe, bądź użytkowe tych materiałów lub urządzeń.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do oceny równoważności proponowanych rozwiązań.

Zamawiający zastrzega sobie także prawo do korzystania z opinii ekspertów, rzeczoznawców, itp.

3. Wykonawca oświadcza, że zakres robót budowlanych określony w § 2 nie budzi wątpliwości. Wykonawca wyklucza możliwość powoływania się na niezrozumienie zakresu oraz treści przedmiotu umowy jako podstawę roszczeń o zwiększenie wynagrodzenia oraz potwierdza, że roboty, których nie można było przewidzieć, nie

wynikające z opisu przedmiotu zamówienia wykonane zostaną w ramach ceny podanej w ofercie.

4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia z materiałów przez siebie dostarczonych. Materiały te muszą odpowiadać, co do jakości wymogom materiałów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w ustawie Prawo budowlane i posiadać aprobatę techniczną.
5. Wykonawca akceptuje warunki Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na w/w zadanie inwestycyjne.
6. Dla umowy wiążącej jest również formularz ofertowy złożony przez Wykonawcę wraz z załącznikami.

§ 3

TERMINY REALIZACJI

1. Strony ustalają następujące terminy wykonania robót objętych umową:

Protokółarne przekazanie terenu budowy nastąpi w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy.

Część 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża budowlana:

Wykonanie przedmiotu zamówienia:

- I etap realizacji – wykonanie min. 30% wartości brutto robót budowlanych,
- II etap realizacji – wykonanie min. 60% wartości brutto robót budowlanych,
- III etap realizacji – wykonanie 100% wartości brutto robót budowlanych, w tym: dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia w terminie **do 15 października 2020 roku**. Pod terminem wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się bezusterkowe zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazanie wymaganej dokumentacji odbiorowej i dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.

Część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna:

Wykonanie przedmiotu zamówienia:

- I etap realizacji – wykonanie min. 50% wartości brutto robót budowlanych,
- II etap realizacji – wykonanie 100% wartości brutto robót budowlanych, w tym: dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia w terminie **do 15 września 2020 roku**.

Pod terminem wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się bezusterkowe zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazanie wymaganej dokumentacji odbiorowej i dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.

Część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża sanitarna:

Wykonanie przedmiotu zamówienia:

- I etap realizacji – wykonanie min. 50% wartości brutto robót budowlanych,
- II etap realizacji – wykonanie 100% wartości brutto robót budowlanych, w tym: dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia w terminie **do 30 września 2020 roku.**

Pod terminem wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się bezusterkowe zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazanie wymaganej dokumentacji odbiorowej i dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.

Część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne:

Wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie **do 30 października 2020 roku.**

Pod terminem wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się bezusterkowe zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazanie wymaganej dokumentacji odbiorowej i dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.

2. Po protokółarnym przejęciu od Zamawiającego terenu budowy Wykonawca ponosi, aż do chwili zakończenia realizacji przedmiotu umowy pełną odpowiedzialność za przekazany teren budowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do uprzątnięcia terenu budowy, demontażu i usunięcia sprzętu budowlanego, a także wszelkich prowizorycznych obiektów wzniesionych przez Wykonawcę lub podwykonawców działających na jego rzecz w czasie budowy na dzień dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego przedmiotu umowy.

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Do obowiązków Zamawiającego w szczególności należy:

- 1) ustanowienie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego,
- 2) przekazanie Wykonawcy protokółarnie placu budowy,
- 3) przekazanie dokumentacji – Inwestor przekazuje Wykonawcy 1 egzemplarz dokumentacji projektowej,
- 4) terminowe uregulowanie należności zgodnie z postanowieniami umowy,
- 5) dokonanie odbioru końcowego przedmiotu umowy oraz odbioru pogwarancyjnego.

§ 5

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy:

- 1) Przejęcie placu budowy, zabezpieczenie i oznakowanie zgodnie z wymogami prawa budowlanego. Utrzymanie terenu budowy w należytym porządku, a po zakończeniu robót uporządkowanie terenu i przekazanie go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.
- 2) Zorganizowanie terenu budowy.
- 3) Ustanowienie kierownika budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 4) Sporządzenie i uzgodnienie planu organizacji ruchu.
- 5) Zabezpieczenie dostawy mediów na czas realizacji zamówienia.
- 6) Ochrona środowiska na placu budowy i poza jego obrębem.
- 7) Pełna odpowiedzialność za opiekę nad wykonywanymi robotami, materiałami oraz sprzętem znajdującym się na placu budowy (od przejęcia placu do odbioru końcowego robót).
- 8) Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami, normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, ze wskazówkami Zamawiającego, lecz w zakresie zgodnym z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w dokumentacji technicznej i dokonanych przez zamawiającego modyfikacjach (które dostępne będą na stronie internetowej) oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną, zgłoszenie wykonanych robót.

- 9) Prowadzenie robót z zapewnieniem warunków zgodnych z przepisami BHP, p.poż. i ochrony przed kradzieżą.
- 10) W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji, z winy Wykonawcy, naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego.
- 11) Zorganizowanie zaplecza budowy na własny koszt.
- 12) Zapewnienie zatrudnionym na budowie pracownikom odpowiedniego zaplecza socjalno-sanitarnego, nie dopuszczanie do pracy w warunkach niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia.

§ 6

PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Obowiązki koordynatora robót i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego zgodnie z Prawem Budowlanym ze strony Zamawiającego pełnić będzie:

.....

.....posiadający uprawnienia budowlane:

2. Przedstawicielem Wykonawcy na placu budowy będzie kierownik budowy:

.....

..... posiadający uprawnienia budowlane:

.....

§ 7

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom.
2. Zamawiający zgodnie z art. 36 b ust. 1. ustawy Prawo zamówień publicznych żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
 - 1) Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać

zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

2) Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

3) Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. Przepisy powyższe. stosuje się również wobec dalszych podwykonawców.

3. Wykonawca powierzy podwykonawcom wykonanie następujących robót budowlanych

.....

Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom nie zmienia zobowiązań wykonawcy wobec zamawiającego za wykonanie tej części robót.

4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu jak by to były działania, zaniechania lub uchybienia jego własnych pracowników.

5. Umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:

1) terminy zapłaty wynagrodzenia nie mogą być dłuższe niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy, lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;

2) w przypadku uchylania się przez wykonawcę od obowiązku zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, którzy zawarli:

- zaakceptowane przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane lub
- przedłożone Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi,

Zamawiający zapłaci bezpośrednio Podwykonawcy kwotę należnego wynagrodzenia bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, zgodnie z treścią umowy o podwykonawstwie.

6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:

- uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę;
- uzależniających zwrot Podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.

7. Zawarcie umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmian, której przedmiotem są roboty budowlane musi być poprzedzone akceptacją projektu tej umowy przez Zamawiającego, natomiast przystąpienie do realizacji robót budowlanych przez Podwykonawcę musi być poprzedzone akceptacją Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.

8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest zobowiązany w trakcie realizacji zamówienia do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, a także zmian, nie później niż na 14 dni przed jej zawarciem, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany dołączyć zgodę wykonawcy do zawarcia umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

9. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmian, której przedmiotem są roboty budowlane nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował ten projekt umowy.

10. Zamawiający zgłosi zastrzeżenia lub sprzeciw w przypadku przedłożenia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, nie spełniające określonych w SIWZ wymagań dotyczących umowy o podwykonawstwo lub warunków dotyczących podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy.

11. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży poświadczony za zgodność

z oryginałem odpisu umowy o podwykonawstwo, i jej zmian w terminie 14 dni od dnia zawarcia tej umowy, jednakże nie później niż na 7 dni przed dniem rozpoczęcia realizacji robót budowlanych przez Podwykonawcę.

12. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował tę umowę.

13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany do każdorazowego przedkładania Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia poświadczonych za zgodność z oryginałem odpisu zawartej umowy o podwykonawstwo, oraz jej zmian, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w celu weryfikacji, czy wskazane w niej terminy zapłaty wynagrodzenia nie są dłuższe niż 30 dni, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.

14. W przypadku, o którym mowa w ust. 13, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni Zamawiający wezwie Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę do doprowadzenia zmiany tej umowy w terminie 5 dni od dnia przesłania wezwania pod rygorem zapłaty karty umownej, o której mowa w paragrafie umowy: Odpowiedzialność odszkodowawcza.

15. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w terminach płatności określonych w umowie o podwykonawstwo.

16. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedłoży, wraz z projektem umowy o podwykonawstwo, odpis z Krajowego Rejestru Sądowego podwykonawcy lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu podwykonawcy do jego reprezentowania.

17. Do zmian postanowień umów o dalsze podwykonawstwo stosuje się zasady mające zastosowanie przy zawieraniu umowy o podwykonawstwo.

18. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć wraz z rozliczeniami należnego mu wynagrodzenia oświadczenia podwykonawców lub dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom (dalszym podwykonawcom), których termin upłynął

w danym okresie rozliczeniowym. Oświadczenia, należycie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składającego je Podwykonawcy lub dowody powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo.

19. Jeżeli w terminie określonym w umowie o podwykonawstwo, którą Zamawiający zaakceptował, Wykonawca nie zapłaci w całości lub w części wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.

20. Zamawiający jest zobowiązany wezwać Wykonawcę do zgłoszenia uwag dotyczących zasadności zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy żądania podwykonawcy.

21. W przypadku zgłoszenia przez wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 20, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający składa do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

22. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić podwykonawcy należne wynagrodzenie, jeżeli podwykonawca udokumentuje jego zasadność dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie i odbiór robót, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w ust. 20 i 21 uwag w sposób wystarczający wskazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłączenie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

23. Kwota należna podwykonawcy zostanie uiszczona w złotych polskich (PLN).

24. Kwotę zapłaconą podwykonawcy lub skierowaną do depozytu sądowego Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

25. Zamawiający może żądać od wykonawcy zmiany albo odsunięcia podwykonawcy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca, nie spełnia warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy robót.

26. Zasady dotyczące podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do dalszych podwykonawców.

27. Jeżeli zobowiązanie podwykonawcy wobec wykonawcy związane z wykonanymi robotami lub dostarczonymi materiałami obejmuje okres dłuższy niż okres gwarancyjny ustalony w umowie, Wykonawca po upływie okresu gwarancyjnego jest zobowiązany na żądanie Zamawiającego dokonać cesji na jego rzecz korzyści wynikających z tych zobowiązań.

28. Zawierający umowę z podwykonawcą wykonawca oraz Zamawiający ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane, usługi lub dostawy wykonane przez podwykonawcę.

29. Wykonanie robót przez podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy, Wykonawca, zlecając roboty podwykonawcom, zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać przepisów wynikających z art. 647 ust. 1 kodeksu cywilnego.

30. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć w umowach z podwykonawcami zapisy w zakresie:

- umowa musi przewidywać wymóg, aby Podwykonawca przez cały okres od dnia wprowadzenia Podwykonawcy na budowę do dnia odbioru końcowego robót, zatrudniał na podstawie umowy o pracę osoby świadczące prace związane z wykonywaniem czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, polegające na wykonywaniu robót budowlanych szczegółowo określonych w dokumentacji technicznej,
- umowa musi przewidywać wymóg, aby w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy z wykonawcą Podwykonawca przedłożył wykaz osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę z Podwykonawcą wraz ze wskazaniem czynności jakie będą oni wykonywać.
- umowa musi przewidywać, że każdorazowo na żądanie i w terminie wskazanym przez wykonawcę lub zamawiającego Podwykonawca zobowiązuje się przedłożyć potwierdzone za zgodność kopie umów o pracę zawartych przez Podwykonawcę z Pracownikami wykonującymi roboty budowlane objęte niniejszą umową wraz z oświadczeniem Podwykonawcy, że osoby te wykonują roboty budowlane objęte niniejszą umową. W tym celu podwykonawca zobowiązany jest uzyskać od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych;

- umowa musi przewidywać karę za nieprzedłożenie w terminach wykonawcy lub zamawiającemu dokumentów o których mowa powyżej – w potrójnej wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie odrębnych przepisów obowiązujących w chwili stwierdzenia przez zamawiającego lub wykonawcę niedopełnienia przez podwykonawcę wymogu – za każdą osobę;

- takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego,

- przedkładania przez podwykonawcę oraz dalszego podwykonawcę na żądanie Zamawiającego wszelkich wyjaśnień, oświadczeń i dokumentów dotyczących przedmiotu realizacji umowy.

31. W przypadku zawarcia umowy przez Wykonawcę z podwykonawcą, bez zgody Zamawiającego oraz w przypadku nie uwzględnienia zgłoszonych przez Zamawiającego sprzeciwów lub zastrzeżeń Zamawiający jest zwolniony z odpowiedzialności, o której mowa w art. 647¹ paragraf 5 k.c.

32. Odmienne postanowienia umów, o których mowa powyżej są nieważne.

§ 8

WYNAGRODZENIE

1. Wykonawca wykona zadanie pn.: „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”

Część przedmiotu zamówienia „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” – branża

za całkowitą cenę ofertową netto
(słownie złotych).

Do powyższej ceny doliczony zostanie zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami podatek VAT, który na datę złożenia oferty wynosi: % tj.
złotych (słownie złotych).

Cena ofertowa brutto wyniesie.....
(słownie złotych);

2. Dla części 1 przedmiotu zamówienia – branża budowlana Wykonawca wystawi dwie faktury częściowe: po zrealizowaniu I etapu robót budowlanych (30% wartości brutto zadania) i po zrealizowaniu II etapu robót budowlanych (60% wartości brutto zadania) i jedną fakturę końcową po wykonaniu całego przedmiotu zamówienia.

Płatność częściowa dokonana zostanie po protokólnym odbiorze i dostarczeniu prawidłowo wystawionej faktury VAT zatwierdzonej przez inspektora nadzoru w terminie 30 dni.

Płatność końcowa dokonana zostanie po protokólnym odbiorze w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT zaakceptowanej przez Inspektora Nadzoru.

Dla części 2 przedmiotu zamówienia - branża elektryczna Wykonawca wystawi jedną fakturę częściową: po zrealizowaniu I etapu robót budowlanych (50% wartości brutto zadania) i jedną fakturę końcową po wykonaniu całego przedmiotu zamówienia.

Płatność częściowa dokonana zostanie po protokólnym odbiorze i dostarczeniu prawidłowo wystawionej faktury VAT zatwierdzonej przez inspektora nadzoru w terminie 30 dni.

Płatność końcowa dokonana zostanie po protokólnym odbiorze w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT zaakceptowanej przez Inspektora Nadzoru.

Dla części 3 przedmiotu zamówienia – branża sanitarna Wykonawca wystawi jedną fakturę częściową: po zrealizowaniu I etapu robót budowlanych (50% wartości brutto zadania) i jedną fakturę końcową po wykonaniu całego przedmiotu zamówienia.

Płatność częściowa dokonana zostanie po protokólnym odbiorze i dostarczeniu prawidłowo wystawionej faktury VAT zatwierdzonej przez inspektora nadzoru w terminie 30 dni.

Płatność końcowa dokonana zostanie po protokólnym odbiorze w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT zaakceptowanej przez Inspektora Nadzoru.

