**Akademia Górniczo - Hutnicza**

**im. Stanisława Staszica w Krakowie**

**Dział Zamówień Publicznych**

**Al. Mickiewicza 30**

**30-059 Kraków**

**Znak sprawy: KC-zp.272-210/19** Kraków, 2019-04-15

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**na**

**budowę budynku dla Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH w Krakowie. KC-zp.272-210/19**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2018 r poz. 1986 ze zm.).

# Zamawiający

Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie,

al. Mickiewicza 30

30-059 Kraków

tel. +48 12 617 35 95, fax. +48 12 617 35 95, +48 12 617 33 63

e-mail: dzp@agh.edu.pl

strona internetowa: [www.dzp.agh.edu.pl](http://www.dzp.agh.edu.pl/)

NIP: 675-000-19-23

Regon: 000001577

# Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.

# Opis przedmiotu zamówienia

## Przedmiotem zamówienia jest budowa budynku dla Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH w Krakowie. KC-zp.272-210/19

|  |
| --- |
| **Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):** 45214400-4 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym45111100-9 Roboty w zakresie burzenia45421134-2 Roboty w zakresie usuwania gruzu45111200-0 Roboty ziemne45262311-4 Betonowanie konstrukcji45262310-7 Zbrojenie45223100-7 Montaż konstrukcji stalowych45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne45262500-6 Roboty murarskie i murowe45261211-6 Pokrycie dachu45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów45410000-4 Tynkowanie45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian45442100-8 Roboty malarskie45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe45313100-5 Instalowanie wind45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni45233260-9 Roboty w zakresie dróg pieszych45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne45315600-4 Instalacje niskiego napięcia45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych45317100-3 Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne45311000-0 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe,45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych45314310-7 Układanie kabli32234000-2 Kamery telewizyjne o obwodzie zamkniętym32235000-9 Systemy nadzoru o obwodzie zamkniętym45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania42961100-1 System kontroli dostępu45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych45331210-1 Instalacja wentylacji44161000-6 Rurociągi45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych45330000-9 Roboty w zakresie instalacji cieplnych, wodnych, wentylacyjnych i gazowych oraz roboty sanitarne45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych 45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe 45452000-0 Wykończeniowe roboty budowlane32342000-2 Urządzenia głośnikowe 38652100-1 Projektory39180000-7 Meble laboratoryjne39150000-8 Różne meble i wyposażenie**Lokalizacja i parametry projektowe** Teren inwestycji obejmuje fragmenty działek nr 699/18 i 700/1obr.4 Krowodrza – dla lokalizacji budynku Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej wraz z drogą pożarową oraz fragmenty działek nr 685/3, 685/4, 699/8, 699/9, 699/11, 699/14, 699/15 ,699/18 obr.4 Krowodrza dla lokalizacji projektowanej przebudowy sieci ciepłowniczej. Wszystkie działki położone są na terenie Kampusu AGH przy ul. Reymonta w Krakowie. Teren opracowania przeznaczony pod budynek Fizyki ograniczony jest od południa istniejącym parkingiem dla samochodów osobowych obsługującym teren Uczelni, od strony zachodniej linią elewacji istniejącego budynku dydaktycznego U-5, od strony północnej istniejącym budynkiem D-11, a od strony wschodniej budynkiem D-10.Budynek został zaprojektowany w miejscu przeznaczonego do wyburzenia istniejącego budynku D-7 dwukondygnacyjnego, wybudowanego w latach 70-tych w systemie „Zębiec”. Zadanie obejmuje również przebudowę istniejącego uzbrojenia terenu oraz układu drogowego.Obsługę komunikacyjną zapewnia sieć dróg wewnętrznych. Dostęp do drogi publicznej:* od strony południowej, od ulicy W. Reymonta – poprzez dwa wjazdy na teren parkingu uczelni
* od strony północnej, od ulicy Kawiory – poprzez układ dróg wewnętrznych, stanowiących drogę pożarową do istniejących budynków.

**Dane techniczne nowego budynku:*** **POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:**

PIWNICE 1075.17PARTER 832.251 PIĘTRO 690.112 PIĘTRO 688.873 PIĘTRO 686.72 ***RAZEM 3 973,12m2***KOMUNIKACJA 254.37 m2* **POWIERZCHNIA CAŁKOWITA 5808.27 m2**
* **POWIERZCHNIA ZABUDOWY 1329.56 m2**
* **KUBATURA 1126.80 m3**
* **WYSOKOŚĆ ok. 18 m**

**Zakres zadania obejmuje:**1. **Rozbiórkę :**
2. **budynku D-7,** ze względu na kolizję wymienionego wyżej budynku z lokalizacją planowanej inwestycji pn. **Budowa budynku Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH;**

Dane techniczne budynku przeznaczonego do rozbiórki **-**budynek D-7 AGH.- powierzchnia zabudowy : 504.02 m2- powierzchnia użytkowa : 831.37 m2- kubatura : 3094,68 m31. **rozbiórkę wiaty śmietnika, rozbiórkę chodników i dróg w częściach kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu;**
2. **rozbiórkę istniejących schodów i pochylni od strony wschodniej, wiodących do budynku D-10;**
3. **likwidację starego orurowania na planowanej inwestycji - uzgodnienie i zgłoszenie robót demontażowych wraz z przeprowadzeniem całej procedury formalno-prawnej z danym dostawcą mediów to jest m.in. z MPEC, MPWiK i PSGAZ**
4. **Budowę nowego budynku** **Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH** **wraz z obiektami dodatkowymi (przewiązka, mury oporowe, schody zewnętrzne, rampy i pomosty dla osób niepełnosprawnych itd.)**

*Budynek zaprojektowano jako pięciokondygnacyjny o czterech kondygnacjach nadziemnych i jednej podziemnej, przykryty stropodachem niewentylowanym.* *Budynek posiada konstrukcję słupowo - ścianową, stropy żelbetowe, płytowe.**Projektowany budynek ma pełnić funkcje dydaktyczne dla Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH i będą w nim zlokalizowane pomieszczenia pracowników Wydziału, pomieszczenia dydaktyczne i laboratoryjne oraz sale wykładowe i seminaryjne.*Ze względu na wysoki poziom wód gruntowych, parter budynku został wyniesiony ponad poziom otaczającego terenu i zrównany z poziomem parteru budynku D-10. Projekt zakłada posadowienie budynku na rzędnej -4.10m tzn. poz. 202.10npm, podczas gdy poziom swobodnego zwierciadła wód gruntowych stwierdzono na rzędnej 2.10-2.60 ppt t.j. 201.80- 202.20npm. Z dokumentacji geologicznej (autor:BGG GEOSERVICE Kraków) wynika, że możliwe są wahania wód gruntowych w granicach 0.5m . W związku z tym projekt zakłada wykonanie wykopu i robót w zakresie fundamentów w okresie pory suchej. Z tego powodu istotne jest, aby przed przystąpieniem do robót ziemnych zbadać aktualny poziom wody gruntowej w obrębie planowanego wykopu pod fundamenty. Jeżeli Wykonawca rozpocznie prace budowlane przy wysokim poziomie wód gruntowych, do jego zakresu będzie należało podjęcie czynności związanych z odwodnieniem wykopu. Czynności te będą polegały na:1. Opracowanie Projektu odwodnienia wykopu fundamentowego oraz odprowadzenia wód z odwodnienia.
2. Stwierdzenie na podstawie Projektu odwodnienia wykopu fundamentowego oraz odprowadzenia wód z odwodnienia zasięgu oddziaływania odwodnienia – zakłada się że przyjęte zostanie odwodnienie metodą pośrednią, która minimalizuje zasięg leja depresyjnego. Tym samym ewentualne oddziaływanie odwodnienia nie przekroczy granic terenu własności Inwestora tj. granic działki nr699/1 i 700/1 obr.4 Krowodrza i nie będzie mieć wpływu na posadowienie sąsiednich budynków.
3. Uzyskanie zgody od Zarządcy (MPWiK Kraków) na odprowadzenie wód z wykopu do kanalizacji opadowej.
4. Zgłoszeniu odwodnienia wykopów , o którym jest mowa w art. 123a.1 pkt 6) ustawy Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1121.)
5. Przystąpienie do odwadniania dna wykopu.

