

Znak sprawy: ZN-ZP.272.1.38.2018.MW

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (W SKRÓCIE: SIWZ)  
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ  
PRZEKRACZAJĄCEJ 5 548 000 EURO**

**I. Nazwa oraz adres Zamawiającego:**

Województwo Śląskie

40-037 Katowice, ul. Ligonia 46,

tel. (32) 77 40 025, fax. (32) 77 40 030

e-mail: zamowienia@slaskie.pl

www.slaskie.pl, [https://bip.slaskie.pl/ogloszenia\\_i\\_aktualnosci/zamowienia\\_publiczne/](https://bip.slaskie.pl/ogloszenia_i_aktualnosci/zamowienia_publiczne/)

**II. Tryb udzielenia zamówienia:**

**Przetarg nieograniczony** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.

**Zamawiający informuje, że postępowanie jest powiązane ze wstępnym ogłoszeniem informacyjnym opublikowanym dnia 10.03.2018 r. pod numerem 2018/S 049-106996 w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej (znak sprawy ZN-ZP.272.1.7.2018) – Rozbudowa i przebudowa budynku Planetarium Śląskiego w Chorzowie wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną.**

**III. Opis przedmiotu zamówienia:**

**Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn. „Planetarium Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie.**

**Kody CPV:**

- 45214000-0 – Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami,
- 45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę,
- 45231000-5 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych,
- 45231300-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków,
- 45232150-8 – Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody,
- 45232410-9 – Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej,
- 45232423-3 – Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków,
- 45232440-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzenia ścieków,
- 45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg,
- 45300000-0 – Roboty instalacyjne w budynkach,
- 45311100-0 – Roboty w zakresie okablowania elektrycznego,
- 45311200-2 – Roboty w zakresie instalacji elektrycznych,
- 45312000-7 – Instalowanie systemów alarmowych i anten,
- 45314300-4 – Instalowanie infrastruktury okablowania,
- 45315300-1 – Instalacje zasilania elektrycznego,
- 45316100-6 – Instalowanie urządzeń oświetlenia ulicznego,
- 45317300-5 – Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych,
- 45320000-6 – Roboty izolacyjne,
- 45330000-9 – Roboty instalacyjne wodno- kanalizacyjne i sanitarne,
- 45331000-6 – Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- 45333000-0 – Roboty instalacyjne gazowe,
- 45453000-7 – Roboty remontowe i renowacyjne,
- 77310000-6 – Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych,
- 39315000-3 – Urządzenia restauracyjne.

1. **Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych dla zadania pn. „Planetarium Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie.**
2. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa i przebudowa budynku Planetarium Śląskiego w Chorzowie wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną, zlokalizowanego w Chorzowie na terenie Parku Śląskiego Aleja Planetarium 4 (działki nr 1276/180, 1307/180). Powierzchnia terenu objętego opracowaniem projektowym to 34 952,7 m<sup>2</sup>, powierzchnia zabudowy 5 608,63 m<sup>2</sup>, a powierzchnia użytkowa 5 019,97 m<sup>2</sup>. Obiekt posiada dwie kondygnacje nadziemne i jedną podziemną. Przebudowywany i rozbudowany kompleks Planetarium będzie się składał z części A, B, C, D, E w tym wieża widokowa o wysokości 26,85 m. Istniejący budynek Planetarium Śląskiego został wpisany do rejestru zabytków Województwa Śląskiego pod nr A/399/13. Ochronę nad budynkiem sprawuje Miejski Konserwator Zabytków w Chorzowie. Istniejący budynek Planetarium składa się z trzech części o różnym przeznaczeniu oraz całkowicie odmienniej konstrukcji, tj. Planetarium (A), Obserwatorium (C) oraz budynek pomocniczy (B). Budynek (A) jest budowlą na posadowieniu na obszarze szkód górniczych. Budynek Planetarium (A) jest budowlą o dwóch kondygnacjach nadziemnych. Parter zajmuje hall wejściowy wraz z szatniami i sanitariatami, na piętrze jest sala główna przykryta kopułą żelbetową o gr. 8 cm i śr. 25 m. Budynek B wykonany został na rzucie pierścienia śr. wew. 33 m. Budynek B posiada jedną kondygnację nadziemną i jest podpiwniczony. W obrys pierścienia budynku B wchodzi budynek A i C. Fundament każdego segmentu stanowi monolityczny ruszt żelbetowy. Budynek C wzniesiono jako dwu kondygnacyjny na planie ośmioboku wpisanego w okrąg o średnicy 11 m. Na parterze znajduje się sala wystawowa, a na piętrze sala obserwatorium. Budynek C przykryty jest stalową kopułą obrotową, rozsuwaną. Projektowana rozbudowa (D) składa się z następujących części: strefa pawilonu wejściowego, zaprojektowana w formie przeszklonej, usytuowana „u stóp” planetarium, strefa sali wystaw zlokalizowana pod obecnym dziedzińcem zegarowym, strefa sali wystaw zlokalizowanej pod poziomem terenu, za budynkiem od strony wschodniej i strefą pomieszczeń technicznych. Projektuje się pogłębienie dziedzińca, aby umożliwić usytuowanie pod posadzką pomieszczenia o wysokości 3,8 m. Projektuje się wieżę widokową (E), wykonaną w konstrukcji żelbetowej wraz z urządzeniem podnośnikowym oraz optyką, pozwalającą na obserwację otoczenia Planetarium przez projekcję (camera obscura).

Przedmiot zamówienia obejmuje również istniejący budynek małego obserwatorium (F), w którym przewidziano między innymi wykonanie okładzin elewacyjnych i kopuły.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zawierający wytyczne merytoryczne i funkcjonalne znajduje się w załączniku nr 3 (Dokumentacja techniczna: dokumentacja projektowa oraz programy funkcjonalno - użytkowe: dla dźwigu osobowego z kamerą obscura, oraz dla elementu dekoracyjnego: „panoramy”).

3. Zakres przebudowy obejmuje między innymi:

a) **Część podziemna istniejącego budynku**

- pod istniejącym dziedzińcem zaprojektowano część nową – salę wystaw astronomii, w związku z tym projektuje się wymianę posadzki dziedzińca i wykonanie w miejscu niecki fontanny świetlika z odtworzeniem liter i iglicy zegara słonecznego,
- pod częścią obejścia dziedzińca zaprojektowano pomieszczenie z windą – projektuje się wymianę posadzki obejścia dziedzińca planetarium,
- wykonanie klatki schodowej pod istniejącym biegiem klatki z holu planetarium,
- wykonanie łączników pod istniejącymi segmentami budynku (część B) dla połączenia projektowanej rozbudowy pod dziedzińcem z rozbudową od strony południowej i wschodniej,
- pogłębienie pomieszczeń pod projektowaną wentylatorownię,
- pogłębienie komunikacji i innych pomieszczeń,
- wykonanie przebudowy pomieszczeń związanych z projektowaną funkcją,

#### **b) Część parteru istniejącego budynku**

- wykonanie otworów w ścianach rejonie klatki chodowej,
- wykonanie obudowy pożarowej klatki schodowej w systemie przeszklonym,
- wykonanie panoramicznego szybu windowego i przeszklonego wiatrołapu w części obejścia dziedzińca planetarium,
- wykonanie dodatkowego otworu w ścianie zewnętrznej i drzwi ewakuacyjnych w części północnej od holu planetarium,
- wykonanie przebudowy pomieszczeń związanych z projektowaną funkcją,
- montaż podnośnika dla osób niepełnosprawnych,
- demontaż krat okiennych,