Dla części 4 przedmiotu zamówienia – branża elektryczna (fotowoltaika) Wykonawca wystawi jedną fakturę końcową po wykonaniu całego przedmiotu zamówienia.

Płatność końcowa dokonana zostanie po protokólnym odbiorze w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT zaakceptowanej przez Inspektora Nadzoru.

3. Za datę dokonania płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury VAT realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment).

Rozliczenie częściowe

5. W celu dokonania odbioru częściowego wykonawca informuje zamawiającego o wykonaniu prac podlegających odbiorowi częściowemu oraz przedstawia zamawiającemu zestawienie wykonanych prac wraz z rozliczeniem ich wartości.
6. Zamawiający sprawdza zestawienie wartości wykonanych prac i rozliczenie ich wartości, dokonuje ewentualnych korekt przedłożonych zestawień oraz potwierdza kwoty należne do zapłaty wykonawcy w ciągu 7 dni od dnia otrzymania zestawień.
7. Po zatwierdzeniu przez zamawiającego zakresu i wartości wykonanych robót w sposób określony w punkcie powyżej, wykonawca wystawia fakturę VAT częściową za wykonanie w/w prac.

Rozliczenie końcowe

8. Po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy wykonawca zgłasza zamawiającemu do odbioru przedmiot zamówienia oraz przedstawia zamawiającemu zestawienie wartości wykonanych prac i rozliczenie ich wartości.
9. Zamawiający sprawdza zestawienie wartości wykonanych prac i rozliczenie ich wartości, dokonuje ewentualnych korekt przedłożonych zestawień oraz potwierdza kwoty należne do zapłaty wykonawcy w ciągu 7 dni roboczych od dnia otrzymania zestawień.
10. Po zatwierdzeniu przez zamawiającego zakresu i wartości wykonanych robót w sposób określony w punkcie powyżej, wykonawca wystawia fakturę VAT końcową za wykonanie przedmiotu umowy. Faktura wystawiana jest na kwotę ustaloną w w/w rozliczeniu, pomniejszoną o kwoty poprzednio zafakturowane na podstawie faktury częściowej.
11. Wynagrodzenie płatne będzie w ciągu 30 dni:
 - od dnia protokółarnego częściowego odbioru robót i dostarczeniu prawidłowo wystawionej faktury VAT zatwierdzonej przez Inspektora Nadzoru
 - od dnia protokółarnego końcowego odbioru robót i dostarczeniu prawidłowo wystawionej faktury VAT zatwierdzonej przez Inspektora Nadzoru.

Fakturę należy złożyć w sekretariacie Urzędu Gminy Brzeźnio, ul. Wspólna 44, 98-275 Brzeźnio lub za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania umożliwiającej przekazywanie e-faktur wystawionych w związku z realizacją zamówienia.

12. Wynagrodzenie płatne będzie na rachunek Wykonawcy

nr
prowadzony w

13. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada NIP
.....

14. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury VAT realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności split payment).

§ 9

ROBOTY ZAMIENNE

1. Zamawiający przewiduje rozwiązania zamienne, które nie wykraczają poza zdefiniowany przedmiot zamówienia.
2. Uwzględnienie robót zamiennych w trakcie realizowanej inwestycji może nastąpić przez zmianę umowy o zamówienie publiczne (aneks do umowy). Przykładem zmiany nie powodującej wykroczenia poza przedmiot zamówienia będzie decyzja o zmianie sposobu wykonania jakiegoś elementu robót, zmiany materiałów itp.
3. Roboty zamienne mogą zostać wykonane wyłącznie na podstawie uprzednio sporządzonego protokołu konieczności, podpisanego przez kierownika budowy i inspektora nadzoru oraz zatwierdzonego przez Kierownika Zamawiającego.

§ 10

ODBIORY

1. W ramach realizacji niniejszej umowy występować będą następujące odbiory:
 - 1) odbiór częściowy,
 - 2) odbiór końcowy.
2. Odbioru częściowego i końcowego dokonuje Zamawiający przy udziale przedstawiciela Wykonawcy.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu

dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności:

- 1) uwagi i zalecenia zamawiającego, zwłaszcza przy odbiorze robót zanikających i ulegających zakryciu oraz udokumentowanie wykonania jego zaleceń,
 - 2) protokoły odbiorów technicznych, atesty, certyfikaty na wbudowane materiały,
 - 3) dokumentację powykonawczą obiektu wraz z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie budowy, potwierdzonymi przez kierownika budowy i inspektora nadzoru, a w przypadku braku zmian oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanego zadania z projektem budowlanym,
 - 4) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonanego zadania z obowiązującymi przepisami i polskimi normami,
4. O osiągnięciu gotowości do odbioru Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego oraz Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
5. Zamawiający wyznaczy termin odbioru w ciągu 21 dni od daty otrzymania zawiadomienia o osiągnięciu gotowości do odbioru. Wykonawca obowiązany jest zawiadomić o terminie odbioru podwykonawców, przy których pomocy wykonał przedmiot odbioru.
6. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady:
- 1) nadające się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) nie nadające się do usunięcia, Zamawiający może:
 - a) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej – jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - b) odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi – jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem.
7. W przypadku określonym w ust. 6 pkt 1, nowy termin osiągnięcia gotowości przedmiotu umowy do odbioru ustala się w terminie do 21 dni. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
8. Jeżeli odbiór zostanie dokonany, Wykonawca nie pozostaje w zwłoce ze spełnieniem zobowiązania wynikającego z umowy od daty gotowości do odbioru.

9. Z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru, a w szczególności:

- 1) oznaczenie miejsca sporządzenia,
- 2) datę rozpoczęcia i zakończenia odbioru,
- 3) oznaczenie osób uczestniczących w odbiorze i charakteru, w jakim uczestniczą,
- 4) ustalenia co do zgodności wykonanych robót z umową, przekazaną dokumentacją zasadami wiedzy technicznej i przepisami techniczno-budowlanymi,
- 5) wymienienie ujawnionych wad,
- 6) decyzje Zamawiającego co do przyjęcia lub odmowy przyjęcia przedmiotu umowy,
- 7) oświadczenia i wyjaśnienia Wykonawcy i osób uczestniczących w odbiorze (jeżeli dotyczy),
- 8) podpisy osób uczestniczących w odbiorze,

10. Protokół odbioru podpisany przez uczestniczących w odbiorze, doręcza się Wykonawcy w dniu zakończenia czynności odbioru.

Podpisanie przez strony bez zastrzeżeń Końcowego protokołu odbioru uważa się za termin wykonania robót. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną ujawnione wady przedmiotu odbioru lub jego niekompletność, strony wpiszą je do Końcowego protokołu odbioru i wyznaczą termin do ich usunięcia. W takiej sytuacji za dzień końcowego odbioru przyjmuje się dzień, w którym strony podpisały Protokół odbioru usunięcia wad. Przed przystąpieniem do końcowego odbioru robót Wykonawca przedstawia Zamawiającemu protokoły z wykonanych prób i badań jakie były niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia, certyfikaty lub atesty na zastosowane materiały i urządzenia, dokumentację dotyczącą wykonanych robót, w tym geodezyjną inwentaryzację powykonawczą (jeśli dotyczy).

11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do wykonania przeglądu gwarancyjnego z udziałem Zamawiającego. Z przeglądu gwarancyjnego sporządzony zostanie protokół.

§ 11

RĘKOJMIA I GWARANCJA

1. Na wykonany przedmiot umowy (materiały, robociznę, urządzenia) Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na okresmiesiące **licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.**

2. Jeżeli okres gwarancji i rękojmi udzielonej przez producenta urządzenia jest dłuższy niż okres gwarancji i rękojmi udzielonej przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, wówczas na to urządzenie obowiązuje okres gwarancji i rękojmi udzielonej przez producenta urządzenia.

3. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokółarnie. O dacie i miejscu oględzin mających na celu stwierdzenie wad, Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę. Zamawiający wyznacza termin usunięcia wad, uwzględniając czas uzasadniony technicznie oraz treść dokumentu gwarancyjnego.

4. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokółarnie.

5. Wady nieusunięte w wyznaczonym terminie Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt.

6. Strony ustalają, że okres rękojmi za wady z tytułu wykonania przedmiotu umowy będzie odpowiadał okresowi obowiązywania gwarancji jakości (.... miesiące) (na wady zastosowanych materiałów). Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy Wykonawca ponosi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym z zastrzeżeniem ust. 2–4.

§ 12

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie Wykonawcy tj. zł w celu zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego tytułem niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione przed podpisaniem umowy, a Wykonawca dostarczył Zamawiającemu dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia. Jeśli wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej jej treść nie może zawierać wyłączenia z gwarancji kar umownych i odsetek.

2. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania

zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, pozostawiając 30% zabezpieczenia jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi.

3. Zabezpieczenie pozostawione na okres rękojmi, o którym mowa w ust. 2, zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.

4. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

5. W przypadku nieprzedłużenia lub nie wniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata o której mowa powyżej następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy r-ku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

7. W sytuacji, gdy nastąpi konieczność przedłużenia terminu zakończenia robót, Wykonawca przed podpisaniem aneksu do umowy lub najpóźniej w dniu jej podpisania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy albo – jeżeli nie jest to możliwe – do wniesienia nowego zabezpieczenia na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego na okres wynikający z aneksu do umowy.

8. W sytuacji, gdy Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w wykonaniu przedmiotu umowy zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy albo jeśli nie jest to możliwe do wniesienia nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego pod rygorem zapłaty kar umownych.

§ 13

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ODSZKODAWCZA

1. Odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych Strony ponosić będą na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego oraz przez zapłatę kary umownej z następujących tytułów i w następującej wysokości:

1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, lub w okresie gwarancji, rękojmi za wady w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad (termin na usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze wynosi do 21 dni),
- b) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.
- c) za nie wykonanie obowiązku serwisu w wysokości 2% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy obowiązek serwisowy wynikający z wytycznych producenta;
- d) za nie wykonanie obowiązku corocznego przeglądu przedmiotu zamówienia w wysokości 3% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy rok;
- e) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto ogółem.
- f) za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy dzień zwłoki;
- g) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy dzień zwłoki;
- h) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy dzień zwłoki;
- i) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto ogółem za każdy dzień zwłoki;
- j) za niedotrzymanie innych terminów zawartych w umowie Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki;

k) za nieprzedłużenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub niewniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przypadku gdy wykonawca pozostaje w opóźnieniu w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto ogółem;

l) za niedopełnienie wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę i Podwykonawcę przez cały okres od dnia wprowadzenia Wykonawcy lub Podwykonawcy na budowę do dnia odbioru końcowego robót, na podstawie umowy o pracę osób świadczących prace związane z wykonywaniem czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, polegające na wykonywaniu robót budowlanych szczegółowo określonych w dokumentacji technicznej – w potrójnej wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie odrębnych przepisów obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia Pracowników – za każdą osobę.

2) Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:

- a) z tytułu odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego zapłaci karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto ogółem.
 - b) w przypadku nieterminowego uregulowania należności zamawiający zapłaci wykonawcy karę umowną w wysokości ustawowych odsetek za każdy dzień zwłoki.
 - c) w przypadku opóźnienia w odbiorze robót oraz opóźnienia w przystąpieniu do odbioru robót, czy niedotrzymania innych terminów zawartych w umowie zamawiający zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.
2. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym do wysokości poniesionej szkody.
 3. Spowodowane przez siebie ewentualne szkody Wykonawca usunie na własny koszt.
 4. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wartość zastrzeżonych kar umownych.
 5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy noty księgowej określającej wysokość kar umownych.

6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w terminie 7 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu dokumentu określającego wysokość kar umownych.

§ 14

UBEZPIECZENIA

1. Wykonawca uzyska na swój koszt ubezpieczenie z tytułu wszelkich ryzyk przedmiotowej budowy na wypadek szkód w efektach robót, a także mienia zlokalizowanego na terenie budowy. Polisa z tytułu wszelkich ryzyk przedmiotowej budowy powinna obejmować między innymi:

- 1) szkody powstałe w robotach oraz wyrobach, materiałach i wyposażeniu, które zostały wbudowane, wmontowane, zainstalowane lub dostarczone do pełnej wysokości,
- 2) zwrot wydatków związanych z naprawą powstałych szkód lub usterek.

Ponadto Wykonawca ubezpieczy się od odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu realizacji niniejszej umowy w stosunku do osób trzecich i ich mienia oraz od następstw nieszczęśliwych wypadków. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia przekazania terenu budowy kopię wyżej wymienionych polis wraz z wszelkimi dowodami wpłaty wymaganych składek. Wykonawca obowiązany jest zapewnić w razie konieczności przedłużenie okresu, na jaki zawarto ww. ubezpieczenia nie krócej niż do dnia dokonania odbioru końcowego.

2. Beneficjentami z tytułu ubezpieczeń wymienionych w ust.1 będą równolegle Zamawiający i Wykonawca.

3. Jeżeli Wykonawca nie zawrze ubezpieczeń, o których mowa w ust. 1, lub nie będzie kontynuował wyżej wymienionych ubezpieczeń, Zamawiający może zawrzeć takie ubezpieczenie lub przedłużyć je na koszt Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający może potrącić sobie wydatki związane z zawarciem lub przedłużeniem ubezpieczenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy w ramach umowy.

§ 15

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy na podstawie art. 145 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

2. Odstąpienie od umowy następuje w części dotyczącej niewykonanego zakresu umowy.

3. W przypadku odstąpienia od umowy, bez względu na przyczynę, Wykonawca obowiązany jest do dokonania przy udziale Zamawiającego pełnej inwentaryzacji oraz zabezpieczenia wykonanych robót. Zamawiający uprawniony jest do jednostronnego sporządzenia protokołu odbioru robót w razie nieusprawiedliwionego niestawiennictwa wykonawcy.

Zamawiający powinien zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy.

4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.

5. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy gdy:

- 1) Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót w ciągu 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy pomimo wezwania wystosowanego przez Zamawiającego złożonego na piśmie;
- 2) Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn przerwał realizację prac i przerwa ta trwa dłużej niż 21 dni pomimo wezwania wystosowanego przez Zamawiającego złożonego na piśmie;
- 3) W razie wystąpienia 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 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

6. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli Zamawiający odmawia przez 30 dni kalendarzowych, bez wskazania uzasadnionej przyczyny, odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru, pomimo wezwania wystosowanego przez Wykonawcę złożonego na piśmie.

7. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 4 i 5, powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

8. W przypadku odstąpienia od umowy:

- w terminie 7 dni od otrzymania oświadczenia Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia;

9. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, która odstąpiła od umowy;
10. Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego;
11. Wykonawca zgłosi, aby Zamawiający dokonał odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających w terminie 30 dni kalendarzowych;
12. Wykonawca usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone oraz uporządkuje plac budowy;
13. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
 - dokonania odbioru robót przerwanych;
 - dokonania zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - odkupienia materiałów na podstawie wykazu, o którym mowa w punkcie 10;
 - rozliczenia się z Wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów budowy, obiektów zaplecza, chyba że Wykonawca wyrazi zgodę na przyjęcie tych obiektów,
 - przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

§ 16

ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.
2. Zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, gdy nastąpi:
 - 1) zmiana terminu przekazania terenu budowy oraz zmiana terminu przewidzianego na rozpoczęcie robót:
 - zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi w szczególności:
 - X klęski żywiołowe;
 - X warunki atmosferyczne odbiegające od typowych, uniemożliwiające rozpoczęcie i prowadzenie robót budowlanych;
 - niemożliwość niezwłocznego zawarcia umowy po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej w związku z wniesionym odwołaniem;

2) zmiana terminu przewidzianego na zakończenie robót:

- zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi w szczególności:
 - x klęski żywiołowe;
 - x warunki atmosferyczne odbiegające od typowych, uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów;
- zmiany będące następstwem opóźnienia w realizacji prac spowodowane przez Wykonawcę innej branży
- zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego w szczególności:
 - x wstrzymanie robót przez Zamawiającego;
 - x konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonana i odbioru robót;
 - x odmowa wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, w tym odmowa udostępnienia przez właścicieli nieruchomości do celów realizacji inwestycji;
 - przedłużenie terminów realizacji umowy o czas niezbędny do wykonania robót przewidzianych zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy,
 - zmiany będące następstwem powierzenia przez Zamawiającego wykonania zamówień dodatkowych lub robót zamiennych, jeżeli terminy ich powierzenia, rodzaj oraz zakres uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnego terminu zakończenia realizacji umowy;
 - konieczność uzyskania niemożliwych do przewidzenia na etapie planowania inwestycji: danych, zgód lub pozwoleń osób trzecich lub właściwych organów;
 - wstrzymanie realizacji prac objętych umową, co uniemożliwia terminowe zakończenie realizacji przedmiotu umowy;
 - niemożliwość niezwłocznego zawarcia umowy po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej w związku z wniesionym odwołaniem;
 -

3) stwierdzenie przez Zamawiającego konieczności wykonania dodatkowych robót budowlanych, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt. 2 ustawy (jeżeli ich wykonanie jest niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy):

- przedłużenie terminów realizacji umowy o czas niezbędny do wykonania dodatkowych robót budowlanych,
- przedłużenie terminu realizacji umowy o czas niezbędny do zabezpieczenia dodatkowych środków w budżecie w związku z koniecznością wykonania robót dodatkowych,
- zmiana wynagrodzenia – wynagrodzenie zostanie ustalone w oparciu o ceny jednostkowe podane w kosztorysie ofertowym Wykonawcy złożonym przy podpisaniu umowy, a w przypadku braku danej ceny jednostkowej, zostanie ona ustalona na podstawie negocjacji, w oparciu o Katalog Nakładów rzeczowych, przy czym cena nie może być wyższa niż w aktualnym na dany kwartał cenniku ORGBUD;

4) zmiana sposobu spełnienia świadczenia na skutek zmian technologicznych spowodowanych w szczególności następującymi okolicznościami:

- niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;
- pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
- pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonywanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
- konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy;

5) pozostałe rodzaje zmian spowodowane następującymi okolicznościami:

- zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację zamówienia;

- konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian stawki VAT, przy czym zmianie ulega kwota podatku VAT i kwota brutto;
- siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z siwz;
- zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu;

- 6) Zamawiający przewiduje rozwiązania zamienne, które nie wykraczają poza zdefiniowany przedmiot zamówienia;

Uwzględnienie robót zamiennych w trakcie realizowanej inwestycji może nastąpić przez zmianę umowy o zamówienie publiczne (aneks do umowy). Przykładem zmiany nie powodującej wykroczenia poza przedmiot zamówienia będzie decyzja o zmianie sposobu wykonania jakiegoś elementu robót, zmiany materiałów itp.

Wprowadzenie robót zamiennych nie może spowodować zwiększenia wysokości wynagrodzenia określonego w umowie.

Roboty zamienne mogą zostać wykonane wyłącznie na podstawie uprzednio sporządzonego protokołu konieczności, podpisanego przez kierownika budowy i inspektora nadzoru oraz zatwierdzonego przez Kierownika Zamawiającego.

- 7) Zamawiający przewiduje wydłużenie terminu związania ofertą na okres nie dłuższy niż 60 dni.
- 8) Zamawiający przewiduje zmiany nazw, siedziby stron umowy, numerów kont bankowych i innych danych identyfikacyjnych.
- 9) Zamawiający przewiduje zmiany form zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 10) Zamawiający przewiduje zmiany osób odpowiedzialnych za kontakty, nadzór nad przedmiotem umowy, kierowników budowy.
- 11) Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie rozszerzenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi poprzez wydłużenie terminu rękojmi oraz przedłużenie terminu udzielonej gwarancji w przypadku zaproponowania takiego rozwiązania przez Wykonawcę.

- 12) Zamawiający przewiduje zmianę umowy w zakresie wynagrodzenia w przypadku zmiany stawki podatku VAT (w trakcie trwania umowy), wynikającej ze zmiany ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego.
- 13) Zamawiający przewiduje zmniejszenie zakresu wynagrodzenia z przyczyn o obiektywnym charakterze, istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie części zakresu realizacji umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć.
- 14) Zamawiający przewiduje zmianę umowy w przypadku zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej.
- 15) Zamawiający przewiduje zmianę umowy w zakresie podwykonawców, jeśli Zamawiający będzie miał zastrzeżenia co do podwykonawców lub zmiany podwykonawców.
- 16) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom.
- 17) Wykonawca może wskazać inny zakres podwykonawstwa, niż przedstawiony w ofercie z zastrzeżeniem art. 36b ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 18) Wykonawca może wskazać innych podwykonawców niż przedstawieni w ofercie, z zastrzeżeniem art. 36b ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 19) Wykonawca może zrezygnować z podwykonawstwa.

art. 36b 2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

Dokonanie zmian, o których mowa powyżej wymaga podpisania aneksu do umowy.

§ 17

ZATRUDNIANIE NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:

Część 1 przedmiotu zamówienia - „**Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu**” - branża budowlana:

- roboty elewacyjne
- izolacje cieplne
- docieplenia
- izolacje bitumiczne
- obróbki blacharskie
- podbudowa i wykonanie nawierzchni
- wznoszenie rusztowań

Część 2 przedmiotu zamówienia - „**Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu**” - branża elektryczna:

- roboty w zakresie okablowania elektrycznego
- roboty w zakresie instalacji elektrycznych
- instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
- montaż instalacji piorunochronnej
- ogniwa doładowawcze

Część 3 przedmiotu zamówienia - „**Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu**” - branża sanitarna:

- instalacje cieplne, wentylacyjne i konfekcjonowanie powietrza
- instalowanie centralnego ogrzewania

Część 4 przedmiotu zamówienia - „**Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu**” - branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne:

- instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
- roboty w zakresie okablowania elektrycznego
- roboty w zakresie instalacji elektrycznych

2. W terminie 14 dni licząc od dnia podpisania umowy o zamówienie publiczne wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełniania wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.
3. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania w/w wymogów i dokonywania ich oceny;
 - żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania w/w wymogów;
 - przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
4. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w paragrafie: Odpowiedzialność odszkodowawcza. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 18

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania umowy, co do których strony nie doszły do porozumienia, rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po 2 egz. dla każdej strony.
4. Wiążące dla niniejszej umowy są następujące dokumenty:
 - a) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
 - b) Oferta wraz z załącznikami.

ZAMAWIAJĄCY**WYKONAWCA**

Załącznik nr 10 do SIWZ
R.271.1.2020
TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI
Dotyczy postępowania pn.: „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”

Podane w poniższej tabeli parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności materiałów/urządzeń to wartości/wymagania minimalne jakie muszą spełnić proponowane materiały/urządzenia. Zastosowanie materiałów/urządzeń innych niż wskazane w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót i poniższej tabeli jest dopuszczalne, pod warunkiem zastosowania materiałów/urządzeń równoważnych o takich samych lub lepszych, korzystniejszych parametrach/cechach/właściwościach.