Uwaga, jeżeli w wyniku przyjętej przez Wykonawcę technologii przedstawionej w Projekcie odwodnienia wykopu fundamentowego oraz odprowadzenia wód z odwodnienia, lej depresyjny będzie wykraczał poza teren, do którego ma tytuł prawny Inwestor, wtedy na Wykonawcy będzie ciążył obowiązek uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, o którym jest mowa w art. 122.1 pkt 8) i 12) ustawy Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1121.)Budynek dostępny będzie od strony południowo-zachodniej poprzez projektowane schody zewnętrzne wyprowadzające na poziom tarasu. Od południa poprzez układ ramp przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych, od wschodu – od strony projektowanej przewiązki łączącej budynek Fizyki z istniejącym pawilonem D-10 i od strony zachodniej poprzez wejście zewnętrzne do sali narad.Ciężki sprzęt dla prowadzenia badań laboratoryjnych będzie wprowadzany do laboratoriów na poziom parteru przy pomocy projektowanej od strony południowej rampy zlokalizowanej przy budynku D-10 oraz za pomocą podnośników poprzez podest rampy dla osób niepełnosprawnych.Główne wejście do budynku będzie kontrolowane poprzez portiernię znajdującą się na poziomie parteru pawilonu D-10 z udziałem system monitoringu oraz poprzez projektowany wideofon. W holu parteru będą zabudowane szafki dla studentów, główna szatnia dla użytkowników obiektu znajduje się w pawilonie D-10. Komunikację pionową w budynku zapewni winda noszowa oraz dwie klatki schodowe, z których klatka KL1 obsługuje również piwnice budynku . Na poziomie piwnic zaprojektowano garaż podziemny dla 24 samochodów osobowych, w pobliżu klatki schodowej KL1 oraz stacji transformatorowej zaplanowano dwa stanowiska postojowe dla osób niepełnosprawnych. Wjazd do garażu będzie kontrolowany przez projektowane szlabany otwierane za pomocą kart kodowanych. Dodatkowo wjazd do garażu będzie zamykany projektowaną bramą rolowaną. **Na poziomie piwnic będą się znajdowały również pomieszczenia techniczne:** **-węzeł cieplny** na potrzeby instalacji centralnego ogrzewania , ciepła technologicznego, przygotowania centralnej ciepłej wody użytkowej**, wentylatornie, stacja trafo z pomieszczeniami rozdzielni elektrycznych, pomieszczenie przyłącza wodociągowego oraz magazyny.**Piwnice wykonane w technologii betonu wodoszczelnego zabezpieczono dodatkowo przed wodą stuletnią grodziami zamocowanymi w ścianach rampy zjazdowej do garażu.Parter mieści pomieszczenia laboratoryjno-dydaktyczne oraz salę wykładową przeznaczoną dla około 100 osób pełniącą również funkcję miejsca obrad Rady Wydziału.Na parterze usytuowane jest pomieszczenie przyłącza teletechnicznego z :- Głównym Punktem Dystrybucyjnym,- centralą SSP.Na poziomie pięter znajdują się pokoje do pracy, laboratoria oraz sale seminaryjne i wykładowe.Na każdej kondygnacji znajduje się węzeł sanitarny z sanitariatem przystosowanym dla potrzeb osoby niepełnosprawnej. Na poziomie 3 piętra zaprojektowano pokój wypoczynkowy dla pracowników z pełnym węzłem sanitarnym. Na każdej kondygnacji budynku zlokalizowano pomieszczenie techniczne: teletechniczne oraz elektryczne.Dla prowadzenia kanałów wentylacyjnych przewidziano dwa szachty o konstrukcji żelbetowej z pozostawionymi otworami technologicznymi przeznaczonymi do zamurowania po wprowadzeniu kanałów.Na każdej kondygnacji są wydzielone pomieszczenia:- lokalnych szaf dystrybucyjnych,- rozdzielnic piętrowychz szachtami kablowymi.**Budynek będzie zaopatrzony w następujące instalacje wewnętrzne :*** **instalację wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej i hydrantów wewnętrznych,**
* **instalację kanalizacji sanitarnej i deszczowej,**
* **inst. kanalizacji technologicznej,**
* **instalacje ogrzewcze:**
* instalację centralnego ogrzewania zasilającą grzejniki płytowe,
* instalację ciepła technologicznego wentylacyjnego zasilającą nagrzewnice central wentylacyjnych,
* instalację ciepła technologicznego wentylacyjnego zasilającą nagrzewnice kurtyn powietrznych.
* **instalacje wentylacji:**
* mechanicznej nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła,
* system wentylacji pomieszczeń sanitarnych,
* system wentylacji pomieszczeń elektrycznych i teletechnicznych,
* system wentylacji pomieszczeń transformatora,
* system wentylacji pomieszczeń rozdzielni sn i nn,
* system wentylacji pomieszczenia separatorów,
* system wentylacji pomieszczenie technicznych,
* system wentylacji szaf na butle / szaf laboratoryjnych,
* system wentylacji dygestorium;
* system wentylacji odciągów miejscowych,
* system wentylacji awaryjnej,
* instalacja wentylacji pożarowej,
* **instalacje wentylacji garażu,**
* **instalacje klimatyzacji,**
* **instalacje chłodnicza central wentylacyjnych,**
* **instalacje elektryczne :**
* instalacja oświetlenia podstawowego pomieszczeń,
* instalacja oświetlenia awaryjnego,
* instalacja odbiorów 230 V / 400 V,
* instalacja wentylacji i klimatyzacji,
* instalacja dedykowanej sieci komputerowej,
* instalacja ochrony przed porażeniem,
* instalacja ochrony przepięciowej,
* instalacja odgromowa,
* **słaboprądowe:**
* instalacja sygnalizacji pożaru SSP,
* instalacja oddymiania klatki schodowej,
* instalacja strukturalna,
* instalacja monitoringu CCTV,
* system sygnalizacji włamań i napadu,
* instalacja kontroli dostępu KD do wybranych pomieszczeń,
* instalacja przyzywowa w WC dla niepełnosprawnych,
* instalacja BMS;
* **instalacje gazów technicznych i detekcji gazów technicznych**.
1. **Przebudowę istniejącego budynku D-10** w zakresie koniecznym dla inwestycji tzn. na styku z przewiązką – wyburzenie istniejącej rampy i fragmentu tarasu wejściowego wraz częścią wiatrołapu, zamurowania istniejących okien na poziomie piwnic, zabudowę na parterze ścianą oddzielenia pożarowego REI 120 okien sąsiadujących z przewiązką oraz przesunięcie drzwi wejściowych do budynku od strony zachodniej.
2. **Przebudowę układu drogowego i chodników wokół budynku, wykonanie elementów małej architektury z zielenią parkową.**
3. **Wykonanie zasilania i przebudowa uzbrojenia energetycznego.**
4. **Stan istniejący.**

W chwili obecnej przez teren na którym planowana jest rozbudowa budynku przebiegają czynne linie kablowe SN i NN oraz oświetlenia terenu. Z uwagi na ich częściową kolizję z projektowanym zagospodarowaniem przeznacza się je do przebudowy.1. **Zasilanie projektowanego budynku.**

Zgodnie z warunkami technicznymi zasilania dla potrzeb projektowanego budynku mocą w wysokości 520kW przewidziano budowę stacji trafo na jego poziomie -1.Projektowane kable zasilające nową stację prowadzić w kanalizacji kablowej. Pola zasilające w projektowanych rozdzielniach zostaną wyposażone w analizatory sieci umożliwiające za pośrednictwem sieci Ethernet przesył danych do pomieszczeń głównego energetyka w Pawilonie A3.1. **Przebudowa linii kablowych SN.**

Kolidujące odcinki linii kablowych SN należy przebudować. Dla potrzeb przebudowy przewiduje się budowę kanalizacji kablowej wraz ze studniami i wciągnięcie do nich nowych odcinków kabli nawiązujących do kabli istniejących .1. **Przebudowa linii kablowej NN.**

W ramach powyższej przebudowy przewidziano przebudowę kabla NN zasilającego budynek U-5. W tym celu przewidziano nowy odcinek kabla ułożony częściowo w projektowanej kanalizacji. 1. **Przebudowa oświetlenia terenu.**

Kolidujące z projektowanym zagospodarowaniem terenu latarnie oświetlenia zewnętrznego należy przesunąć do nowych lokalizacji zgodnie z projektem zagospodarowania. 1. **Budowa kanalizacji kablowej.**

Trasa projektowanych ciągów kanalizacji kablowej przebiegają w terenie będącym w użytkowaniu Inwestora. 1. **Wykonanie kanalizacji teletechnicznej oraz przyłącza teletechnicznego do budynku.**
2. **Przebudowa kolizyjnego przyłącza cieplnego dla inwestycji.**

Dostawę ciepła projektuje się w oparciu o istniejącą wysokoparametrową sieć cieplną 2xDn400 preizolowaną przebiegającą na północny zachód od planowanej inwestycji.Przebudowę kolizyjnego przyłącza cieplnego projektuje się z rur preizolowanych.1. **Wykonanie zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz ogólnospławnej ,** z włączeniem do istniejącej wewnętrznej kanalizacji ogólnospławnej należącej do AGH.
2. **Wykonanie zewnętrznego podłączenia instalacji wody**. Zasilanie budynku opierać się będzie na istniejącej wewnętrznej sieci wody należącej do AGH.

*Szczegółowo zakres prac, z podziałem na branże, określa poniższa dokumentacja projektowa oraz inne dokumenty stanowiące załącznik do SIWZ, tj.:***Projekty Budowlane:****Nr 2/I** * Dokumentacja formalno-prawna
* Projekt zagospodarowania terenu

**Nr 2/II** * Architektura
* Projekt rozbiórki pawilonu D-7
* Konstrukcje

**Nr 2/III** * Instalacje sanitarne
* Instalacje gazów technicznych

 **Nr 2/IV** * Instalacje elektryczne
* Projekt zieleni
* IBiOZ

**Projekty Wykonawcze:****Nr 3/I** * Architektura
* Architektura - detale

**Nr 3/II** * Architektura – projekt wnętrz
* Architektura - aranżacja

**Nr 3/III** * Konstrukcja cz.1

**Nr 3/IV** * Konstrukcja cz.2

**Nr 3/V** * Przebudowa istniejącego uzbrojenia terenu (SN, NN, oświetlenia terenu) oraz zasilania projektowanej stacji trafo,
* Wyposażenie stacji trafo,
* Instalacje elektryczne słaboprądowe

**Nr 3/VI*** Instalacja elektryczna i AKP wymiennika ciepła,
* Instalacja elektryczna wewnętrzna

**Nr 3/VII** * Projekt przebudowy przyłącza cieplnego
* Instalacje wod-kan

 **Nr 3/ VIII** * Stacja wymienników ciepła,
* Instalacje wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania

**Nr 3/IX** * Instalacje gazów specjalnych
* Drogi
* Zieleń

**Specyfikacje techniczne warunków wykonania i obioru robót:**w pliku „3\_STWiORB.zip” pod poniższym linkiem**Przedmiary robót (Zamawiający umieszcza pomocniczo):**w pliku „3\_przedmiary.zip” pod poniższym linkiem**Dokumentacja umieszczona jest pod linkiem:** [**http://di.adm.agh.edu.pl/przetargi/di/zj/Budowa-budynku-dla-WFiIS**](http://di.adm.agh.edu.pl/przetargi/di/zj/Budowa-budynku-dla-WFiIS)Uwaga: 1. **Wyposażenie**

**W ofercie należy wycenić tylko wyposażenie ujęte w projektach branżowych oraz wyposażenie które jest ujęte w przedmiarze pt. „Podstawowe wyposażenie”. Jest to m.in.:*** **wyposażenie laboratoryjne** takie jak dygestoria, komora laminarna, szafy na butle, szafa na chemikalia, ramie odciągowe
* **wyposażenie sanitarne** takie jak tzw. biały montaż z osprzętem, baterie umywalkowe, ścianki międzypisuarowe, kabiny natryskowe
* **wyposażenie łazienek, BHP i ppoż.** takie jak blaty, pojemniki na papier, dozowniki mydła, kosze, pojemniki na ręczniki, suszarki do rąk, lustra, uchwyt dla ON, poręcze dla ON, gaśnice z szafkami, natrysk bezpieczeństwa z oczomyjką, oczomyjka,
* **drobne wyposażenie,** osłony na grzejnik, rolety wewnętrzne ręczne i elektryczne