#### **c) Poziom tarasu planetarium**

- zmniejszenie otworu okiennego ze spocznika klatki schodowej,
- przebudowa i korekta wielkości pomieszczeń pod obejmieniem sali planetarium,

#### **d) Poziom sali planetarium**

- wykonanie obudowy p.poż klatki schodowej,
- wykonanie kurtyn dymowych całoszklanych w obejmieniu planetarium,
- wykonanie otworu w elewacji do windy panoramicznej,
- wykonanie otworów w stropodachu nad klatką schodową i montaż 4 klap oddymiających,
- wykonanie podłogi podniesionej w sali planetarium dla amfiteatralnego układu siedzisk,

#### **e) Konstrukcja**

Rozbudowa Planetarium wymaga ingerencji w konstrukcję istniejącego budynku. Połączenie obiektów projektuje się poprzez wykonanie korytarzy podziemnych w miejscu dwóch dylatowanych segmentów budynku pomocniczego oraz wykonanie w obrysie dziedzińca budynku pomocniczego podpiwniczenia przeznaczonego na cele ekspozycyjne,

Ponieważ fundamenty korytarzy oraz konstrukcji podpiwniczenia znajdują się poniżej istniejących fundamentów, to projektuje się zabezpieczenie istniejących fundamentów na styku z nowoprojektowanymi poprzez wykonanie podchwycenia w technologii iniekcji strumieniowej. Projektuje się także lokalne obniżenia posadzek,

W ramach projektowanej rozbudowy i przebudowy zostaną także wykonane prace naprawcze elementów żelbetowych w tym kopuły żelbetowej, która w wielu miejscach na skutek nieszczelności pokrycia została uszkodzona (odspojone otuliny, wykwyty, korozja zbrojenia). Prace naprawcze wykonane będą poprzez torkretowanie w obszarach większych uszkodzeń oraz nałożenie warstwy ochronnej powłokowej na pozostałej powierzchni,

#### **f) Prace wykończeniowe**

- zaprojektowano renowacje i wymiany istniejących okładzin i wykończeń sufitów, ścian, posadzek z naprawami elementów konstrukcyjnych,

#### **g) Stolarka i ślusarka drzwiowa**

- wymiana i wykonanie nowej,

#### **h) Prace zewnętrzne**

- wymiana i wykonanie nowej ślusarki i stolarki zewnętrznej, wykonanie nowej kamieniarki zewnętrznej na wzór istniejącej z dociepleniem, wykonanie nowych okładzin zewnętrznych izolacji przeciwwodnych, przeciwwilgociowych i termicznych, wykonanie nowych warstw tarasów, pokryć dachowych w tym kopuły, schody zewnętrzne, obejście planetarium, dziedziniec wewnętrzny, obejście dziedzińca,

- projektuje się renowację schodów zewnętrznych, oraz wymianę kamieniarki obejścia planetarium, dziedzińca wewnętrznego planetarium ze względu na konieczność wykonania izolacji budynku i planowaną rozbudowę,

**i) Wymiana i wykonanie nowych instalacji w tym:**

**Instalacje sanitarne**

- demontaż i wykonanie nowych instalacji wody, kanalizacji,
- demontaż i wykonanie nowej kotłowni gazowej w miejscu istniejącej,
- demontaż i wykonanie nowej instalacji centralnego ogrzewania,
- demontaż i wykonanie nowej instalacji wentylacji mechanicznej z chłodzeniem,

**Instalacje elektryczne**

- demontaż i wykonanie nowej instalacji elektrycznej gniazd, zasilania urządzeń, oświetleniowej, ewakuacyjnej, odgromowej,

**Instalacje teletechniczne**

- demontaż i wykonanie nowych instalacji teletechnicznych w tym: sieci informatycznej, systemu alarmu pożarowego, systemu nagłośnienia, monitoringu, kontroli dostępu.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zawierający wytyczne merytoryczne i funkcjonalne znajduje się w załączniku nr 3 (Dokumentacja techniczna: dokumentacja projektowa oraz programy funkcjonalno - użytkowe: dla dźwigu osobowego z camera obscura, oraz dla elementu dekoracyjnego: „panoramy”)**

4. Przedmiot zamówienia powinien być wykonany zgodnie z postanowieniami SIWZ, postanowieniami umowy stanowiącej **Załącznik nr 2 do SIWZ**, dokumentacją techniczną stanowiącą **Załącznik nr 3 do SIWZ**, obowiązującymi przepisami prawa, normami i zasadami wiedzy technicznej, w tym w szczególności z:
  - a) ustawą Prawo zamówień publicznych oraz aktami wykonawczymi do niej,
  - b) ustawą Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2017r., poz.1332 z późn. zm) oraz z aktami wykonawczymi do niej,
  - c) rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 r. Nr 120, poz. 1126),
  - d) Zasadami BHP, ppoż. oraz pozostałymi obowiązującymi przepisami prawa niezbędnymi dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia. Wszelkie urządzenia, materiały mają być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz dopuszczone do stosowania na terenie UE.
5. Szczegółowe informacje dotyczące całego przedmiotu zamówienia zawarte są w dokumentacji technicznej stanowiącej **Załącznik nr 3 do SIWZ**.  
Uwarunkowania realizacyjne:
  - Wykonawca zapewni kierownika budowy, zgodnie z ustawą Prawo budowlane i ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
6. Postanowienia ogólne:
  - a) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana ma obowiązek posiadać i utrzymywać opłaconą polisę ubezpieczeniową zgodnie z zapisami § 7 wzoru umowy.
  - b) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu **plan BIOZ** oraz **plan (program) zapewnienia jakości (PZJ)**.
  - c) Wykonawca zorganizuje własnym kosztem i staraniem zaplecze budowy w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym. Koszty przyłączy oraz mediów poniesie Wykonawca.
  - d) Wykonawca uzyska zatwierdzenie **projektu organizacji ruchu** uwzględniający sposób zabezpieczenia rejonu prowadzonych prac i miejsc tymczasowego składowania dostarczonych materiałów, urządzeń i wyposażenia w tym dróg dojazdu do terenu budowy uzgodniony z właściwymi jednostkami (tymczasowe rozwiązania funkcjonalno-komunikacyjne).
  - e) Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia **harmonogram rzeczowo-finansowy**.

- f) Wykonawca udzieli Zamawiającemu **minimum 60 miesięcznej** gwarancji jakości oraz **60 miesięcznej** rękojmi za wady na cały przedmiot zamówienia licząc od daty odbioru końcowego „bez zastrzeżeń” (bezusterkowego) całego przedmiotu zamówienia.
- g) Zamawiający może wykonywać uprawnienia wynikające z gwarancji jakości niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu rękojmi za wady.
- h) Szczegółowe uregulowania, co do warunków realizacji zamówienia zawiera wzór umowy stanowiący **Załącznik nr 2 do SIWZ**.
- i) Wykonawca jest zobowiązany do organizacji co najmniej raz w tygodniu narad i informowania Zamawiającego o postępie prac.
- j) Wykonawca przygotowuje miesięczne raporty z postępu robót w zakresie i formie uzgodnionej z Inwestorem Zastępczym, składanych do ostatniego dnia każdego miesiąca.

**Uwaga:**

a) W przypadku użycia w dokumentacji projektowej odniesień 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 Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując dokumentację projektową powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp użytymu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”.

b) W przypadku, gdy w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne do podanych znakiem towarowym, przez które rozumie się materiały:

- o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych od parametrów podanych dla danego rozwiązania w projekcie;
- które uzyskają akceptację konserwatora zabytków,
- których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej.

Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

c) Użycie w dokumentacji projektowej oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy Pzp oznacza, że Zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego.

d) Użycie w dokumentacji projektowej wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia.