Zaproponowane urządzenia muszą spełniać założenia dokumentacji projektowej oraz spełniać obowiązujące normy i przepisy.

Część 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”- branża budowlana

L.P.	Rodzaj materiału/ Producent/Nazwa/System opisane w dokumentacji projektowej	Minimalne parametry techniczne/cechy określające właściwości materiałów dotyczące równoważności (co najmniej takie same lub korzystniejsze parametry, cechy, właściwości)
1.	Klej do mocowania styropianu np. Kreisel Lepstyr 210	- zaprawa do przyklejania płyt styropianowych w systemach ociepleń ścian zewnętrznych, - stosowana na różnego rodzaju podłoża mineralne: betonowe, cementowo-wapienne, ceramiczne, silikatowe, z betonu komórkowego itp. - wodoodporna, mrozoodporna, paro przepuszczalna, - aprobaty technicznej, - deklaracja zgodności, - przyczepność do betonu $\geq 0,25\text{MPa}$, - przyczepność do styropianu $\geq 0,08\text{MPa}$, - uziarnienie 0 do 0,5mm;
2.	Klej do mocowania siatki na styropianie np. Kreisel Styrlap 220	- zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego na styropianie, - wodoodporna, mrozoodporna, hydrofobowa, - aprobaty technicznej, - deklaracja zgodności, - uziarnienie 0 do 0,5mm, - przyczepność do betonu $\geq 0,25\text{MPa}$;
3.	Klej do mocowania wełny mineralnej np. Kreisel Lepstyr W-230	- zaprawa do przyklejania płyt lamelowych z wełny mineralnej - stosowana na różnego rodzaju podłoża mineralne: betonowe, cementowo-wapienne, ceramiczne, silikatowe, z betonu komórkowego itp. - wodoodporna, mrozoodporna, paro przepuszczalna, - aprobaty technicznej, - deklaracja zgodności, - uziarnienie 0 do 0,5mm,

		- przyczepność do betonu $\geq 0,25\text{MPa}$, - przyczepność do wełny mineralnej $\geq 0,08\text{MPa}$;
4.	Klej do mocowania siatki na wełnie mineralnej np. Kreisel Styrlap W240	- zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego na wełnie mineralnej - wodoodporna, mrozoodporna, - aprobaty technicznej, - deklaracja zgodności; - uziarnienie 0 do 0,5mm - przyczepność do betonu $\geq 0,25\text{MPa}$;
5.	Siatka podtynkowa np. Kreisel 145g/m ²	- siatka z włókna szklanego do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach ociepleń, - wodoodporna, mrozoodporna, alkalioodporna, z włókna szklanego, - ciężar właściwy min. 145g/m² - wielkość oczek 4x4mm, - aprobaty technicznej, - deklaracja zgodności
6.	Tynk silikatowo- silikonowy np. Kreisel Sisitynk 040	- barwna masa tynkarska na bazie potasowego szkła wodnego i dyspersji emulsji silikonowej, - do wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz, - wodoodporny, mrozoodporny, hydrofobowy, paro przepuszczalny, odporny na agresję biologiczną, krystaliczne wiązanie z podłożem, elastyczny, odporny na brud, odporny na naprężenia termiczne, - tynk typu baranek o uziarnieniu 1,5mm, - aprobaty technicznej, - deklaracja zgodności
7.	Płyty styropianowe EPS FASADA $\lambda=0,036$ gr. 14cm gr. 3 cm	- płyty styropianowe EPS min. 80 - współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niż $\lambda=0,036$ W/mK, - atest higieniczny, - deklaracja zgodności, - zgodny z normą EN 13163 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie” - klasa odporności na ogień E
8.	Płyty styropianowe ekstrudowane XPS $\lambda=0,031$ gr. 12cm	- płyty styropianowe XPS - współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niż $\lambda=0,031$ W/mK, - atest higieniczny, - deklaracja zgodności, - zgodny z normą EN 13163 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie” - klasa odporności na ogień E
9	Wełna mineralna $\lambda=0,036$ gr.14cm gr.3 cm	- specjalistyczna płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych, - współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niż $\lambda= 0,036$ W/mK, - atest higieniczny, - deklaracja zgodności, - zgodny z PN-EN 13162 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie”, - wyrób niepalny
10.	Wełna mineralna $\lambda=0,031$ gr.12cm gr.18cm	- specjalistyczna płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych, - współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niż $\lambda= 0,031$ W/mK, - atest higieniczny, - deklaracja zgodności,

		- zgodny z PN-EN 13162 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie”, - wyrób niepalny
11.	Płyty styropianowe laminowane papą $\lambda=0,031$ gr. 15cm	- płyty styropianowe EPS laminowane papą, - współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niż $\lambda=0,031$ W/mK, - mocowanie płyt do podłoża za pomocą łączników bądź klejów dopuszczonych do bezpośredniego kontaktu ze styropianem, - Klasyfikacja ogniowa E d2; - Siła oddzierająca papę od powierzchni płyt styropianowych – nie mniej niż 15N;
12.	Dachowe kształtki spadkowe ze styropianu $\lambda=0,031$	- dachowe kształtki spadkowe ze styropianu EPS, - współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niż $\lambda=0,031$ W/mK, - zastosowanie do profilowania spadków dachu, - mocowanie płyt do podłoża za pomocą łączników bądź klejów dopuszczonych do bezpośredniego kontaktu ze styropianem
13.	Papa termozgrzewalna (pokrycie dachu) np. Icopal Monolight	- papa asfaltowa (jednowarstwowa) wierzchniego krycia, - papa na osnowie z włókniny poliestrowo-szklanej z obustronną powłoką z masy asfaltowej, - strona wierzchnia pokryta gruboziarnistą posypką mineralną, - grubość papy min. 5,2mm, - atest higieniczny, - wodoszczelność-wodoszczelna przy ciśnieniu 100kPa, - reakcja na ogień E
14.	Papa termozgrzewalna (izolacja przeciwwilgociowa balkonów) np. Icopal Ekstradach Baza 4.0	- papa na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m² z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym, - strona wierzchnia pokryta cienką włókniną polipropylenową, - grubość papy min. 4,0mm, - atest higieniczny
15.	Masa asfaltowa (izolacja pionowa ścian piwnic) np. Icopal Water Renovator/Dysperbit	- dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa do wykonywania izolacji, - dyspersja wodna,
16.	Kostka brukowa „Pol-bruk” grubość 6cm	- kostka brukowa prostokątna, - grubość min 6cm, - rodzaj betonu – min. B35 - kolor grafitowy