**Pozostałe wyposażenie** tj. stoły wykładowe, stoły seminaryjne, stoły konferencyjne, krzesła, szafki dla studentów, półki, panele dzielące biurka, panele ochronne, kontenery mobilne, szafy ubraniowe, fotele, zestawy wypoczynkowe, biurka, stoliki komputerowe, regały, szafki typu cargo, komody, szafki kuchenne, stół kuchenny, lodówki, mikrofalówki, czajniki elektryczne, zmywarki, ekspresy do kawy, pralka, stół wagowy, taborety laboratoryjne, fotele laboratoryjne, stoły laboratoryjne, stanowiska do mycia, biurka laboratoryjne, szafy wysokie, szafy, szafy laboratoryjne, regały półkowe **– nie są objęte niniejszym postępowaniem przetargowym, nie należy ich wyceniać.**1. **Projekt zieleni**

**W ofercie należy wycenić prace ujęte w przedmiarze pt. „KS\_Zielen\_-\_GW.pdf” to jest m.in.: zabezpieczenie drzew, wykonanie dachu zielonego, wykonanie opaski żwirowej, prace pomocnicze dla nawierzchni, tymczasowe podpory dla bluszczu, prace wykończeniowe nawierzchni.****Pozostałe prace** związane z projektem zieleni tj. wycinka drzew, krzewów i pnączy; trawniki, nasadzenia drzew i krzewów, roboty pielęgnacyjne **– nie są objęte niniejszym postępowaniem przetargowym, nie należy ich wyceniać. Zamawiający wykona je własnym staraniem i kosztem, bez kolizji w stosunku do harmonogramu prac Wykonawcy.** **Powyższe należy również wykonać zgodnie z:**• decyzją pozwolenia na budowę nr 1509/6740.1/2018 z 09.08.2018.• warunkami, uzgodnieniami, zawartymi w projektach. • warunkami technicznymi poszczególnych dostawców mediów, uzgodnieniami z jednostkami administracji państwowej dotyczącymi poszczególnych robót i zgłoszeniami do odpowiednich organów administracji państwowej, dokumentacją formalno-prawną i innymi uzgodnieniami, opiniami, warunkami, decyzjami, promesami decyzji, pismami w przedmiocie robót ujętymi w SIWZ oraz z uwzględnieniem wytycznych służb technicznych AGH, wytycznych użytkownika i wytycznych nadzoru Zamawiającego.**Szczególną uwagę w trakcie realizacji robót należy zwrócić na:*** Zapewnienie ciągłości izolacji przeciwwodnych poziomych i pionowych oraz normowych jej zakładek z uszczelnieniem przejść i przepustów instalacyjnych;
* Zapewnienie ciągłości robót w zakresie betonowania (wylewania monolitycznej konstrukcji budynku);
* Weryfikowanie geometrii poziomej i pionowej elementów konstrukcyjnych sukcesywnie w trakcie ich realizacji;
* Maksymalny teren możliwy do zagospodarowania na zaplecze budowy – zgodnie z załączonymi rysunkami (każdorazowo przed rozpoczęciem przedmiotowych robót związanych z wykonywaniem przebudowy kolidującego uzbrojenia oraz zagospodarowania terenu, Zamawiający wyznaczy dodatkowo obszary nie uwzględnione w ww. załącznikach).
* Zamawiający zastrzega w uzgodnieniu z Wykonawcą możliwość wprowadzenia na teren budowy ewentualnych innych wykonawców, usługodawców i dostawców realizujących zlecenia Zamawiającego.

**Zamawiający informuje, że:**1. Wykonawca winien wprowadzić środki zmierzające do łatwej identyfikacji firm pracujących przy niniejszych/przedmiotowych pracach (osób, samochodów, ciężkiego sprzętu itp.) poprzez wprowadzenie oznakowania kamizelek odblaskowych, ubrań roboczych i ochronnych itp. nazwą firmy
2. Wykonawca ma obowiązek natychmiastowego poinformowania przedstawiciela Zamawiającego o uszkodzeniach i usterkach spowodowanych działaniami pracowników swoich oraz podwykonawców, a także zauważonych uszkodzeń i usterek wywołanych innymi czynnikami;
3. Wykonawca zobowiązany będzie stosować się do wytycznych Zamawiającego dotyczących bezpieczeństwa, porządku na placu budowy a także sposobu wykonywania prac w celu zapobieżeniu powstania szkód;
4. Wykonawca odpowiada za zniszczenia będące konsekwencją jego działania, jak również jego pracowników, podwykonawców itd. – także w zakresie budynków AGH, zagospodarowania terenu, drogi dojazdowej, ogrodzenia itd. Wykonawca jest zobowiązany przywrócić stan pierwotny w przypadku zniszczeń itp.;
5. Wykonawca ma obowiązek stałego utrzymania w czystości miejsca pracy oraz wyrzucania wszelkich odpadów, opakowań, zużytych materiałów do własnych lub wynajętych kontenerów na odpady. Kontenery muszą być na bieżąco opróżniane, niedopuszczalne jest ich przepełnienie. Wykonawca ma obowiązek utrzymywać porządek również wokół kontenerów na odpady;
6. Wszelkie dostawy urządzeń i materiałów muszą odbywać się w sposób zapewniający prawidłowe i skuteczne zabezpieczenie przed uszkodzeniami wszystkich elementów budynków, małej architektury, dróg, chodników oraz terenu wokół budynków, w tym wykonanej w obrębie inwestycji instalacji wymienników gruntowych;
7. Wykonawca odpowiada za poinformowanie swoich pracowników oraz pracowników podwykonawców o powyższych wytycznych, odpowiada także za kontrolę ich przestrzegania przez te osoby;
8. Wykonawca nie będzie miał możliwości składowania (magazynowania) elementów dostawy na terenie budynków Uczelni, jak również możliwości zorganizowania w tych budynkach zaplecza socjalnego dla pracowników Wykonawcy;
9. Wykonawca nie będzie miał możliwości korzystania z zaplecza socjalno-sanitarnego w budynkach;
10. Zamawiający nie udostępni miejsca na składowanie ziemi z wykopu - Wykonawca winien zapewnić miejsce składowania we własnym zakresie;
11. Rozliczenie mediów nastąpi na podstawie wskazań odrębnego układu pomiarowego zainstalowanego przez Wykonawcę na własny koszt wg wytycznych Zamawiającego;
12. AGH nie zapewnia miejsc parkingowych dla samochodów pracowników Wykonawcy (Wykonawca ponosi opłaty w sytuacji gdy zachodzi konieczność wjazdu na teren Uczelni pojazdów służbowych, szczegółowy cennik znajduje się na stronie: <http://www.agh.edu.pl/wjazdy/>).
13. Wykonawca winien wypełnić wszelkie obowiązki wynikające z Ustawy z dnia 15 maja 2015 o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (w przypadku instalacji klimatyzacji itp.).
14. Przeglądy i czynności gwarancyjne należy wykonać zgodnie oświadczeniem gwarancyjnym Wykonawcy-Gwaranta stanowiącym załącznik do wzoru umowy.

**Wytyczne w zakresie realizacji instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych**:* Transformatory muszą być nowe (jednakowe), spełniać wymagania w oparciu o obowiązujące przepisy, Dyrektywy i Rozporządzenia Komisji Europejskiej w sprawie transformatorów energetycznych małej, średniej i dużej mocy zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 548/2014 z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do transformatorów elektroenergetycznych małej, średniej i dużej mocy;
* Należy dostarczyć certyfikaty w tym CNBOP, deklaracje zgodności, atesty higieniczne, instrukcje obsługi, instrukcje eksploatacji, instrukcje pierwszej pomocy, instrukcje pożarowe, instrukcje stanowiskowe BHP (w szczególności obsługi rozdzielnicy SN i nN), na zamontowane urządzenia i wbudowane materiały zgodnie z parametrami opisanymi w projekcie;

Należy uwzględnić:* Należy wyposażyć stację transformatorową w instrukcje BHP, instrukcje pierwszej pomocy, instrukcje pożarową, powykonawczy schemat zasilania stacji transformatorowej, schematy rozdzielnic elektrycznych (średniego i niskiego napięcia), algorytm prac przełączeniowych rozdzielnicy SN i nN;
* Należy wykonać wizualizację w istniejącym systemie monitoringu Uczelni m.in. zabezpieczeń temperaturowych transformatorów i analizatorów energii elektrycznej;
* Należy dostarczyć oraz zamontować tylko nowe urządzenia i materiały oraz wykonać instalację wg projektu;
* Należy każdorazowo przedstawić do akceptacji materiały i urządzenia przed ich zabudowaniem/zainstalowaniem - dotyczy to w szczególności transformatorów, rozdzielnic, urządzeń elektroenergetycznych;
* Należy uruchomić urządzenia i ustawić ich parametry wg wytycznych Zamawiającego;
* Sprawdzenie instalacji należy wykonać przez dokonanie stosownych pomiarów elektrycznych stacji transformatorowych, rozdzielnic, aparatów i urządzeń, uziemienia i innych wymaganych wedle obowiązujących norm i przepisów, przekazując stacje transformatorową do ruchu;
* Należy przygotować kompletną dokumentację powykonawczą, uwzględniającą m.in. aktualne plany, schematy, niezbędne pomiary elektryczne, dokumentację fotograficzną i Dokumentację Techniczno-Ruchową rozdzielnic SN i nN, transformatorów, instrukcję obsługi rozdzielnicy SN i nN oraz transformatorów dostarczoną przez wytwórcę wraz z urządzeniami;