**7. Opis wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a (umowa o pracę):**

Zamawiający określa w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności

polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.).

- a) Zamawiający wymaga, aby nw. czynności w ramach realizacji umowy były wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę:
    - wykonywanie robót konstrukcyjnych,
    - wykonywanie robót instalacyjnych,
    - wykonywanie robót wykończeniowych.
  - b) Wykaz pracowników powinien obejmować osoby o których mowa w pkt a), które będą wykonywały bezpośrednie czynności w realizacji zamówienia z wyjątkiem osób sprawujących samodzielne funkcje w budownictwie.
  - c) Wykonawca/podwykonawca po podpisaniu Umowy niezwłocznie złoży pisemne oświadczenie wskazując osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy Kodeks pracy, które w okresie realizacji przedmiotu umowy będą wykonywały czynności, których mowa w pkt a). W przypadku zmiany w/w osób zatrudnionych na umowę o pracę Wykonawca/podwykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego o tym fakcie oraz o wyznaczeniu nowych osób. Wykonawca/podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia każdorazowo oświadczenia na żądanie Zamawiającego. Zmiana ta nie wymaga aneksu do Umowy. Oświadczenie powinno zawierać w szczególności: datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności określone w pkt. a) wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę oraz rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.
  - d) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt. a) czynności w trakcie realizacji zamówienia:
    - oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności określone w ust. 2 wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
    - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy, na której widnieje: imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika, jeżeli został sporządzony;
    - poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczenia społecznego oraz zdrowotnego, na której widnieje imię i nazwisko pracownika
  - e) Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli w miejscu wykonywania przedmiotowej Umowy w celu zweryfikowania, czy osoba/ły wykonujące czynności przy realizacji Umowy określone w pkt. a) są zatrudnione na podstawie umowy o pracę.
  - f) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawców, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
  - g) Sankcje za nieprzestrzeganie w/w zapisów określone zostały w § 15 wzoru umowy.
8. Wymagania uwzględniające dostępność dla osób niepełnosprawnych:  
Na podstawie art. 29 ust. 5 oraz art. 30 ust. 8 Ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający adekwatnie do przedmiotu zamówienia zapewnia dostępność dla wszystkich użytkowników, w tym dla osób niepełnosprawnych, i z uwzględnieniem tych wymagań sporządza opis niniejszego przedmiotu zamówienia. Niniejszy przedmiot zamówienia nie obejmuje zakresu robót ingerujących bezpośrednio w dostępność dla wszystkich użytkowników, w tym osób niepełnosprawnych, a także nie stawia takich wymogów szczególnych, ponad normy ogólne i te opisane w dokumentacji projektowej. Realizacja przedmiotu zamówienia nie stawia barier lub jakichkolwiek utrudnień w tym obszarze przestrzeni publicznej. Adekwatne odniesienie powyższego wymogu co do zakresu robót

planowanych do realizacji w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia uwzględniono w dokumentacji projektowej – w zakresie wymaganym przepisami prawa – adekwatnie do realizowanego zakresu zamówienia. W pozostałym zakresie wymóg ten, odnosząc się do zakresu przedmiotu zamówienia nie ma zastosowania.

Uwzględniając adekwatne odniesienie do przedmiotu zamówienia, w pozostałym zakresie dostosowania do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych w zakresie cech materiałów, produktu lub usług odpowiadającym przedmiotowi zamówienia nie występują warunki szczególne, poza opisami zawartymi w przepisach, normach, dokumentacji projektowej i STWiORB.

9. Zamówienie jest współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 w ramach działania 12.3. Instytucje popularyzujące naukę, budżetu Województwa Śląskiego oraz środków budżetu państwa.

#### **IV. Termin wykonania zamówienia:**

Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie do 540 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

#### **V. Warunki udziału w postępowaniu:**

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy **nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13) – 23) oraz art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp.**

Niewykazanie braku podstaw do wykluczenia, z zastrzeżeniem zapisów art. 24 ust. 9 ustawy Pzp, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12) ustawy Pzp.

Brak podstaw do wykluczenia musi potwierdzić każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oraz w zakresie podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13)-22) i ust. 5 pkt 1) inne podmioty na których zasoby powołuje się Wykonawca. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają **warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp** dotyczące:

- 2.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.

- 2.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Zamawiający uzna za spełnienie w/w warunku, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wys. min. 3 000 000 PLN ( słownie: trzy miliony złotych). Zamawiający informuje, że jeżeli wymagane wartości zostaną podane w walutach innych niż zł (PLN), to Zamawiający w celu przeliczenia podanej waluty na zł (PLN) przyjmie średni kurs podany przez NBP ( Narodowy Bank Polski) na dzień wszczęcia postępowania.

- 2.3. zdolności technicznej lub zawodowej

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku jeżeli Wykonawca wykaże, że:

1. w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie w szczególności zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego i prawidłowo ukończył roboty budowlane:
  - a) w co najmniej 2 obiektach zabytkowych o kubaturze min. 10.000 m<sup>3</sup> i wartości robót min. 5 000 000 złotych (słownie: pięć milionów ) brutto każda, oraz
  - b) w co najmniej 3 obiektach: nowobudowanych lub przebudowywanych o kubaturze min. 15.000 m<sup>3</sup> każdy i wartości robót min. 30 000 000 złotych brutto każdy (słownie: trzydzieści milionów) lub rozbudowywanych o kubaturę min. 15.000 m<sup>3</sup> każdy i wartości robót min. 30 000 000 złotych brutto każdy (słownie: trzydzieści milionów)



**Zamawiający uzna spełnienie w/w warunku, o którym mowa w pkt b również poprzez łączenie rodzaju robót ( tj. nowobudowanych, przebudowywanych, rozbudowywanych).**

**2.skieruje do realizacji zamówienia publicznego osoby, w szczególności odpowiedzialne za kierowanie robotami budowlanymi, posiadające kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia publicznego:**

- 1) min. 1 osobę posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w rozumieniu przepisów ustawy Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017 r. poz.1332 z późn. zm.) i doświadczenie w rozumieniu przepisu ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. 2017 poz. 2187) lub równoważne im uprawnienia/doświadczenie wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz posiadającą doświadczenie w kierowaniu budową lub robotami budowlanymi lub wykonywaniu nadzoru inwestorskiego :
  - a) przy co najmniej 2 obiektach zabytkowych o kubaturze min. 10.000 m<sup>3</sup> każdy, oraz
  - b) przy co najmniej 2 obiektach: nowobudowanych o kubaturze min. 15.000 m<sup>3</sup> każdy lub rozbudowywanych o kubaturę min. 15.000 m<sup>3</sup> każdy lub przebudowywanych o kubaturze min. 15.000 m<sup>3</sup> każdy
- 2) min. 1 osobę posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, w rozumieniu przepisów ustawy Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017 r. poz.1332 z późn. zm.):
- 3) min. 1 osobę posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, w rozumieniu przepisów ustawy Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017 r. poz.1332 z późn. zm.):
- 4) min. 1 osobę posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych, w rozumieniu przepisów ustawy Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017 r. poz.1332 z późn. zm.):

Osoby wymienione w ppkt. 1-4 winny posiadać odpowiednie uprawnienia budowlane wydane zgodnie z ustawą Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017 r. poz.1332 z późn. zm.), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11.09.2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) lub równoważne im uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

Ilekcroć Zamawiający wymaga określonych uprawnień, kwalifikacji zawodowych, np. uprawnień budowlanych na podstawie aktualnie obowiązującej ustawy z dnia 7.7.1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz.1332 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11.9.2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 poz. 1278), rozumie przez to również odpowiadające im ważne uprawnienia, kwalifikacje zawodowe wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów prawa państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, którzy nabyli prawo do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 22.12.2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. 2016 r. poz. 65). Zgodnie z art. 20a ust. 1 ustawy z dnia 15.12.2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1725) „Obywatel państwa członkowskiego posiadający kwalifikacje zawodowe architekta lub inżyniera budownictwa, który prowadzi zgodnie z prawem działalność w zakresie tego zawodu w innym niż Rzeczpospolita Polska państwie członkowskim, ma prawo do świadczenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej usługi transgranicznej w rozumieniu art. 5 pkt 10 ustawy z dnia 22.12.2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 2016 r. poz. 65) w zawodzie odpowiednio architekta lub inżyniera budownictwa”.