Część 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna

L.P.	Rodzaj materiału/ Producent/Nazwa/System opisane w dokumentacji projektowej	Minimalne parametry techniczne/cechy określające właściwości materiałów dotyczące równoważności (co najmniej takie same lub korzystniejsze parametry, cechy, właściwości)
1.	Oprawa awaryjna AWEX LOVATO N	- oprawa oświetlenia awaryjnego LED natynkowa - soczewka korytarzowa - autonomia 1h - moc 3W - do oświetlenia tylko awaryjnego - z autotestem - ilość lumenów min 199 lm - barwa oprawy biała - świadectwo CNBOP - aprobaty techniczna - deklaracja zgodności
2.	Oprawa FIBRA LED	- oprawa hermetyczna IP 66 - długość oprawy min. 1,27 m - strumień świetlny oprawy min. 4540 lm - moc oprawy max 37W - barwa światła 4000 K - barwa oprawy biała - napięcie zasilania 230V - aprobaty techniczna - deklaracja zgodności
3.	Oprawa Modena mini LED	- oprawa hermetyczna IP 54 - średnica oprawy min. 0,32 m - strumień świetlny oprawy min. 1660 lm - moc oprawy max 20W - barwa światła 4000 K - barwa oprawy biała - napięcie zasilania 230V - aprobaty techniczna - deklaracja zgodności
4.	Oprawa Modena LED	- oprawa hermetyczna IP 66 - średnica oprawy min. 0,40 m - strumień świetlny oprawy min. 2540 lm - moc oprawy max 26W - barwa światła 4000 K - barwa oprawy biała - napięcie zasilania 230V - aprobaty techniczna - deklaracja zgodności
5.	Oprawa Milena LED PARx1	- oprawa o stopniu IP 40 - oprawa zwieszana - długość oprawy min. 1,23 m - strumień świetlny oprawy min. 2970 lm - moc oprawy max 28W - barwa światła 4000 K - raster oprawy PAR - barwa oprawy biała - napięcie zasilania 230V - aprobaty techniczna - deklaracja zgodności

6.	Oprawa Milena LED PARx2	- oprawa o stopniu IP 40 - oprawa zwieszana - długość oprawy min. 1,23 m - szerokość oprawy max. 16 cm - strumień świetlny oprawy min. 5940 lm - moc oprawy max 51W - barwa światła 4000 K - raster oprawy PAR - barwa oprawy biała - napięcie zasilania 230V - aprobaty techniczna - deklaracja zgodności
7.	Oprawa Sun LED NT	- oprawa o stopniu IP 40 - oprawa nastropowa - długość oprawy max. 1,23 m - szerokość oprawy max. 14 cm - strumień świetlny oprawy min. 3870 lm - moc oprawy max 36W - barwa światła 4000 K - przesłona MPRM - barwa oprawy biała - napięcie zasilania 230V - aprobaty techniczna - deklaracja zgodności
8.	Oprawa Sun LED	- oprawa o stopniu IP 44 - oprawa montowana w sufitu typu modułowy 600x600mm - strumień świetlny oprawy min. 3800 lm - moc oprawy max 36W - barwa światła 4000 K - przesłona MPRM - barwa oprawy biała - napięcie zasilania 230V - aprobaty techniczna - deklaracja zgodności
9.	Oprawa Soul LED	- oprawa o stopniu IP 65 - oprawa montowana do wysięgnika rurowego na elewacji budynku - strumień świetlny oprawy min. 7520 lm - moc oprawy max 65W - barwa światła 4000 K - barwa oprawy antracyt - napięcie zasilania 230V - aprobaty techniczna - deklaracja zgodności
10.	Oprawa Pixel LED	- oprawa o stopniu IP 66 - oprawa montowana na elewacji budynku - oprawa bez soczewki - strumień świetlny oprawy min. 16640 lm - moc oprawy max 129W - barwa światła 4000 K - barwa oprawy antracyt - napięcie zasilania 230V - aprobaty techniczna - deklaracja zgodności

Część 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża sanitarna

L.P.	Rodzaj materiału/ Producent/Nazwa/System opisane w dokumentacji projektowej	Minimalne parametry techniczne/cechy określające właściwości materiałów dotyczące równoważności (co najmniej takie same lub korzystniejsze parametry, cechy, właściwości)
1	KOCIOŁ VIESSMANN Vitorodens 200-T 80kw z dwustopniowym palnikiem olejowym	- olejowy kocioł kondensacyjny kpl ze sterowaniem - znamionowa moc cieplna przy 80/60 st. C: 80,0 kW - dopuszczalne ciśnienie robocze: 3 bar - sprawność znorm.: Hs min. 97%; Hi min. 103% - dwustopniowy palnik olejowy, - Kondensacyjny wymiennik ciepła spaliny/woda ze stali nierdzewnej do eksploatacji olejowej - poziom mocy akustycznej (wg EN ISO 9614-2) – max 72 dB(A) - klasa efektywności energetycznej A
2.	Rury wielowarstwowe PERT/AL/PERT np. TWEETOP	- temperatura pracy ciągłej 90°C - max temperatura pracy 95°C - dopuszczalna temperatura awarii 100°C - max czas pracy w temp. awarii 100 godz. - max ciśnienie robocze 6 bar - atest higieniczny - zgodny z PN-EN 21003 części 1,2,3 i 5, - przewodność cieplna 0,40 W/mK
3.	Izolacje przewodów grzewczych z pianki polietylenowej np. otuliny ThermaEco FRZ	- współczynnik przewodzenia ciepła (λ) - 0,04 W/mK przy 40°C - gęstość 30-40 kg/m³ - odporność chemiczna - dobra elastyczność - klasa reakcji na ogień E_L (wg EN-PN 13501) - atest higieniczny - deklaracja zgodności
4.	Grzejniki płytowe, np. BUDERUS, KERMI Therm X2 Profil-V typ FTV Profil-K Kermi	- max temperatura robocza 110°C, - max ciśnienie robocze 10 bar - atest higieniczny - zgodny z PN EN-442
5.	Głowice termostaticzne, np. DANFOSS RAW 5115	- głowica z czujnikiem wbudowanym, zakres nastawy temperatur 8-28 °C, czujnik z bezpiecznikiem mrozu, możliwość ograniczania i blokowania wartości ustawionej temperatury. Możliwość odcięcia zaworu - pozycja "0" - atest higieniczny - zgodny z PN-EN-215:2005(U); PN-EN-215/A1:2006(U)
6.	Zawory termostaticzne, np. DANFOSS RA-N-P	- Kvs =0,9 m³/h - kv = 0.04 - 0.73 m³/h - ciśnienie robocze - max 10 bar - temperatura przepływu (max) - 120°C - atest higieniczny - zgodny z PN-EN-215:2005(U); PN-EN-215/A1:2006(U)
7.	Zawory odcinające podwójne kątowe, np. DANFOSS RLV-KS-K	- max temperatura zasilania 120°C, max - ciśnienie robocze - max 10 bar - Wartości Kvs =1,3 m³/h - atest higieniczny - zgodny z PN-M-75016:1992
8	Zawory regulacyjne - Regulator różnicy ciśnień ASV-PVG25IV	- ciśnienie nominalne: PN 16 - zakres temperatur: 0 – +120 °C - stała różnica ciśnienia w zakresie dP = 5...25 kPa



		- minimalny spadek ciśnienia na armaturze - 10 kPa - maksymalny spadek ciśnienia na armaturze - 1,5 bar - deklaracja zgodności
9	Zawory regulacyjne - Automatyczny zawór równoważący ASV-I	- maksymalne ciśnienie robocze PN16 - zakres temperatur: 0 – +120 °C - spadek ciśnienia na zaworze (max) - 150 kPa - deklaracja zgodności

Część 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu” - branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne (elektrownie słoneczne)