**Prace należy wykonać z uwzględnieniem:**1. **Sprawy formalno-prawne:**
2. Występowania w imieniu Uczelni przy prowadzeniu wszelkich czynności, postępowań administracyjnych (w tym m.in. Uzyskiwania opinii, uzgodnień, zgłoszeń, pozwoleń) związanych z realizacją przedmiotowych robót przed jednostkami administracji Państwowej; Zamawiający wyda stosowne upoważnienia w tym zakresie.
3. Przeprowadzenia procedury zgłoszeniowej do Wydziału Architektury i Urbanistyki Urzędu Miasta Krakowa lub dostawców mediów w zakresie przyłączy: c.o., kanalizacji, wody, zasilania energetycznego, kanalizacji teletechnicznej i światłowodowej w oparciu o przygotowaną dokumentację projektową;
4. Opracowania projektu organizacji robót i zagospodarowania placu budowy wraz z uzyskaniem koniecznych zezwoleń w jednostkach administracji państwowej i w jednostkach Zamawiającego;
5. Uzyskania zgody na dostawę mediów dla potrzeb budowy;
6. Uzyskania niezbędnych pozwoleń formalno-prawnych związanych wykonaniem przyłączy, z przejazdem ciężkiego sprzętu i materiałów;
7. Uzyskania ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie, poprzedzonej zgłoszeniami -zawiadomieniami właściwych jednostek (organów) m.in. Zgodnie z art. 55 Prawa Budowlanego;
8. Obsługi geologicznej i geodezyjnej, m.in. Z uwzględnieniem wykonywania niezbędnych pomiarów w trakcie wykonywania ściany szczelinowej i wykopu pod płytę denną;
9. Wykonania protokolarnego stwierdzenia stanu technicznego (wraz z dokumentacją fotograficzną) sąsiednich budynków przed rozpoczęciem prac i monitorowanie ewentualnych uszkodzeń w trakcie prac – ze szczególnym uwzględnieniem budynku D-10, D-11, U-5 i U-6;
10. Posiadania zgody na utylizację odpadów;
11. Dostarczenia inwestorowi protokołów odbiorów robót przez dostawcę mediów m.in. MPWiK, MPEC, PSG.
12. Procedur zgłoszeniowych w jednostkach administracji Zamawiającego, umożliwiających użytkowanie przedmiotu zamówienia/obiektu/instalacji/ urządzeń/sieci.
13. **Inne okoliczności:**
14. Przekazanie placu budowy przez Zamawiającego nastąpi nie później niż 10 dni od daty zawarcia umowy.
15. Wykonywanie prac na terenie funkcjonującej Uczelni, przy zachowanym ruchu kołowego i pieszego na drogach dojazdu do placu budowy;
16. Wykonywanie prac na terenie funkcjonującej Uczelni, co może wiązać się z utrudnieniami w miejscu wykonywania robót (Wykonawca musi uwzględniać ewentualne krótkotrwałe przerwy w wykonaniu prac, które nie będą mogły mieć wpływu na końcowy termin realizacji niniejszego zamówienia);
17. Prowadzenie prac w sposób zapewniający całkowite bezpieczeństwo i higienę pracy w otoczeniu budowy/inwestycji;

W szczególności należy:* zabezpieczyć przed przerwami w zasilaniu w energię elektryczną, ciepło, wodę, gaz;
* zabezpieczyć pracę innych instalacji niezbędnych do normalnego funkcjonowania obiektów sąsiadujących, w tym w szczególności budynku D-10, D-11, U-5 i U-6;
* zabezpieczyć przed uszkodzeniem elewacji i dachu budynku;
* zabezpieczyć przed wibracjami, hałasem, kurzem i pyłem;
* wykonać wszelkie niezbędne zabezpieczenia, w szczególności przed pożarem, zadymieniem, zalaniem, włamaniem, kradzieżą, (która może być dokonana także z rusztowań postawionych przy ścianie budynku), upadkiem z wysokości;
1. Zwrot kosztów zużytych mediów na podstawie refakturowanych kosztów ich zużycia, zgodnie ze wskazaniami istniejących lub zainstalowanych przez i na koszt Wykonawcy układów pomiarowych oraz kosztów opłat stałych
2. Wygrodzenie stref bezpieczeństwa wokół frontu robót; wykonanie oznaczenia i zabezpieczenia placu budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, ppoż. oraz Prawa budowlanego /oznaczenia i ogrodzenia terenu budowy ogrodzeniem pełnym z blachy, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401);
3. **Obszar, który Zamawiający przeznacza na organizację placu budowy i zaplecza wraz z wyznaczoną trasą ogrodzenia, którego ustawienie jest w gestii Wykonawcy, przedstawiono na załączniku do dokumentacji pn.: „Zakres placu budowy”.** Na rysunku zawarto istotne informacje organizacyjne i utrudnienia;
4. Wykonanie zabezpieczeń nawierzchni dróg dojazdowych do placu budowy na terenie należącym do Zamawiającego i ewentualnego odtworzenia ich po zakończeniu prac w miejscach, gdzie ulegną degradacji lub odkształceniu;
5. Utrzymanie w czystości istniejących pomieszczeń objętych w/w zamówieniem;
6. Utrzymanie w czystości wykorzystywanych dla potrzeb robót dróg komunikacyjnych i otoczenia;
7. Uporządkowanie terenu robót po zakończeniu prac;
8. Usunięcie z obiektu/terenu zdemontowanych elementów nienadających się do ponownego zamontowania/wykorzystania i postępowanie z nimi zgodnie z ustawą o odpadach, a w przypadku elementów nadających się do złomowania, oddania ich do wskazanego przez Zamawiającego skupu surowców wtórnych, utylizacji odpadów zgodnie z powyższą ustawą poprzedzonego spisaniem protokołu z wyszczególnieniem elementów przeznaczonych do złomowania; potwierdzenie przyjęcia do skupu winno być wystawione na rzecz Zamawiającego i jemu dostarczone nie później niż 5 dni od wystawienia;
9. Konieczność zdemontowania i zabezpieczenia elementów zdemontowanych na czas wykonywania prac, a następnie ponownego montażu wszystkich elementów przeznaczonych do ponownego montażu;
10. Wykonania przejść i przebić przez przegrody budowlane wyłącznie w zakresie niezbędnym do przełożenia elementów instalacji;
11. Wszystkich wymagań i zobowiązań zawartych we wszystkich częściach dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, decyzjach administracyjnych, uzgodnieniach, opiniach, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, zarówno tych, które zostały wyraźnie określone bądź jedynie zasygnalizowane lub wynikają z zasad sztuki budowlanej;
12. Uwzględnienie wytycznych nadzoru Zamawiającego;
13. W przypadku konieczności dokonania przełączeń, skutkujących przerwami w zasilaniu należy te przerwy ograniczać do niezbędnego minimum i uzgadniać każdorazowo z Głównym Energetykiem AGH, z wyprzedzeniem minimum 14 dni;
14. Poniesienie kosztów obsługi geodezyjnej, geologicznej, geotechnicznej itp.;
15. Dostarczenie certyfikatów, deklaracji zgodności, atestów higienicznych, instrukcji obsługi na zamontowane urządzenia i wbudowane materiały zgodnie z parametrami opisanymi w projekcie;
16. Dostarczenie oraz montażu urządzeń oraz wykonania instalacji wg projektu;
17. Przeprowadzenie pomiarów wykonanych instalacji;
18. Sprawdzenie szczelności instalacji /dokonanie pomiarów instalacji;
19. Uruchomienie urządzeń i ustawienia parametrów wg wytycznych Zamawiającego;
20. Dostarczenie protokołów z przeprowadzonych prób szczelności instalacji i uruchomienia systemu;

**W odniesieniu do norm wskazanych w dokumentacji projektowej, STWiORB Zamawiający dopuszcza normy równoważne.** Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 917), osób wykonujących czynności polegające na wykonaniu:*- robót ziemnych**- robót wyburzeniowych**- robót demontażowych**- robót brukarskich**- prac ogrodniczych**- robót murarskich**- robót tynkarskich**- robót żelbetowych**- montażu ślusarki wewnętrznej i zewnętrznej**- robót wykończeniowych* *- robót ociepleniowych i elewacyjnych**- układaniu kabli elektrycznych i teletechnicznych**- montażu instalacji sanitarnych; wentylacji, klimatyzacji wraz z urządzeniami**- montażu instalacji wod.-kan. wraz z urządzeniami**- montażu instalacji c.o. wraz z urządzeniami**- montażu instalacji, osprzętu i urządzeń elektrycznych w tym dźwigowych*objętych przedmiotem zamówienia. Wyżej określony wymóg dotyczy również podwykonawców wykonujących wskazane powyżej prace. W odniesieniu do osób wykonujących czynności polegające na wykonywaniu pracy w rozumieniu 22 § 1 Kodeksu pracy, o których mowa powyżej, na żądanie Zamawiającego na każdym etapie realizacji umowy Wykonawca winien udokumentować fakt zatrudnienia, poprzez przedłożenie przez Wykonawcę, kopii umów o pracę ww. osób, potwierdzających: imię i nazwisko zatrudnionego, rodzaj wykonywanych czynności, okres zatrudnienia, pracodawcę (**pozostałe dane osobowe dotyczące pracownika należy zaczernić)** lub inne dokumenty zawierające w/w informacje potwierdzające zatrudnienie w/w osób. Zamawiający w każdym czasie może zażądać dodatkowych dokumentów lub wyjaśnień, jeżeli stwierdzi, że dokumenty przedstawione przez wykonawcę budzą wątpliwości co do ich autentyczności lub co do okoliczności które powinny potwierdzać. W takim przypadku wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dodatkowych dokumentów w terminie wyznaczonym przez Zmawiającego.Zamawiający jednocześnie informuje, że we wzorze umowy przewidział kary umowne za nie wywiązanie się z ww. obowiązku.**Wykonawca winien wykazać, że przedmiot zamówienia zostanie wykonany przez:**1. **co najmniej dwie osoby posiadające aktualne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń na stanowisku DOZORU (D)** w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci „GRUPA 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną” minimum dla:
* urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV
* urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu powyżej 1 kV ; do 15 kV
* sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego
* aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji; sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w punktach powyższych;
1. **co najmniej dwie osoby posiadające aktualne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń na stanowisku EKSPLOATACJI (E)** w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci „GRUPA 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną” minimum dla:
* urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV
* urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu powyżej 1 kV; do 15 kV
* sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego
* aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji; sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w punktach powyższych;