Zamawiający informuje, że jeżeli wymagane wartości zostaną podane w walutach innych niż zł (PLN), to Zamawiający w celu przeliczenia podanej waluty na zł (PLN) przyjmie średni kurs tej waluty podany przez NBP (Narodowy Bank Polski) na dzień wszczęcia postępowania.

Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca do wykonania niniejszego zamówienia skierował osoby, które spełniają łącznie postawione przez Zamawiającego wymagania.

Spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w ogłoszeniu, musi wykazać każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie, w którym wykazuje ich spełnienie. W przypadku Wykonawcy, który powołuje się na zasoby innych podmiotów warunki udziału w postępowaniu muszą być wykazane w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na ich zasoby.

Niewykazanie spełnienia warunków udziału w postępowaniu skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12) ustawy Pzp. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania.

## **VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:**

### **1. Wykonawca dołącza do oferty:**

- a) aktualny na dzień składania ofert **jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ)** – (załącznik nr 1 do formularza ofertowego) w zakresie wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, o którym mowa w pkt V.1. SIWZ oraz spełnia warunki w postępowaniu, o których mowa w pkt V.2. SIWZ.

JEDZ powinien zostać sporządzony zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE i rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, **podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zaszyfrowany i przekazany Zamawiającemu za pomocą środków komunikacji elektronicznej przed upływem terminu składania ofert** zgodnie z art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017 r. poz. 1219) na adres: [zamowienia@slaskie.pl](mailto:zamowienia@slaskie.pl). Jednocześnie Zamawiający informuje, iż środkami komunikacji elektronicznej, pozwalającymi na zgodne z przepisami dotyczącymi zamówień publicznych złożenie JEDZ, nie są nośniki danych (np. CD, pendrive) - **(Załącznik nr 1 do formularza ofertowego)**.

W treści przesłanej wiadomości Wykonawca powinien wskazać oznaczenie:

**ZN-ZP.272.1.38.2018.MW** i nazwę postępowania: „**Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn. „Planetarium – Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie”** oraz nazwę Wykonawcy.

Oświadczenie JEDZ powinno zostać wysłane w taki sposób, by dokument dotarł do zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

Stworzony lub wygenerowany przez Wykonawcę dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany (opatrzoney hasłem dostępowym). W tym celu Wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje JEDZ lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.7-Zip, WinRar).

Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści oferty składanej w formie pisemnej (na formularzu ofertowym). Treść oferty może zawierać również inne informacje niezbędne dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.

**UWAGA!!! W przypadku zaszyfrowania JEDZ płatnym programem szyfrującym, Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu bezpłatny dostęp do klucza umożliwiającego odszyfrowanie dokumentu. Zamawiający mając także na uwadze obowiązek przestrzegania zasad, o których mowa w art. 7 ust.1 ustawy Pzp dopuszcza przedstawienie**

przez Wykonawcę także innego sposobu zapewnienia Zamawiającemu możliwości odszyfrowania dokumentu.

Wykonawca do wypełnienia oświadczenia w formie jednolitego dokumentu może wykorzystać formularz utworzony w serwisie ESPD na stronach Komisji Europejskiej. W takim przypadku, Wykonawca wypełnić w/w formularz zgodnie z instrukcjami zawartymi we wskazanym powyżej serwisie ESPD.

*Wykonawca, który bierze udział **samodzielnie i nie powołuje się** na zasoby innych podmiotów w celu potwierdzenia, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki w postępowaniu, musi wypełnić **jeden JEDZ**.*

*Wykonawca, który bierze udział **samodzielnie lecz powołuje się** na zasoby innych podmiotów w celu potwierdzenia, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia (w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby) warunki udziału w postępowaniu, składa **odrębne JEDZ** dotyczące każdego z podmiotów.*

*W przypadku **wspólnego ubiegania się** o zamówienie przez Wykonawców JEDZ składa **odrębnie** każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to musi potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców je wykazuje.*

#### **Zakres wypełnienia JEDZ przez Wykonawcę lub Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

**Część I** została wypełniona przez Zamawiającego.

**Część II** należy wypełnić w całości, z wyjątkiem wiersza: „Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone: (...)”.

W wierszu: „Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania” polscy Wykonawcy zaznaczają opcję „Nie dotyczy”.

*Zastrzeżenie dotyczące sekcji D: nie trzeba przedstawiać informacji wymaganych w sekcji A i B niniejszej części w odniesieniu do podwykonawców na których zdolności Wykonawca nie polega.*

W **części III** należy wypełnić wszystkie sekcje za wyjątkiem informacji dot:

- poważnego wykroczenia zawodowego, tj.: „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?”
- konfliktu interesów spowodowanego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia, „ Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia” oraz
- znajdowania się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową, tj.: „Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?”.

*Zastrzeżenie: nie trzeba przedstawiać informacji w niniejszej części w odniesieniu do podwykonawców na których zdolności Wykonawca nie polega.*

W **części IV** należy wypełnić tylko sekcję „α: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji”.

**Części V** nie wypełnia się.

**Część VI** należy wypełnić.

**Zakres wypełnienia JEDZ przez podmioty na których zasoby Wykonawca się powołuje w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

**Część I** została wypełniona przez Zamawiającego.

**W części II** należy wypełnić:

- sekcję „A. INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY” [z wyjątkiem wiersza: „Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone: (...)”, natomiast w wierszu: „Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania” odnośnie polskich Wykonawców zaznacza się opcję „Nie dotyczy”] oraz
- sekcję „B. INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY”.

**W części III** należy wypełnić wszystkie sekcje za wyjątkiem informacji dot.

- poważnego wykroczenia zawodowego, tj.: „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?”
- konfliktu interesów spowodowanego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia, „ Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia” oraz
- znajdowania się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową, tj.: „Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?”.

**W części IV** należy wypełnić tylko sekcję „α: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji”.

**Części V** nie wypełnia się.

**Część VI** należy wypełnić.

W celu wypełnienia JEDZ Wykonawca może dodatkowo posiłkować się instrukcją jego wypełnienia zamieszczoną na stronie <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>.

b) Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając **zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**.

Z ww. dokumentów powinno wynikać w szczególności:

- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - 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 kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 1) 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.
  - 2) Zamawiający ocenia, 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 bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13)-22) i ust. 5 pkt 1) ustawy pzp.

- 3) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 4) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 5) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt 1), nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
  - zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 1).

**2. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, przekazuje Zamawiającemu:**

- a) oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z innymi Wykonawcami którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów **(Załącznik do pisma z informacjami z otwarcia ofert)**,
- b) dokumenty lub informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu *(w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej)*.