L.P.	Rodzaj materiału/ Producent/Nazwa/System opisane w dokumentacji projektowej	Minimalne parametry techniczne/cechy określające właściwości materiałów dotyczące równoważności (co najmniej takie same lub korzystniejsze parametry, cechy, właściwości)
1.	Panele fotowoltaiczne A-EXM mono 310W	- panel fotowoltaiczny monokrystaliczny, - moc znamionowa 310 W – Moc znamionowa paneli fotowoltaicznych 310 W/ 1 szt – dopuszcza się zastosowanie paneli fotowoltaicznych o wyższej mocy znamionowej, przy jednoczesnym zmniejszeniu ich ilości i dostosowaniu pozostałych elementów instalacji (falownika/inwertera, optymalizatora, konstrukcji nośnej oraz rozmieszczenia paneli). Łączna moc zainstalowana urządzeń to $9,8 \div 9,9 \text{ kW}$, - wydajność min. 18,94%, - gwarancja mechaniczna min. 10 lat, - gwarancja liniowa min. 25 lat na min. 80% mocy, - zgodne z IEC 61215; EN 61730-1; EN 61730-2
2.	Falownik –inwerter SE9K	- falownik/inwerter- przetwornik prądu stałego na przemienny, - moduł komunikacyjny, - moc maksymalna po stronie prądu stałego DC 12,2 kWp, - moc znamionowa po stronie prądu zmiennego AC 9 kW, - maks. prąd wejściowy I_{DCmax} 15,0A - znamionowe napięcie wejściowe 750V, - liczba faz 3, - liczba wejść trackerów DC 2, - przyłącze sieciowe 3~ NPE 400V/230V, - częstotliwość 50 Hz, - chłodzenie regulowana wentylacja, - okres gwarancji min. 10 lat, - stopień ochrony min. IP65 - montaż na wolnym powietrzu
3.	Optymalizator P370	- urządzenie elektroniczne dostosowujące pracę każdego z modułów do pracy z inwerterem oraz redukujące napięcie każdego modułu do napięcia bezpiecznego, - znamionowa moc po stronie prądu stałego DC 370W, - maksymalne napięcie wejściowe 60 Vdc, - zakres napięcia MPPT 8-60 Vdc, - maks. prąd zwarcia 11 Adc, - wyjście w trakcie pracy z falownikiem $I=15 \text{ Adc}$; $U=60 \text{ Vdc}$ - wyjście w trakcie wyłączanego falownika $U= 1 \text{ Vdc}$ - zgodne z VDE-AR-E2100-712-2013-05 - bezpieczeństwo IEC62109-1, UL1741 - stopień ochrony IP65 - okres gwarancji min. 10 lat
4.	Zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe S313 C25A	- wyłącznik nadprądowy o charakterystyce czasowo prądowej działania wyzwalaczy C przeznaczony jest do zabezpieczenia przed skutkami zwarć i przeciążeń instalacji dla obwodów prądu zmiennego wg EN60890, - granica zadziałania wyzwalaczy termobimetalowych od 1,13 do 1,45 krotności prądu znamionowego wyłączników

Załącznik nr 11 do SIWZ

R.271.1.2020

.....
pieczęć Wykonawcy

WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ RÓWNOWAŻNYCH

.....
(imię i nazwisko osoby/osób upoważnionej - stanowisko)

działający w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa firmy)
.....

przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”

branże

OŚWIADCZAM

że podane w poniższej tabeli rozwiązania równoważne:

1. Posiadają atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne określone przez Zamawiającego w treści specyfikacji istotnych warunków niniejszego zamówienia lub równoważne zaświadczenia i dokumenty wystawione przez podmioty mające siedzibę w innym państwie.
2. Posiadają parametry techniczne i jakościowe nie gorsze od założeń projektowych, umożliwiające uzyskanie efektu założonego przez Zamawiającego.

l.p.	Pozycja z dokumentacji projektowej	Określenie rozwiązania równoważnego (producent, nazwa, typ, model itp)	Opis parametrów technicznych dokumentujących równoważność z wymaganiami SIWZ	Spełnienie warunku równoważności w odniesieniu do załącznika nr 1 do SIWZ (należy wpisać odpowiednio: spełnia/nie spełnia)

(w razie potrzeby proszę poszerzyć tabelę)

Do niniejszego wykazu bezwzględnie należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda:

- instrukcji obsługi, kart katalogowych, certyfikatów, atestów, aprobat technicznych lub innych dokumentów potwierdzających, że oferowane rozwiązania odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w SIWZ. Zamawiający uzna za wystarczające załączenie jednego z w/w dokumentów potwierdzającego, że oferowane rozwiązania odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

Wykaz materiałów stanowi element oferty służący do oceny równoważności w stosunku do rozwiązań opisanych w dokumentacji projektowej i wymaganych dostawie w ramach tej inwestycji. Opisy poszczególnych pozycji podane w Wykazie nie powinny być traktowane jako ograniczające zobowiązania Wykonawcy wynikające z Umowy na wykonanie Robót.

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją projektową i wypełnił niniejszy Wykaz zgodnie z jej wymaganiami.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów, za ich zgodność z dokumentacją projektową, wymaganiami specyfikacji technicznych, programem zapewnienia jakości.

Wszystkie wykazane i zamontowane materiały muszą być w I gatunku i fabrycznie nowe.

Materiały muszą być z asortymentu bieżąco produkowanego i odpowiadać normom i przepisom. Zastosowane materiały muszą posiadać stosowne atesty, aprobaty, znaki bezpieczeństwa – wymagane polskimi przepisami.

Za równoważne Wykonawca uznaje materiały spełniające warunki techniczne i jakościowe występujące w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej.

Pozostałe materiały jak opisano w dokumentacji i STWiOR z zachowaniem równoważności tam opisanej.

Materiały nie wyspecyfikowane w niniejszym załączniku będą dostarczone zgodnie z wymogami określonymi w dokumentacji projektowej z zachowaniem zasad ich równoważności.

.....
(miejscowość, data)

.....
Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionej
do składania oświadczeń woli w imieniu
Wykonawcy

**Pisemne zobowiązanie podmiotu do oddania do dyspozycji wykonawcy
niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu
zamówienia zgodnie z art. 22a ustawy Pzp**

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Ja (My) niżej podpisany (ni)

.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....

Oświadczam (my), że w przetargu nieograniczonym na:

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”:

Cześć 1 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy
w Brzeźniu”- branża budowlana

Cześć 2 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy
w Brzeźniu”- branża elektryczna

Cześć 3 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy
w Brzeźniu”- sanitarna

Cześć 4 przedmiotu zamówienia – „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy
w Brzeźniu”- branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne
(niepotrzebne skreślić)

Zobowiązuję (zobowiązujemy) się udostępnić swoje zasoby Wykonawcy:

.....

(pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba)

.....

(część przedmiotu zamówienia, do której Wykonawca udostępnia zasoby)

W celu oceny, czy w/w Wykonawca będzie dysponował moimi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania Zamówienia oraz oceny, czy stosunek nas łączący gwarantuje rzeczywisty dostęp do moich zasobów podaję:

1) zakres moich zasobów dostępnych Wykonawcy:

.....
.....

d) sposób wykorzystania moich zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

e) charakteru stosunku, jaki będzie mnie łączył z Wykonawcą:

.....
.....

f) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

Uwaga: Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 22a ust. 5 ustawy Pzp odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis podmiotu)

**Załącznik nr 13 do SIWZ
R.271.1.2020****Klauzula informacyjna wynikająca z art. 13 RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Wójt Gminy Brzeźnio, ul. Wspólna 44, 98-275 Brzeźnio, tel. 43 820 30 26, e-mail: gmina@brzeznio.pl;**
- inspektorem ochrony danych osobowych w **Gminie Brzeźnio jest Pan Przemysław Jasianek, kontakt: e-mail: iod@brzeznio.pl, 43 820 30 26;**

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **R.271.3.2019, „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”** prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego;**

- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1986), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
- 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 ***;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

**** Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

***** Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

**Załącznik nr 14 do SIWZ
R.271.1.2020**

*Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków
informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO*

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego R.271.1.2020,

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”

„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”:

Cześć 1 przedmiotu zamówienia – **„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”**- branża budowlana

Cześć 2 przedmiotu zamówienia – **„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”**- branża elektryczna

Cześć 3 przedmiotu zamówienia – **„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”**- sanitarna

Cześć 4 przedmiotu zamówienia – **„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Brzeźniu”**- branża elektryczna – instalacje fotowoltaiczne

(niepotrzebne skreślić)

prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego**

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