Zakres uprawnień pomiarowych: pomiary w pełnym zakresie do 15 kV,*Dopuszcza się posiadanie uprawnień D i E przez jedną osobę*Wykonawca winien udzielić pełnej gwarancji **na roboty objęte zakresem zamówienia** **na okres nie krótszy niż 3 lata (36 miesięcy)** z wyjątkiem:- dachu i elewacji, gdzie okres gwarancji nie może być krótszy niż  **10 lat** (**120 miesięcy)**,- okien i drzwi zewnętrznych, gdzie okres gwarancji nie może być krótszy niż **5** **lat (60 miesięcy)** - instalacji sieci strukturalnych (logicznych), gdzie okres gwarancji systemowej udzielony przez producenta nie może być krótszy niż **25 lat** (Zamawiający wymaga certyfikatu w języku polskim producenta okablowania udzielonego bezpośrednio końcowemu użytkownikowi i stanowiącego min 25-letnie zobowiązanie gwarancyjne dotrzymania parametrów jakościowych  i materiałowych).Dokument potwierdzający udzielenie bezpośrednio Zamawiającemu **25 letniej gwarancji** na okablowanie strukturalne wystawiony przez producenta (w języku polskim) należy dostarczyć Zamawiającemu po wykonaniu sieci strukturalnej.W celu zatwierdzenia do realizacji materiałów, urządzeń lub wyposażenia **Wykonawca wystawi „Kartę zatwierdzenia/zamiany materiałów i urządzeń do wbudowania”** do zatwierdzenia przez Zamawiającego i Projektanta. Wystawianie w/w kart przez Wykonawcę do zatwierdzenia przez Zamawiającego i Projektanta powinno następować sukcesywnie z uwzględnieniem kolejności wykonanych prac. **Wizja lokalna****Zamawiający przewiduje zorganizowanie wizji lokalnej dla Wykonawców. Osoby delegowane przez zainteresowane firmy proszone są o zgłoszenie się w dniu 30.04.2019 r. godz. 10:00 w budynku D-10 przed portiernią przy ul. Reymonta 19 w Krakowie.** |

## Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, charakteryzujące określone produkty lub usługi, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.

## Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego na poziomie nie niższym niż wskazany w opisie przedmiotu zamówienia.

## W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

## Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt 7 ustawy PZP.

## Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

## W przypadku, gdy Wykonawca zamierza zrealizować przedmiot zamówienia z udziałem podwykonawców, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm (nazw) tych podwykonawców, o ile są już znani.

## Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

## Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień na roboty budowlane, o których mowa w art. 67 ust. 1pkt 6 ustawy Pzp.

# Termin wykonania zamówienia

Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie: **od daty podpisania umowy do 30.11.2020r.**

# Warunki udziału w postępowaniu

## O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy: nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Warunki udziału w postępowaniu** |
| 1 | **Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**Zamawiający nie opisuje, nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. |
| 2 | **Zdolność techniczna lub zawodowa**Zamawiający uzna wyżej wymieniony warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:1. w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem upływu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **wykonał**
2. **co najmniej 2 (dwie) realizacje, przy czym każda z nich polegała na budowie\* co najmniej średniowysokiego\*\* budynku użyteczności publicznej\*\*\*, każda na kwotę co najmniej 15 000 000,00 zł (piętnaście milionów złotych).**

*\*Przez BUDOWĘ należy rozumieć wykonywanie obiektu budowlanego w określonym miejscu, a także odbudowę, rozbudowę, nadbudowę obiektu budowlanego;**\*\*Przez budynek ŚREDNIOWYSOKI i wyższy należy rozumieć budynek o wysokości ponad 12 m włącznie nad poziomem terenu****\*\*\*****Przez BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - rozumie się budynek przeznaczony na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultury, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, wychowania, opieki zdrowotnej, społecznej lub socjalnej, obsługi bankowej, handlu, gastronomii, usług, w tym usług pocztowych lub telekomunikacyjnych, turystyki, sportu, obsługi pasażerów w transporcie kolejowym, drogowym, lotniczym, morskim lub wodnym śródlądowym, a także budynek biurowy i socjalny.*Warunku posiadania doświadczenia w realizacji budynku użyteczności publicznej nie spełni posiadanie doświadczenia w realizacji hali magazynowej, samodzielnego garażu podziemnego lub naziemnego.*W przypadku wykonawców, którzy wykonywali realizacje za wynagrodzeniem wyrażonym w innych walutach niż złoty polski, zamawiający przeliczy wartość tych realizacji po średnim kursie NBP z dnia ukazania się ogłoszenia o zamówieniu*.1. dysponuje lub będzie dysponował osobą która będzie pełnić funkcję **kierownika budowy**, posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi **w specjalności konstrukcyjno-budowlanej** **bez ograniczeń**,która w dniu podpisania umowy będzie członkiem właściwej izby samorządu zawodowego, zgodnie z ustawą Prawo budowlane oraz ustawą o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów
2. dysponuje lub będzie dysponował osobą, która będzie pełnić funkcję **kierownika robót**, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi **bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych,** która w dniu podpisania umowy będzie członkiem właściwej izby samorządu zawodowego, zgodnie z ustawą Prawo budowlane oraz ustawą o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów
3. dysponuje lub będzie dysponował osobą, która będzie pełnić funkcję **kierownika robót**, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi **bez** **ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** **,** która w dniu podpisania umowy będzie członkiem właściwej izby samorządu zawodowego, zgodnie z ustawą Prawo budowlane oraz ustawą o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów
4. dysponuje lub będzie dysponował osobą, która będzie pełnić funkcję **kierownika robót**, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi **bez** **ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych,** która w dniu podpisania umowy będzie członkiem właściwej izby samorządu zawodowego, zgodnie z ustawą Prawo budowlane oraz ustawą o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów

Osoby wymienione powyżej powinny posiadać odpowiednie uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332), rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r., poz. 1278) oraz ustawą z dnia 9 maja 2014 r. o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych (Dz. U. z 2014 r., poz. 768), albo odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Zamawiający, określając wymogi dla osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów Prawa Budowlanego oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U z 2016 r., poz. 65).Dopuszcza się połączenie wyżej wskazanych funkcji pod warunkiem spełnienia przez osobę łączącą te funkcje wszystkich warunków wymaganych dla poszczególnych funkcji.   |

5.2 Zamawiający, na każdym etapie postępowania, może uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

5.3 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.

5.4 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni 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.

5.5 Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp.

5.6 W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.

5.7 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu o którym mowa w pkt. 5.3 nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postepowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:

a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami

lub

b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacje finansową lub ekonomiczna, o której mowa w pkt 5.1.

5.7 Z zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:

− zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;

− sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;

− zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

− czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.

5.8 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w art. 23 ustawy PZP. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

5.9 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w pkt 5.1.2 musi spełniać co najmniej jeden wykonawca samodzielnie lub wszyscy Wykonawcy łącznie.

5.10 Zamawiający nie określa w przedmiotowej SIWZ szczególnego, obiektywnie uzasadnionego sposobu spełnienia przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 5.1.2 niniejszego działu SIWZ.

5.11 Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia

# PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

## Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców:

## - którzy nie wykażą spełniania warunków udziału w postępowaniu,

## - wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

## Zamawiający wykluczy z postępowania również Wykonawcę, wobec którego zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp. tj.

- 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 (Dz. U. z 2017 r., poz. 1508 z późn. zm) 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 z późn. zm.)

- który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy PZP, 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.

## Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16 –20 lub ust. 5, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu (instytucja samooczyszczenia). Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające przedstawione dowody.

## Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

# Wykaz oświadczeń i dokumentów wymaganych w postępowaniu, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane dostawy lub usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, brak podstaw wykluczenia.

* 1. Na podstawie art. 24 aa Pzp Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu.
	2. **Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy PZP i art. 24 ust. 5 pkt. 1 i 8 ustawy PZP, Zamawiający żąda aby Wykonawca złożył wraz z ofertą: **aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia** (zwanym dalej również „JEDZ” lub „jednolitym dokumentem”, którego edytowalny wzór stanowi załącznik nr 2 do SIWZ. Wzór JEDZ określa rozporządzenie wykonawcze Komisji UE 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r., ustanawiające standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz.Urz. UE z 6.1.2016, L 3/16). Informacje zawarte w oświadczeniu na formularzu jednolitego dokumentu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełniania warunku udziału w postępowaniu. JEDZ powinien zawierać co najmniej następujące informacje: a) Oświadczenie Wykonawcy, że w stosunku do niego nie zachodzą przesłanki wykluczenia,b) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu przez niego warunków udziału w postępowaniu. Wykonawca, może ograniczyć się do wypełniania sekcji α części IV formularza JEDZ.c) Określenie organu publicznego lub osoby trzeciej odpowiedzialnych za wystawienie dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz w stosownych przypadkach spełnianie warunków udziału w postępowaniu,d) Formalne oświadczenie Wykonawcy, z którego wynika, że Wykonawca będzie w stanie na żądanie i bez zwłoki przedstawić dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu,e) Informacje niezbędne w celu uzyskania przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bazy danych (na warunkach określonych w art. 59 ust. 5 dyrektywy).Zamawiający utworzył plik ESPD (eJEDZ), który jest zamieszczony na stronie: http://www.dzp.agh.edu.pl/ pod ogłoszeniem o przetargu o sygn. KC-zp.272-210/19, oświadczenie w formie JEDZ można pobrać, ze strony, zapisać na dysku, a następnie zaimportować i uzupełnić poprzez serwis ESPD dostępny pod adresem: [*http://espd.uzp.gov.pl*](http://espd.uzp.gov.pl) Uzupełniony ESPD należy podpisać podpisem kwalifikowanym. Zamawiający informuje, iż na stronie Urzędu Zamówień Publicznych: [*https://www.uzp.gov.pl/\_\_data/assets/pdf\_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf*](https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf) dostępna jest Instrukcja Wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (w języku polskim).Uwaga:wykonawca może także skorzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z następujących formatów: pdf, .doc lub .docx, (dokumenty w formacie „pdf” należy podpisywać tylko formatem PAdES, pozostałe formaty powinny być podpisane formatem XAdES). W przypadku **wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców**, JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia w zakresie określonym w niniejszej SIWZ, a także spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.Jeżeli Wykonawca, powołuje się na zasoby podmiotów trzecich w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, składa także formularz JEDZ dotyczący tych podmiotów. Formularz JEDZ powinien być wypełniony w zakresie, w jakim Wykonawca korzysta z zasobów podmiotu trzeciego. JEDZ powinien dotyczyć także weryfikacji podstaw wykluczenia podmiotu trzeciego.  |
| 2 | Wypełniony i podpisany przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy F**ormularz ofertowy** - zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ . |
| 3 | **Pełnomocnictwo** lub inny dokument, z którego wynika prawo do podpisania oferty oraz innych dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 570), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty. |
| 4 | Dowód wniesienia wadium  |
| 5 | Zobowiązanie lub inne dokumenty potwierdzające udostępnienie zasobów przez inne podmioty. |
|  |  |

* 1. **Dodatkowe oświadczenia składane przez wszystkich wykonawców w terminie do 3 dni od dnia upublicznienia na stronie internetowej zamawiającego wykazu złożonych ofert:**

- W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej składa każdy z wykonawców.