Forma oświadczenia/dokumentów:

*Oświadczenie o którym mowa w pkt a) winno być złożone w oryginale, a dokumenty lub informacje o których mowa w pkt b) w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców podpisuje odrębne oświadczenie. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokumentu lub informacji dokonuje odpowiednio Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Oświadczenie i/lub dokumenty sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.*

**3. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona lub w przypadkach, o których mowa w art. 24aa ust. 2 lub art. 26 ust. 2f ustawy Pzp, zostanie wezwany do złożenia aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w pkt V.1. i V.2 siwz:**

- a) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert - *dot. warunku, o którym mowa w pkt V.2.2.2 siwz;*
- b) wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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 - *dot. warunku, o którym mowa w pkt V.2.2.3.ppkt 1 siwz;*

- c) wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami- *dot. warunku, o którym mowa w pkt V.2.2.3. ppkt 2 siwz;*
- d) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- e) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
- f) 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 należności;
- g) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

*Jeżeli treść informacji przekazanych przez wykonawcę w JEDZ, odpowiada zakresowi informacji, których Zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów, Zamawiający może odstąpić od żądania tych dokumentów od Wykonawcy. W takim przypadku dowodem spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia są odpowiednie informacje przekazane przez Wykonawcę lub odpowiednio przez podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy, w JEDZ.*

**Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w pkt VI.1.b) SIWZ, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt VI.3d-g) SIWZ.**

- 3.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
  - a) pkt 3d) – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp; wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - b) pkt 3e) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 3.2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów o których mowa w pkt 3.1., 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. Zapis pkt 3.1. w zakresie terminów wystawienia dokumentów stosuje się odpowiednio.
- 3.3. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 3d), składa dokument, o którym mowa w pkt 3.1.a), 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, wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 3.4. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w pkt V.1. i V.2. siwz, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 570 z późn. zm.).
- 3.5. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 3, 3.1., 3.2. siwz, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez zamawiającego dokumentów. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 3, 3.1., 3.2., które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w pkt V.1. i V.2. siwz, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

Forma oświadczeń i dokumentów:

Oświadczenia, dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w pkt VI.1.b) siwz, składane są w oryginale.

Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

*Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokumentów dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.*

*Oświadczenie i/lub dokumenty sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.*

Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

**VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:**

1. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1219 z późn. zm.), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między zamawiającym, a wykonawcami, w zakresie oświadczenia składanego na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ, jednolity dokument), odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zgodnie z procedurą określoną poniżej.
3. W postępowaniu oświadczenia składa się w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej, z tym że JEDZ należy przesać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów

udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp (jeżeli dotyczy).

4. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez wykonawcę, jest poczta elektroniczna. **UWAGA!** Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

JEDZ należy przesłać na adres email: [zamowienia@slaskie.pl](mailto:zamowienia@slaskie.pl).

- a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.
  - b) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
  - c) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, 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) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje JEDZ lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: 7-Zip, WinRAR).
  - e) Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści swojej oferty, składanej w formie pisemnej. Treść oferty może zawierać, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.
  - f) **UWAGA!!! W przypadku zaszyfrowania JEDZ płatnym programem szyfrującym, Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu bezpłatnego dostępu do klucza umożliwiającego odszyfrowanie dokumentu.** Zamawiający mając także na uwadze obowiązek przestrzegania zasad, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy Pzp dopuszcza przedstawienie przez Wykonawcę także innego sposobu zapewnienia Zamawiającemu możliwości odszyfrowania dokumentu.
  - g) Wykonawca za pomocą środków komunikacji elektronicznej, zgodnie z art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017 r. poz. 1219) przesyła zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na adres poczty elektronicznej: [zamowienia@slaskie.pl](mailto:zamowienia@slaskie.pl), w taki sposób, aby dokument ten dotarł do zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie **ZN-ZP.272.1.38.2018.MW** i nazwę postępowania: **Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn. „Planetarium- Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie”** oraz nazwę wykonawcy albo dowolne oznaczenie pozwalające na identyfikację wykonawcy (np. *JEDZ do oferty xxx – w takim przypadku oznaczenie to musi być wskazane w treści oferty*).
  - h) Wykonawca, przysyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.
  - i) Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego zamawiającego.
  - j) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.
5. W przypadku kiedy Zamawiający lub Wykonawca przekazuje oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą



elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

6. Zamawiający nie dopuszcza składania oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt VI.1.a), VI.1.b), VI.2. i VI.3. siwz za pośrednictwem faksu. Oświadczenie, o którym mowa w pkt VI.1.a) siwz, składa się w postaci elektronicznej.
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **6 dni** przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.  
Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.  
Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści siwz.
8. Korespondencję należy kierować na adres:  
Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego  
Wydział Zamówień Publicznych  
ul. Ligonía 46, 40-037 Katowice  
każdorazowo powołując się na znak postępowania ZN-ZP.272.1.38.2018.MW  
z dopiskiem: „Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn: „Planetarium- Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie.
9. Uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:
  - Maciej Gabryś, Agata Kulawik, Piotr Sybis - w sprawach merytorycznych,
  - Krzysztof Rogala, Marek Wawrzyńczok, Rafał Kamiński, Artur Adamiok - w sprawach proceduralnych.Sprawy należy kierować na fax nr: (32) 77 40 030 lub e-mail: [zamowienia@slaskie.pl](mailto:zamowienia@slaskie.pl)

#### **VIII. Wymagania dotyczące wadium:**

1. Ustala się obowiązek wniesienia przez Wykonawcę wadium w wysokości:  
**1 000 000,00 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100)**
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) w pieniądzu – przelewem na rachunek bankowy Województwa Śląskiego w:  
**Bank Polska Kasa Opieki S.A. I Oddział w Katowicach**  
**ul. Chorzowska 1, 40-121 Katowice**  
**nr 37 1240 6292 1111 0010 5063 8458**  
**tytuł przelewu: „Wadium w postępowaniu ZN-ZP.272.1.38.2018.MW”**
  - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - c) w gwarancjach bankowych,
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) w 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 110 z późn. zm.).
3. W przypadku wyboru innej niż pieniądz formy wniesienia wadium Wykonawca zobowiązany jest złożyć oryginał poręczenia lub gwarancji w osobnej kopercie opisanej: „**Wadium do przetargu ZN-ZP.272.1.38.2018.MW na Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn. „Planetarium- Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie”** w Kancelarii Ogólnej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach przy ul. Ligonía 46, pok. 164.
4. Wadium należy wnieść skutecznie przed upływem terminu składania ofert.
5. Pozostałe kwestie związane z wadium będą rozwiązywane zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych.

### **IX. Termin związania ofertą:**

Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

### **X. Opis sposobu przygotowywania ofert:**

1. Ofertę należy sporządzić dokładnie według załączonego do specyfikacji formularza ofertowego stanowiącego **załącznik nr 1 do siwz** lub na nim.
2. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej w języku polskim. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w formie elektronicznej lub faksem, za wyjątkiem jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia ( JEDZ, jednolity dokument), którego złożenie odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Jednolity dokument sporządza się pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym. JEDZ powinien zostać sporządzony i złożony zgodnie z zapisami o których mowa w pkt. VI.1a) i w pkt VII SIWZ.