* 1. **Dokumenty składane na wezwanie zamawiającego.**

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.  |
| 2) | **informacji z Krajowego Rejestru Karnego**, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp wystawione nie wcześniej niż przed terminem 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; |
| 3) | **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; |
| 4) | **zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; |
| 5) | **oświadczenia 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; |
| 6) | **oświadczenia wykonawcy** o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne |
| 7) | **oświadczenia** wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1445) |
| 8) | **wykazu 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 |
| 9) | **wykazu osób** skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami |
|  | Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22 ustawy Pzp, Zamawiający zażąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w ust. 7.4. pkt 1) ÷ 7). |

* 1. **Wykonawcy zagraniczni.**
	2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust 7.4.1.1-4) składa odpowiednio:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagany dokument** |
| 1 | informacje 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 Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. |
| 2 | dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające:- nie zaleganie z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. |
| 3 | 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 – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. |
| 4 | Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust 7.4.2 (Informacja z Krajowego Rejestru Karnego), składa dokument, o którym mowa w ust. 7.5.1, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy PZP. 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. Terminy określone w ust 7.5.1.1 stosuje się. |
| 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 powyżej 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.  |

* 1. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
	2. Zamawiający nie żąda od Wykonawcy przedstawienia oświadczeń i dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia, dotyczących podwykonawcy, któremu Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP.
	3. Jeżeli okaże się to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego może wezwać Wykonawców do przedłożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu lub 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.
	4. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie 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 podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

## Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

## Forma dokumentów:

1. Ofertę i oświadczenie JEDZ, sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Pełnomocnictwo musi być złożone w postaci elektronicznej, podpisane przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub elektronicznej kopii notarialnie poświadczonej.
3. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. 2016 poz. 1126 ze zm.), składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.”
4. 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 lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
5. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

# informacje o sposobie porozumiewania się zamawiajacego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczen i dokumentów, a także wskazanie osób uprwnionych do porozumiewania się wykonawcami

## W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1219), z zastrzeżeniem wymogów określonych poniżej.

## Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu **Platformy on-line https://e-ProPublico.pl/ (dalej Platforma) oraz poczty elektronicznej**, e-mail: dzp@agh.edu.pl.

## Postępowanie prowadzone jest na Platformie pod nazwą: Budowa budynku dla Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH w Krakowie. KC-zp.272-210/19

## Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.

## Instrukcja korzystania z Platformy dotycząca rejestracji, logowania, procedury przesyłania i wycofania dokumentów znajduje się na stronie internetowej https://www.e-ProPublico.pl/, pod zakładką Instrukcja Wykonawcy.

## Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, jest zobowiązany do zapoznania się z Instrukcją Wykonawcy https://e-propublico.pl/documents/e-ProPublico%20-20Podr%C4%99cznik%20Wykonawcy.pdf.

## Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej https://e-ProPublico.pl/ oraz uznaje go za wiążący.

## Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo- aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie:

## stały dostęp do sieci Internet,

## posiadanie dowolnej i aktywnej skrzynki poczty elektronicznej (e-mail),

## komputer z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 7 (lun nowszym) albo Linux

1. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa Platforma współpracuje z najnowszymi, stabilnymi wersjami wszystkich głównych przeglądarek internetowych (Internet Explorer 10+, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera),

## włączona obsługa JavaScript oraz Cookies,

* 1. Zamawiający dopuszcza następujący format przesyłanych danych: pliki o wielkości do 20 MB w formatach: .pdf, .doc, .docx., z zastrzeżeniem, że zamawiający zaleca format .pdf.
	2. Zamawiający, zgodnie z § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320) określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego jako:
1. dokumenty sporządzone i przesłane w formacie .pdf należy podpisywać kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES;
2. dokumenty sporządzone i przesłane w formacie innym niż .pdf (np.: .doc, .docx, .xlsx, .xml) należy podpisywać kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie XAdES.

## Zamawiający określa następujące informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych:

1. załączony i przesłany przez Wykonawcę za pomocą Platformy plik oferty wraz z załącznikami, nie jest dostępny dla Zamawiającego i przechowywany jest na serwerach Platformy w formie zaszyfrowanej. Zamawiający otrzyma dostęp do pliku dopiero po upływie terminu otwarcia ofert;
2. oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przyporządkowaną do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), widoczne przy wysłanym dokumencie w kolumnie ”Data przesłania”;
3. o terminie przesłania decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji pliku na Platformie

## Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

## Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej:

## za pośrednictwem Platformy na karcie ”Wiadomości”. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich zamieszczenia na Platformie.

## b) Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pocztą elektroniczną winny być kierowane na adres: dzp@agh.edu.pl

## Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1219 z późn. zm.), każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

## W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.

## W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

## Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami w kwestiach formalnych jest:

## Renata Rogowska-Kwas, tel.: + 48 617-35-95

## adres e-mail: dzp@agh.edu.pl

# WADIUM

## Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: **600 000,00 PLN** ***(słownie: sześćset tysięcy zł 00/100)***

## Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

## Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

## -pieniądzu (nie dopuszcza się wpłaty gotówką):

## - przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

##  nr IBAN: PL 96 1240 4722 1111 0000 4858 2922

##  nr SWIFT: PKO PP LPW

## Zamawiający przypomina, że za skutecznie wniesione wadium uznaje się zaksięgowanie kwoty na rachunku bankowym Zamawiającego.

## - poręczeniach bankowych, lub poręczeniach Spółdzielczej Kasy Oszczędnościowo-Kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

## - gwarancjach bankowych;

## - gwarancjach ubezpieczeniowych

## - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2018 r. poz. 110).

## Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej uznaje się termin uznania rachunku Zamawiającego.

## W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji ma ona zawierać zapis o nieodwołalnym, bezwarunkowym spełnieniu świadczenia przez Gwaranta na rzecz Beneficjenta (AGH).

## Wadium wnoszone w formie niepieniężnej uważa się za wniesione skutecznie wówczas, gdy przed upływem określonego terminu zostanie dostarczone **w oryginale w postaci elektronicznej.** Wniesienie dokumentu wadium w postaci elektronicznej powinno obejmować przekazanie tego dokumentu w takiej formie w jakiej został on ustanowiony przez gwaranta, tj. oryginału dokumentu opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia.

## W przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczeń i sporządzonego w języku obcym, Zamawiający żąda, aby do oferty zostało złożone jego tłumaczenie.

## Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczeń, o których mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictwa lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, ustawy, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

## Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

## odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

##  nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

## zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

## Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, a Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.

## Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zwraca się je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

# termin związania ofertą

## Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 60 dni.

## Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwie, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

# Opis sposobu przygotowania oferty:

## Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy, działającej pod adresem https://e-ProPublico.pl/.

## Zamawiający określa następującą instrukcję korzystania z Platformy w niniejszym postępowaniu:

## a) Wykonawca, chcąc przystąpić do udziału w postępowaniu, loguje się na Platformie, w menu ”Ogłoszenia” wyszukuje niniejsze postępowanie, otwiera je klikając w jego temat, a następnie korzysta z funkcji ”Zgłoś udział w postępowaniu”.

## b) W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada konta na Platformie, należy skorzystać z funkcji ”Zarejestruj”. Po wypełnieniu Formularza rejestracyjnego Wykonawca otrzyma wiadomość e-mail na zdefiniowany adres poczty elektronicznej, z opcją aktywacji konta. Aktywacja konta jest konieczna do zakończenia procesu rejestracji i umożliwia zalogowanie się na Platformie.

## c) Ofertę należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579).

## d) Ofertę podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym, Wykonawca przesyła Zamawiającemu za pośrednictwem Platformy, poprzez dodanie dokumentów na karcie ”Oferta/Załączniki”, za pomocą opcji ”Załącz plik” i użycie przycisku „Prześlij wybrane pliki”.

## e) Potwierdzeniem prawidłowo przesłanego pliku jest automatyczne wygenerowanie przez Platformę komunikatu systemowego o treści „Plik został poprawnie przesłany na platformę”. Wykonawca, po prawidłowym przesłaniu pliku, może pobrać automatycznie wystawiony przez Platformę dokument EPO (Elektroniczne Potwierdzenie Odbioru), będące dowodem potwierdzającym czas i fakt dostarczenia dokumentu do właściwego systemu teleinformatycznego Zamawiającego.

## f) Wykonawca może samodzielnie wycofać/usunąć ofertę przesłaną przez Platformę. Operacja wycofania jest możliwa do upływu terminu składania ofert.

## g) Szczegółowa instrukcja korzystania z Platformy dotycząca rejestracji, logowania, procedury przesyłania i wycofania dokumentów znajduje się na stronie internetowej https://e-ProPublico.pl/, pod linkiem Instrukcja Wykonawcy.

## Wykonawca może złożyć jedną ofertę.

## Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

## Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia została wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

## Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę ściśle według postanowień niniejszej Specyfikacji.

## Ofertę stanowi wypełniony druk „formularz ofertowy” z wypełnionymi załącznikami i wymaganymi dokumentami, zaświadczeniami i oświadczeniami określonymi w SIWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty i załączników do oferty na formularzach sporządzonych przez Wykonawcę, pod warunkiem że ich treść odpowiadać będzie treści określonej przez Zamawiającego.

## Oferta i inne oświadczenia Wykonawcy muszą być podpisane przez osobę(y) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy.

## Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert.

## Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpią okoliczności wskazane w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.

## W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.

## TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

## Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny znajdować się w oddzielnym pliku niż pozostała część oferty. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

# miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

## Ofertę oraz pozostałe dokumenty i oświadczenia, należy złożyć pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym do dnia **21/05/2019r.** do godz. **10:00**, opisane w następujący sposób:

## **„Oferta na:**

## ***„*Budowa budynku dla Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH w Krakowie. KC-zp.272-210/19*”.***

## Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, pok. 400, C-2/C-3 w dniu **21/05/2019**, o godzinie **10:30,** za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego.

## Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

## Otwierając oferty Zamawiający poda nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminów wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.

## Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.

## Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

# Opis sposobu OBLICZENIA CENY:

## Cenę oferty stanowić będzie wartość brutto wyrażona w złotych polskich wpisana na Formularzu oferty za całość przedmiotu zamówienia. Podana cena ofertowa winna uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

## Cena ofertowa powinna obejmować pełne wykonanie przedmiotu zamówienia, na podstawie: dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oględzin terenu budowy, opisu przedmiotu zamówienia w SIWZ, w tym postanowień umowy.

## Przedmiary robót są materiałem pomocniczym dołączonym do SIWZ celem ułatwienia Wykonawcy obliczenia ceny oferty. Podane w przedmiarach podstawy wyceny i ilości należy traktować jako orientacyjne.

## Na etapie przygotowania ofert Wykonawcy są zobowiązani przeanalizować wszystkie elementy dokumentacji projektowej, przedmiary robót, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych i w razie wątpliwości zgłosić pisemnie w przewidzianym trybie wszelkie zastrzeżenia, uwagi i zauważone nieścisłości. Zamawiający w przewidzianym trybie odpowie pisemnie na wszelkie pytania.

## Wykonawca przy określaniu ceny winien również uwzględnić lokalizację w ruchliwym punkcie Krakowa, sąsiedztwo obiektów dydaktycznych ze względu na prowadzone w budynkach zajęcia dydaktyczne, prowadzenie prac w godzinach nocnych oraz dniach wolnych od pracy na Uczelni. Zamawiający przyjmuje, iż Wykonawca uwzględnił w cenie ofertowej wszystkie wymagania i zobowiązania zawarte we wszystkich częściach dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, zarówno te które zostały wyraźnie określone bądź jedynie zasygnalizowane i że odpowiednio wycenił.

## Dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do przedstawionych w dokumentacji, pod warunkiem, że :

## parametry techniczne, użytkowe i eksploatacyjne są co najmniej takie same lub lepsze od parametrów wymienionych w dokumentacji projektowej,

## nie prowadzą do zmiany rozwiązań projektowych,

## geometria, faktura, kolorystyka urządzeń i materiałów nie wpływa na przyjęte rozwiązania architektoniczno-konstrukcyjne,

## nie prowadzą do zmiany wyrazu architektonicznego obiektu, a co za tym idzie zmiany projektu jako zapisu świadomego rozwiązania architektonicznego będącego wyrazem uzyskania efektu założonego przez Zamawiającego i Projektanta

## Cenę oferty należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cenę oferty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 gr pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.

## Kwotę podatku VAT należy obliczyć zgodnie z zasadami Ustawy o podatku od towaru i usług z 11.03.2004r. (Dz.U.2011.177.1054 z późniejszymi zmianami)

## Wykonawcy zagraniczni biorący udział w niniejszym postępowaniu, którzy na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązani do uiszczenia podatku od towarów i usług na terytorium Polski, winni wpisać na formularzu oferty wartość zamówienia netto wyrażoną w PLN. Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy na etapie oceny ofert należnego podatku VAT. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

## W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców krajowych i zagranicznych, sposób złożenia oferty uzależniony jest od siedziby lub miejsca zamieszkania pełnomocnika (ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), zobowiązanego do wystawiania faktur należnych z tytułu wykonania umowy (tj. pełnomocnik mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z wymaganiami dla Wykonawców krajowych; poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - zgodnie z wymaganiami dla Wykonawców zagranicznych).

## Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania zamawiającego określone w niniejszej specyfikacji oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia

## Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN).

## Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę lub części składowe ceny wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny.

## Zamawiający poprawi w ofercie: a) oczywiste omyłki pisarskie, b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

# OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE się KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

## Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr:** | **Nazwa kryterium:** | **Waga:** |
| 1 | Cena | 60 % |
| 2 | Gwarancja | 40 % |

## Punkty przyznawane za podane w pkt 14.1 kryteria będą liczone według następujących wzorów:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr kryterium:** | **Wzór** |
| 1 | **Cena**Liczba punktów = ( Cmin/Cof ) \* 100 \* wagagdzie:- Cmin - najniższa cena spośród wszystkich ofert- Cof - cena podana w ofercie |
| 2 | **Okres udzielonej gwarancji na roboty objęte zakresem zamówienia** (z wyjątkiem dachu, elewacji, okien i drzwi zewnętrznych, instalacji sieci strukturalnych)**Liczba punktów = [(G of-36 )/(G max-36)] \* 100 \* Wg****gdzie:** **- G max** - maksymalny okres gwarancji wskazany przez Zamawiającego tj. 60 miesięcy **- G of** - podany w ofercie badanej- Wg - waga kryterium okres udzielonej gwarancji36 miesięczny okres udzielonej gwarancji - nie będzie punktowany.Zamawiający będzie przyznawał punkty za każdy miesiąc powyżej minimalnego 36 miesięcznego wymaganego w SIWZ Udzielony okres gwarancji powyżej **60 miesięcy** nie będzie dodatkowo punktowany |

## Tak uzyskane oceny za poszczególne kryteria zostaną zsumowane i suma ta stanowić będzie końcową ocenę danej oferty. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów we wskazanych powyżej kryteriach.

## Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.

## Zgodnie z art. 87 ust. 2 prawa zamówień publicznych Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacja istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

# INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

## Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

## O wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu, a także zamieści te informacje na własnej stronie internetowej (www.dzp.agh.edu.pl).

## Zamawiający po upływie terminu przewidzianego na wniesienie środków ochrony prawnej wezwie Wykonawcę celem podpisania umowy i wyznaczy termin na jej zawarcie.

## Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.

## Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

## W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (s.c., konsorcja), Zamawiający może zwrócić się przed podpisaniem umowy o przedłożenie umowy regulującej współpracę tych podmiotów.

## Wybrany w drodze postępowania przetargowego Wykonawca winien przed podpisaniem umowy przedłożyć Zamawiającemu:

* uprawnienia wymienione w pkt 5.1.3) niniejszej specyfikacji oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego dla osób pełniących funkcje kierownika budowy/robót.
* oświadczenie kierownika budowy o podjęciu obowiązków,
* kserokopia aktualnych świadectw kwalifikacyjnych osób, które będą wykonywać przedmiot zamówienia - zgodnie z wymogiem określonym w pkt III niniejszej specyfikacji
* plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniający specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych lub oświadczenia o braku obowiązku jego sporządzenia
* oświadczenie osoby odpowiedzialnej za zabezpieczenie i prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych potwierdzające zapoznanie się opracowanymi przez zamawiającego wytycznymi do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo na AGH oraz ich akceptację. W/w wytyczne wraz ze wzorem oświadczenia są dostępne pod adresem: <http://di.adm.agh.edu.pl/public/Wytyczne_dla_projektantow/wytyczne_do_prowadzenia_prac_pozarowo_niebezpiecznych.pdf>
* Kosztorys w którym zaleca się wycenę co najmniej elementów robót z podaniem ich ilości, cen jednostkowych i wartości wraz z opisem technologii wykonania robót. Kosztorys będzie podstawą do ewentualnego obniżenia wynagrodzenia określonego w ofercie w przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z części robót, zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadkach określonych w umowie. Ceny jednostkowe określone w kosztorysie obowiązywać będą przez okres ważności umowy.
* **Szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy prac oraz dostaw materiałów i urządzeń. Zaleca się, aby dostawa materiałów i urządzeń była odrębnym elementem w harmonogramie.**
* oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na umowę o pracę (w rozumieniu art. 22 § 1 Kodeksu pracy) osób które będą wykonywały czynności dla których w pkt. III niniejszej specyfikacji został określony taki wymóg.

## Wykonawca na własny koszt, w okresie realizacji Umowy ubezpieczy i zapewni ciągłość następujących linii ubezpieczenia:

**UBEZPIECZENIE OC**

* Wykonawca ubezpieczy w imieniu swoim i na swoją rzecz oraz na rzecz wszystkich podwykonawców i ich dalszych podwykonawców (Ubezpieczeni) i utrzyma w mocy przez cały okres realizacji Umowy polisę odpowiedzialności cywilnej w zakresie nie gorszym niż określony w poniższej tabeli z sumą gwarancyjną nie mniejszą niż 10 000 000,00 zł. (dziesięć milionów złotych)
1. W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia (konsorcjum, spółka cywilna), ubezpieczenie o którym mowa powyżej winien posiadać każdy z Wykonawców realizujących wspólnie umowę lub ubezpieczenie takie winno obejmować wszystkich Wykonawców.

|  |
| --- |
| **Postanowienia ogólne dotyczące ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej**  |
| Ubezpieczający - strona odpowiedzialna za zawarcie i utrzymanie w mocy wymaganych ubezpieczeń  | Wykonawca  |
| Ubezpieczony  | Wykonawca, **podwykonawcy** (jeśli wykonawca deklaruje ich zatrudnienie)  |
| Okres ubezpieczenia dla odpowiedzialności cywilnej  | od daty podpisania umowy do daty zakończenia umowy  |
| **Wymagany zakres ubezpieczenia** |
| Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za szkody na osobie lub w mieniu wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzeniem działalności gospodarczej i użytkowaniem mienia w tym szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (o.c. deliktowa i kontraktowa).  |
| **Zakres ubezpieczenia o.c.** (włączenie klauzul dodatkowych, jeśli zakres podstawowy ubezpieczenia OC nie obejmuje niżej wymienionych ryzyk) |
| 1) czyste straty finansowe do kwoty 1 mln zł |
| 2) szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi, wynikłe z ich nienależytego wykonania  |
| 3) szkody wyrządzone przez pojazdy niepodlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej  |
| 4) szkody wyrządzone przez podwykonawców |
| 5) szkody wyrządzone wskutek rażącego niedbalstwa |
| 6) szkody powstałe w ruchomościach na skutek obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy, i tym podobnych prac, |
| 7) szkody spowodowane wadą produktu dostarczonego w ramach Umowy |
| 8) szkody we wszelkiego rodzaju instalacjach i urządzeniach,  |
| 9) szkody wynikające z wibracji, w tym szkody polegające na pęknięciach powierzchniowych, |