W treści przesłanej wiadomości Wykonawca powinien wskazać oznaczenie:

**ZN-ZP.272.1.38.2018.MW** i nazwę postępowania: **Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn. „Planetarium- Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie”** oraz nazwę Wykonawcy. Oświadczenie JEDZ powinno zostać przesłane w taki sposób, by dokument dotarł do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

3. Wszelkie koszty przygotowania i złożenia oferty ponosi Wykonawca.
4. Zaleca się aby oferta była trwale złączona, miała ponumerowane kolejnymi numerami wszystkie zapisane strony i miała wykazaną łączną liczbę stron oraz liczbę załączników.
5. Oferta powinna być podpisana własnoręcznie przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy w miejscach zaznaczonych w taki sposób aby tożsamość tej osoby/osób była identyfikowalna (np. podpis opatrzony imienną pieczęcią, czy też czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska).
6. **Jeżeli uprawnienie do podpisania oferty nie wynika z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, do oferty powinno być dołączone stosowne pełnomocnictwo.**
7. **Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.** Zamawiający nie dopuszcza składania pełnomocnictw w formie elektronicznej lub faksem.
8. Wymaga się, aby każda załączona do oferty kopia wymaganego dokumentu była poświadczona „za zgodność z oryginałem” (na każdej stronie zawierającej treść) przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
9. 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. Z chwilą ustanowienia pełnomocnika istnieje obowiązek załączenia pełnomocnictwa. Przepisy dotyczące pojedynczego Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
10. Wszelkie błędy w zapisach oferty powinny być poprawione przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu oraz podpisanie poprawki przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy.
11. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę:
  - Za skuteczne wprowadzenie zmian, Zamawiający uzna zmiany wprowadzone przed upływem terminu składania ofert, przez pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian w złożonej ofercie. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo opakowanie (koperta), w którym jest przekazywana zmieniona oferta, należy opatrzyć napisem „**ZMIANA OFERTY**”. W przypadku zmiany dotyczącej JEDZ, e-mail zawierający zmieniony formularz JEDZ winien zostać podpisany bezpiecznym podpisem elektronicznym i zaszyfrowany oraz oznaczony nr postępowania: **ZN-ZP.272.1.38.2018.MW** i napisem „**ZMIANA OFERTY**”

- Za skuteczne wycofanie oferty, Zamawiający uzna pisemne oświadczenie Wykonawcy o wycofaniu oferty, złożone przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie powinno być oznaczone numerem ZN-ZP.272.1.38.2018.MW i nazwą postępowania „Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn. „Planetarium- Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie” oraz hasłem „WYCOFANIE OFERTY”.
12. W procedurze udzielenia zamówienia uwzględnione zostaną oferty dostarczone w wyznaczonym terminie, spełniające warunki ustawy Prawo zamówień publicznych, odpowiadające przedmiotowi zamówienia oraz warunkom i wymogom podanym w niniejszej siwz.
  13. W przypadku, gdy Wykonawca pragnie zastrzec, przed dostępem dla innych uczestników postępowania, informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), zastrzeżoną część oferty Wykonawca powinien oznaczyć w sposób nie budzący wątpliwości, iż stanowi ona zastrzeżoną tajemnicę przedsiębiorstwa np. umieścić ją w odrębnym (wydzielonym) opakowaniu oznaczonym napisem: „**TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA – NIE UDOSTĘPNIAC**”. Wykonawca w ofercie winien ponadto **wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, tj. spełniają łącznie trzy warunki:**
    - mają charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiadają wartość gospodarczą,
    - nie zostały ujawnione do wiadomości publicznej,
    - przedsiębiorca podjął wobec nich niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.**W przypadku niewykazania, nie później niż w terminie składania ofert, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, Zamawiający dokona odtajnienia zastrzeżonych informacji.** Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
  14. Wykonawca powinien **do oferty dołączyć kosztorys ofertowy** wykonany metodą kalkulacji uproszczonej sporządzony na podstawie załączonych do SIWZ przedmiarów wraz z podaniem stawki roboczogodziny w PLN, kosztów pośrednich od R+S (Kp) w %, zysku od R+S+Kp w %. Dołączone do oferty przedmiary stanowią podstawę wyliczenia ceny za realizację całego przedmiotu zamówienia.

Kosztorysy ofertowe należy opracować metodą kalkulacji uproszczonej, polegającą na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług, według wzoru:

$$Wk = \sum L \times Cj$$

gdzie:

Wk — wartość kosztorysowa robót;

L — liczba jednostek przedmiarowanych robót;

Cj — cena jednostkowa roboty podstawowej,

wg § 2 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r.

w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania

planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych

określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389).

Natomiast ceny jednostkowe należy wyliczyć i określić na podstawie wartości poszczególnych

jednostkowych nakładów rzeczowych (kosztów bezpośrednich) oraz doliczeniu narzutów kosztów

pośrednich i zysku, według wzoru określonego w § 4. ust. 1 wyżej wymienionego Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r.

$$Cj = \sum n \times c + Kpj + Zj$$

gdzie:

Cj — cena jednostkowa określonej pozycji przedmiarowej;

n — jednostkowe nakłady rzeczowe: robocizny — nr, materiałów — nm, pracy sprzętu — ns;

c — cena czynników produkcji: robocizny — Cr, ceny materiałów — Cm, ceny pracy sprzętu — Cs;

n x c — koszty bezpośrednie jednostki przedmiarowej robót, według wzoru:

$$n \times c = (\sum nr \times Cr + \sum nm \times Cm + \sum ns \times Cs)$$

gdzie:

Kpj — koszty pośrednie na jednostkę przedmiarową robót;  
Zj — zysk kalkulacyjny na jednostkę przedmiarową robót.

15. W celu uzyskania punktów za kryterium „przedłużenie gwarancji jakości i rękojmi za wady” – max 40 pkt, Wykonawca w formularzu ofertowym winien określić okres przedłużenia gwarancji jakości i rękojmi za wady (0-40 pkt), co będzie punktowane zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w pkt XIII SIWZ. Podstawowy okres gwarancji jakości i rękojmi za wady, zgodnie z pkt III ppkt 6f) SIWZ wynosi minimum 60 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego „bez zastrzeżeń” (bezusterkowego) całego przedmiotu zamówienia.

#### **XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:**

1. Ofertę przetargową należy umieścić w zamkniętym opakowaniu/kopercie, w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia zabezpieczeń przed upływem terminu otwarcia ofert.  
Każde zewnętrzne opakowanie/koperta w którym składana jest oferta winno być oznakowane w następujący sposób:

Nazwa (firma) Wykonawcy  
adres, numer telefonu, faxu  
lub e-mail Wykonawcy

**Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego  
ul. Ligonia 46  
40-037 Katowice  
Kancelaria Ogólna pok. 164**

**„OFERTA przetargowa - Wykonanie robót budowlanych dla zadań pn. „Planetarium-  
Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie”  
ZN-ZP.272.1.38.2018.MW**

**Nie otwierać przed dniem 11.09.2018 roku, godz. 12:30”**

2. **JEDZ** winien zostać podpisany podpisem kwalifikowanym i przekazany Zamawiającemu za pomocą środków komunikacji elektronicznej na adres: [zamowienia@slaskie.pl](mailto:zamowienia@slaskie.pl) przed upływem terminu składania ofert. W treści przesłanej wiadomości Wykonawca powinien wskazać oznaczenie: ZN-ZP.272.1.38.2018.MW i nazwę postępowania: Wykonanie robót budowlanych dla zadań pn. „Planetarium- Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie” oraz nazwę Wykonawcy
3. W razie niewłaściwego oznaczenia, o którym mowa w pkt 1 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku, np. za otwarcie oferty przed terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert. *W takich przypadkach odpowiedzialność ponosi Wykonawca, który złożył nieprawidłowo oznaczoną kopertę/opakowanie zewnętrzne z ofertą.*
4. **Oferty należy składać w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego, ul. Ligonia 46, 40-037 Katowice (Kancelaria Ogólna pok. 164) w godzinach od 7:30 do 15:30 (w dni robocze, od poniedziałku do piątku) w terminie do dnia 11.09.2018 r. do godziny 12:00.**
5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 11.09.2018 roku o godzinie 12:30 w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Śląskiego w Katowicach przy ul. Reymonta 24, II piętro sala konferencyjna (pokój 221).