1. ubezpieczenia budowlano-montażowego (w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia konsorcjum, spółka cywilna polisa powinna być wystawiona na konsorcjum, spółka cywilną) na wartość kontraktu z VAT z uwzględnieniem co najmniej następujących klauzul dodatkowych:

|  |
| --- |
| **Postanowienia ogólne dotyczące ubezpieczenia ryzyk robót budowlanych i montażowych** |
| Ubezpieczający - strona odpowiedzialna za zawarcie i utrzymanie w mocy wymaganych ubezpieczeń  | Wykonawca  |
| Ubezpieczony  | Zamawiający, Wykonawca, **podwykonawcy**  |
| Okres ubezpieczenia dla ryzyk budowy i montażu  | od daty rozpoczęcia robót na placu budowy do daty odbioru końcowego  |
| **Wymagany zakres ubezpieczenia**  |
| Ubezpieczenie - robót kontraktowych; - materiałów oraz instalacji będących przedmiotem budowy / montażu; w zakresie wszystkich ryzyk budowy i montażu w szczególności:**001** *S*trajk, rozruchy, zamieszki społeczne - **limit 500 000 PLN****003** Konserwacja prosta, - **12-36 miesięcy w zależności od długości udzielonej gwarancji), po kl. 004** **004** Konserwacja rozszerzona, **24 miesiące****006** Koszty pracy w godzinach nadliczbowych i nocnych, w dni ustawowo wolne od pracy oraz koszty frachtu ekspresowego- **Limit 20% wartości szkody**.**100** Ubezpieczenie maszyn i instalacji podczas rozruchu próbnego lub testów, jeżelibędzie występował rozruch próbny;Maksymalny czas trwania rozruchu pojedynczych instalacji wynosi **2 tygodnie.****119** Mienie istniejące, w tym mienie należące do zleceniodawcy i/lub ubezpieczającegolub też znajdujące się w jego pieczy lub pod kontrolą**Klauzula usunięcia rumowiska:** 1**0% wartości kontraktu z tytułu jednego zdarzenia,****Klauzula reprezentantów** |

* 1. Wykonawca przed podpisaniem umowy, na wezwanie Zamawiającego, przedłoży Zamawiającemu do akceptacji dokumenty potwierdzające zawarcie ww. umów ubezpieczenia wraz z Ogólnymi warunkami Ubezpieczenia i potwierdzeniem zapłaty składki.

## Wykonawca zobowiązuje się nie wprowadzać, żadnych zmian ograniczających zakres lub sumę ubezpieczenia do warunków ww. umów ubezpieczenia bez zgody Zamawiającego.

## Wykonawca zobowiązany jest przed zawarciem umowy przedstawić polisy ubezpieczeniowe wraz z opłaconymi składkami w stosunku do polis określonych w pkt. 1 A i B. umowy. Zamawiający jest zobowiązany zaakceptować ich treść lub odrzucić, jako niezgodne z niniejszym paragrafem.

## Przedłożenie polisy z której treści nie wynika pełny zakres ubezpieczenia określony w pkt. A i B lub z treści polisy wynikać będą dodatkowe warunki nałożone na Zamawiającego uniemożliwiające korzystanie z ubezpieczenia, skutkować będzie uznaniem przez Zamawiającego jako uchylanie się od zawarcia umowy o którym mowa w pkt XV. 7 SIWZ.

## Szkody niepokryte z polis ubezpieczeniowych na skutek niewywiązania się przez Wykonawcę z zawartej umowy ubezpieczenia obciążają Wykonawcę.

## Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia kontynuacji polis ubezpieczeniowych w terminie do 5 dni roboczych przed upływem ważności polis (oraz innych dokumentów potwierdzających ochronę ubezpieczeniową) dotychczas obowiązujących. W przypadku nie przedłożenia polis Zamawiającemu na kolejny okres ubezpieczenia, Zamawiający jest uprawniony do zawarcia umów ubezpieczenia na koszt Wykonawcy.

## Wszelkie zmiany warunków ubezpieczenia oraz jej rozwiązanie, mogą być dokonane wyłącznie za zgodą Zamawiającego.

## Wykonawca powiadomi ubezpieczyciela o ewentualnych zmianach charakteru robót oraz o ewentualnym zwiększeniu się wartości niniejszej umowy oraz w wszystkich aneksach zmieniających treść umowy przed ich zawarciem, oraz zobowiązuje się uzyskać zgodę ubezpieczyciela na wprowadzenie tych zmian przed ich zawarciem i zapewni w przypadku takich zmian adekwatność ochrony ubezpieczeniowej.

## Strony niniejszej Umowy przestrzegać będą wszystkich warunków polisy ubezpieczeniowej. Wykonawca zobowiąże do przestrzegania warunków polisy także inne firmy formalnie zatrudnione przy realizacji kontraktu.

## W wypadku przesunięcia terminu realizacji kontraktu Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do przedłużenia obowiązywania ww. ubezpieczeń o odpowiedni okres

# WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

##  Wykonawca, którego oferta uznana jest za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **4 %** ceny całkowitej podanej w ofercie

## Zabezpieczenie wnosi się w jednej lub kilku następujących formach:

## - pieniądzu;

## - poręczeniach bankowych, lub poręczeniach Spółdzielczej Kasy Oszczędnościowo-Kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;

## - gwarancjach bankowych;

## - gwarancjach ubezpieczeniowych;

## - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

## W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji ma ona zawierać zapis o nieodwołalnym, bezwarunkowym spełnieniu świadczenia przez Gwaranta na rzecz Beneficjenta (AGH). Wraz z gwarancją należy przedłożyć stosowne pełnomocnictwa dla osób wystawiających gwarancję. Przedłożenie gwarancji z której treści wynikać będą dodatkowe warunki nałożone na Zamawiającego w celu skorzystania z zabezpieczenia będącego przedmiotem wnoszonej gwarancji, skutkować będzie uznaniem przez Zamawiającego uchylanie się od zawarcia umowy, o którym mowa w pkt 9. 9 SIWZ”.

## Z gwarancji powinno wynikać, iż służy ona pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

## Gwarancja w zakresie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy winna uwzględniać czas przewidziany na odbiór przedmiotu umowy (termin wykonania umowy + 30 dni przypadające po odbiorze).

## W przypadku przedłużenia terminu realizacji zamówienia, Wykonawca przedłoży nową, odpowiednio dłuższą gwarancję, najpóźniej w dniu podpisania aneksu do umowy w zakresie zmiany terminu wykonania prac.

## Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany poniżej przez Zamawiającego: Pekao S.A. 66 1240 4722 1111 0000 4851 8569.

## W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

## W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 2. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

## Zamawiający zwróci 70% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane

## Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi z wady zamawiający zatrzyma 30% wysokości zabezpieczenia, które zwróci nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

## Zamawiający zaznacza, iż treść wzoru umowy będącego integralną częścią SIWZ przedstawia również regulacje związane z zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

# PODWYKONAWCY

## W przypadku, gdy Wykonawca zamierza zrealizować przedmiot zamówienia z udziałem podwykonawców, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm tych podwykonawców (zgodnie z treścią formularza oferty – załącznika nr 1 do SIWZ). W przypadku, kiedy Wykonawca nie wskaże w ofercie części, którą zamierza powierzyć podwykonawcom, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zrealizuje zamówienie samodzielnie.

## W przypadku realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców, zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie roboty budowlane lub usługi. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.

## Jeżeli zmiana albo 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.

## Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane następuje w trakcie jego realizacji i dotyczy podmiotu, na potencjał którego Wykonawca się powoływał, wykonawca przedstawia oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25a ust. 1, potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

## Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

## Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

## Zasady wprowadzenia podwykonawcy szczegółowo zostały określone w § 6 wzoru umowy.

# Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.:

## Istotne postanowienia umowy określa wzór umowy stanowiący załącznik nr 3 do niniejszej Specyfikacji.

# Pouczenie o środkach ochrony prawnej:

## Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom i uczestnikom konkursu, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.

## Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

## Sposób korzystania oraz rozpatrywania środków ochrony prawnej regulują przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych Dział VI, art. 179 - art. 198g ustawy PZP.

# Informacje dodatkowe:

## Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

## Zamawiający nie przewiduje dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej z wykorzystaniem aukcji elektronicznej.

## Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.

## Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.

## Zamawiający nie przeprowadził dialogu technicznego przed wszczęciem postępowania.

## Rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w polskich złotych.

## Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

## Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.

## Zamawiający nie określa w opisie przedmiotu zamówienia standardów jakościowych odnoszących się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia celem stosowania normy, o której mowa w art. 91 ust. 2a ustawy Pzp.

## Zamawiający nie przewiduje możliwości przedstawienia informacji zawartych w ofercie w postaci katalogu elektronicznego lub dołączenia katalogu elektronicznego do oferty.

# INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

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 Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków;
* z inspektorem ochrony danych osobowych w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica można skontaktować się przez adres e-mail: iodo@agh.edu.pl*,* telefon: (12) 617 53 25 lub pisemnie na adres siedziby administratora;
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego*,* 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 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres:
- 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, albo przez okres dłuższy jeżeli wynika to z regulacji wewnętrznych danej Jednostki,
- jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata - przez cały czas trwania umowy,
- w przypadku zamówień współfinansowanych ze środków UE przez okres, o którym mowa
w art. 125 ust. 4 lit. d) w zw. z art. 140 rozporządzenia nr 1303/2013;
* 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 (***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)*;
* 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 (***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);*
* 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**.

# postanowienia końcowe:

## Zamawiający nie określa w opisie przedmiotu zamówienia standardów jakościowych odnoszących się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia celem stosowania normy, o której mowa w art. 91 ust. 2a ustawy Pzp.

## W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

**Sporządził: Zatwierdził:**

 **Kanclerz AGH
 mgr inż. Henryk Zioło**

**ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ:**

### Formularz oferty

### Jednolity europejski dokument zamówienia

### Wzór umowy