#### **XII. Opis sposobu obliczenia ceny:**

1. Przez cenę oferty Zamawiający rozumie łączną cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zamawiającego:
- a) wszystkie koszty wynikające z projektów budowlanych i wykonawczych oraz STWIORB, jak również w szczególności następujące koszty: wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, zagospodarowania placu budowy, koszty utrzymania zaplecza budowy wraz z jego późniejszą likwidacją, ewentualnego odtworzenia zniszczonych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia dróg i chodników, wywozu nadmiaru gruntu, ewentualnej utylizacji i składowania materiałów z rozbiórek, sporządzenia projektu BIOZ, pełnej obsługi geodezyjnej,

koszty związane z odbiorami wykonanych robót, wykonania dokumentacji wykonawczych, warsztatowych, powykonawczej oraz inne koszty wynikające z OPZ.

b) wszystkie koszty wynikające z wykonania niżej wymienionych elementów (rozliczanych wynagrodzeniem ryczałtowym):

- Zaprojektowania, wykonania i uruchomienia kabiny dźwigu, która stanowić będzie pomieszczenie „camera obscura”,
- Zaprojektowania i wykonania elementu pt.: Panorama Śląska”.

Cena za realizację zamówienia musi zawierać wszystkie elementy kosztów wykonania przedmiotu zamówienia pkt a i b oraz powinna zawierać upusty udzielane Zamawiającemu przez Wykonawcę na czas trwania umowy. Skutki finansowe błędnego obliczenia ceny oferty, wynikające z nie uwzględnienia wszystkich okoliczności, które mogą wpływać na cenę, obciążają Wykonawcę.

2. Cena jednostkowa dla danej pozycji kosztorysowej podana przez Wykonawcę musi uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w Specyfikacji technicznej i w dokumentacji projektowej bez względu na to na jakie czynności wskazuje katalog nakładów rzeczowych dla danej pozycji kosztorysowej.

Ceny jednostkowe lub wynagrodzenie ryczałtowe robót obejmują także:

- a) robocizną oraz wszelkie koszty z nią związane,
- b) wartość zużytych materiałów (w tym wszelkich materiałów pomocniczych niezbędnych do wykonania robót) wraz z kosztami ich zakupu, magazynowania, ewentualnych ubytków i transportu na teren budowy,
- c) wartość pracy sprzętu wraz z narzutami oraz kosztami jednorazowymi, (w tym sprowadzenie sprzętu na plac budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy),
- d) opłaty, cła i podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- e) koszty robót tymczasowych i towarzyszących, niezbędnych do wykonania robót podstawowych, w tym projektów wykonawczych, warsztatowych, indywidualnych dokumentacji technicznych i ich zatwierdzeń, próbek materiałowych i ich zatwierdzeń, inwentaryzacji powykonawczej,
- f) koszty pośrednie i zysk kalkulacyjny,
- g) koszty wszelkich prac projektowych oraz koszty uzyskania niezbędnych opinii, decyzji, pozwoleń, uzgodnień, warunków technicznych itp.,
- h) dokumenty Wykonawcy i dokumenty budowy,
- i) koszty pośrednie, w skład których wchodzi m.in.: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy (w tym doprowadzenie energii i wody, opłaty za wodę i energię, wywóz odpadów, nieczystości, budowa dróg dojazdowych itp.) oraz jego likwidacji, koszty dotyczące oznakowania Robót, wydatki dotyczące bhp, usługi obce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę placów, ekspertyzy dotyczące wykonanych robót, specjalistyczny nadzór nad robotami, ubezpieczenia oraz koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy i inne,
- j) wywóz nadmiaru ziemi (gruntu), gruzu i innych materiałów, w tym materiałów odpadowych (materiał rozbiórkowy stanowi własność Wykonawcy) oraz koszty ewentualnego składowania tych materiałów, a także wszystkie koszty unieszkodliwienia odpadów, w tym opłaty środowiskowe,
- k) koszt uporządkowania Placu Budowy po zakończeniu Robót,
- l) koszty ogólne przedsiębiorstwa,
- m) koszty wszystkich tymczasowych, budowli, urządzeń, robót itp. niezbędnych do wykonania Robót, przeprowadzenia odbiorów częściowych, końcowych oraz utrzymania ciągłości pracy istniejących systemów,
- n) koszty związane z odbiorem urządzeń przez UDT,
- o) koszty rozruchów, badań, prób i testów wykonanych zgodnie z wymaganiami SIWZ,
- p) zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji robót i w okresie rękojmi,
- q) uzyskanie wymaganych SIWZ ubezpieczeń i gwarancji,
- r) wykonanie i zamontowanie tablic informacyjnych i pamiątkowych,
- s) szkolenie personelu Zamawiającego,
- t) pozostałe koszty wymienione w punkcie dotyczącym podstawy płatności poszczególnych Szczegółowych Specyfikacji Technicznych. W zakres tych kosztów wchodzi również wszelkie czynności nie opisane w w/w częściach SST, a konieczne ze względu na technologię Robót i ich wzajemne następstwo,

u) koszty spełnienia wszelkich innych wymagań wynikających z SIWZ wraz z załącznikami.

Zakres robót, który jest podstawą do określenia cen jednostkowych, musi być zgodny z zakresami robót określonymi w przedmiarach robót, wyszczególnionych w załączniku do niniejszej SIWZ.

Kosztorysy ofertowe muszą być sporządzone zgodnie z przedmiarem robót (wersja edytowalna przedmiarów załączona przez Zamawiającego jest wersją pomocniczą i jedyną obowiązującą jest wersja, która nie jest edytowalna – „pdf”). Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego wprowadzać żadnych zmian do przedmiaru robót. Wykonawca nie może dopisywać i wykreślać pozycji z przedmiaru robót oraz zmieniać ilości robót wynikających wprost z przedmiaru. Jeżeli Wykonawca roboty z danej pozycji przedmiarowej wyceni w innej pozycji, przy pozycji nie wycenionej należy wskazać pozycję, w której dane roboty zostały umieszczone (wycenione). Wszelkie niejasności oraz rozbieżności między załączonymi do SIWZ przedmiarami robót w stosunku do dokumentacji projektowej, zapisów SIWZ, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych należy zgłosić przed złożeniem oferty Zamawiającemu. Wykonawca może podać tylko jedną cenę bez możliwości proponowania rozwiązań wariantowych.

3. W ofercie należy podać, zgodnie z formularzem ofertowym, łączną cenę zamówienia brutto, łączną cenę zamówienia netto oraz łączną wartość podatku VAT.
- Łączna cena zamówienia brutto stanowi sumę: wynagrodzenia kosztorysowego brutto oraz wynagrodzenia ryczałtowego brutto za zaprojektowanie, wykonanie i uruchomienie kabiny dźwigu, która stanowić będzie pomieszczenie „camera obscura” i wynagrodzenia ryczałtowego brutto za zaprojektowanie i wykonanie elementu pt.: Panorama Śląska”.
- Łączna cena zamówienia netto stanowi sumę: wynagrodzenia kosztorysowego netto oraz wynagrodzenia ryczałtowego netto za zaprojektowanie, wykonanie i uruchomienie kabiny dźwigu, która stanowić będzie pomieszczenie „camera obscura” i wynagrodzenia ryczałtowego netto za zaprojektowanie i wykonanie elementu pt.: Panorama Śląska”.
- Łączna wartość podatku VAT stanowi sumę: wartości podatku VAT wynagrodzenia kosztorysowego oraz wartości podatku VAT wynagrodzenia ryczałtowego za zaprojektowanie, wykonanie i uruchomienie kabiny dźwigu, która stanowić będzie pomieszczenie „camera obscura” i wartości podatku VAT wynagrodzenia ryczałtowego za zaprojektowanie i wykonanie elementu pt.: Panorama Śląska”.
- W ofercie należy także podać, części składowe łącznej ceny zamówienia brutto, łącznej ceny zamówienia netto oraz łącznej wartości podatku VAT, zgodnie z ww. zapisami pkt XII SIWZ, do których zalicza się: wynagrodzenie kosztorysowe, wynagrodzenie ryczałtowe, za zaprojektowanie, wykonanie i uruchomienie kabiny dźwigu, która stanowić będzie pomieszczenie „camera obscura” i wynagrodzenie ryczałtowe, za zaprojektowanie i wykonanie elementu pt.: Panorama Śląska”.
- Dla każdej z części składowych: wynagrodzenia kosztorysowego, wynagrodzenia ryczałtowego, za zaprojektowanie, wykonanie i uruchomienie kabiny dźwigu, która stanowić będzie pomieszczenie „camera obscura” i wynagrodzenia ryczałtowego, za zaprojektowanie i wykonanie elementu pt.: Panorama Śląska”, Zamawiający wymaga podania przez Wykonawcę wynagrodzenia (odpowiednio kosztorysowego i ryczałtowego) brutto, wynagrodzenia (odpowiednio kosztorysowego i ryczałtowego) netto, wartości podatku VAT oraz stawki podatku VAT.
- W celu obliczenia wynagrodzenia kosztorysowego (ryczałtowego) brutto należy zastosować poniższe wzory:
- wynagrodzenie kosztorysowe (ryczałtowe) brutto = wynagrodzenie kosztorysowe (ryczałtowe) netto + wartość podatku VAT;
- wartość podatku VAT = wynagrodzenie kosztorysowe (ryczałtowe) netto \* stawka podatku VAT.
- Oznaczenia znaków zastosowanych w powyższych wzorach:
- (\* - znak mnożenia),
- (+ - znak dodawania),
- (= - znak równości).
- Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).
- Przy wyliczaniu wartości poszczególnych elementów należy ograniczyć się do dwóch miejsc po przecinku. Łączna wartość robót powinna być wyliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.**

Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5 to przy zaokrągleniu druga cyfra nie ulega zmianie, a jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest równa 5 lub większa to drugą cyfrę należy zaokrąglić w górę.

**W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który będzie miał obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.**

W przypadku o którym mowa w art. 93 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną dolicza się podatek od towarów i usług, który zamawiający miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

### **XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert:**

1. Analiza ofert zostanie przeprowadzona komisyjnie przez Zamawiającego.

Przy ocenie ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

1. cena – 60 pkt,
2. przedłużenie gwarancji jakości i rękojmi za wady – 40 pkt.

Formuła oceny:

1. (najniższa łączna cena zamówienia brutto ze wszystkich ważnych ofert/łączna cena zamówienia brutto badanej oferty) x 60 pkt.

2. Formuła oceny:

Punkty za kryterium „przedłużenie gwarancji jakości i rękojmi za wady” zostaną przyznane w skali pomiędzy 0 a 40 pkt na podstawie informacji określonych przez Wykonawcę w formularzu ofertowym, zgodnie z poniższymi założeniami:

Podstawowy okres gwarancji jakości i rękojmi za wady, zgodnie z pkt III ppkt 6f) SIWZ wynosi minimum 60 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego „bez zastrzeżeń” (bezusterkowego) całego przedmiotu zamówienia.

Przedłużenie gwarancji jakości i rękojmi za wady(0-40 pkt):

- przedłużenie gwarancji jakości i rękojmi za wady o 12 miesięcy (72 miesiące łącznie) – 8 pkt,
- przedłużenie gwarancji jakości i rękojmi za wady o 24 miesiące (84 miesiące łącznie) – 16 pkt,
- przedłużenie gwarancji jakości i rękojmi za wady o 36 miesięcy (96 miesięcy łącznie) – 24 pkt,
- przedłużenie gwarancji jakości i rękojmi za wady o 48 miesięcy (108 miesięcy łącznie) – 32 pkt,
- przedłużenie gwarancji jakości i rękojmi za wady o 60 miesięcy (120 miesięcy łącznie) – 40 pkt.

W powyższym kryterium oferta Wykonawcy może uzyskać maksymalnie 40 punktów.

W przypadku niewskazania w ofercie Wykonawcy okresu przedłużenia gwarancji jakości i rękojmi za wady, przyjmuje się, że Wykonawca zaproponował gwarancję jakości i rękojmię za wady podstawową wynoszącą 60 miesięcy i w związku z powyższym otrzyma 0 punktów.

Gwarancja jakości i rękojmia za wady podstawowa powiększona o wskazane w pkt 3 formularza ofertowego przez Wykonawcę przedłużenie gwarancji jakości i rękojmi za wady zostanie wpisana do § 14 umowy.

W celu wyboru oferty najkorzystniejszej punkty za kryterium „cena” i kryterium „**przedłużenie gwarancji jakości i rękojmi za wady**” zostaną zsumowane.

Liczby punktów zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5 to przy zaokrągleniu druga cyfra nie ulega zmianie, a jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest równa 5 lub większa to druga cyfra zostanie zaokrąglona w górę.

Najkorzystniejszą będzie oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów.

### **XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

Zamawiający powiadomi na piśmie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty, Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, Wykonawcach, którzy



zostali wykluczeni z postępowania, o terminie po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta oraz innych informacjach, o których mowa w art. 92 ust. 1 i 1a) ustawy Pzp. Ponadto informacje te Zamawiający zamieści na stronie internetowej [www.slaskie.pl](http://www.slaskie.pl) oraz na tablicy ogłoszeń w swojej siedzibie.

Zamawiający zawiadomi wybranego Wykonawcę o terminie i miejscu podpisania umowy.

Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą z zastrzeżeniem zapisów art. 183 ustawy Pzp w terminie:

- nie wcześniej niż **10 dni** licząc od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
- nie wcześniej niż **15 dni** licząc od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty w inny sposób.

Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem ww. terminu w przypadkach określonych w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp.

Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

#### **XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:**

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany będzie najpóźniej wraz z zawarciem umowy wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% łącznej ceny brutto zaoferowanej w ofercie przetargowej.
2. Wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi warunek podpisania umowy przez Zamawiającego i służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- a) pieniądzu – przelewem na rachunek bankowy w:

**Bank Polska Kasa Opieki S.A. I Oddział w Katowicach  
ul. Chorzowska 1, 40-121 Katowice  
nr 78 1240 6292 1111 0010 5063 8399**

- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu powinno się znaleźć na koncie Zamawiającego najpóźniej wraz z zawarciem umowy. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pozostałych formach należy złożyć w Kancelarii Ogólnej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach przy ul. Ligonia 46, pok. 164, najpóźniej wraz z zawarciem umowy.

4. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy do terminu podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót/prac oraz w okresie rękojmi za wady fizyczne. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta będzie miała charakter nieodwołalny, bezwarunkowy i płatny na pierwsze żądanie Zamawiającego, bez sprzeciwu i zastrzeżeń. Zobowiązanie wynikające dla banku/ubezpieczyciela udzielającego takiej gwarancji pozostaje dla niego wiążące przez okres wykonywania Umowy, przedłużony o okres 30 dni.
6. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie do 30 dni po podpisaniu bezusterkowego odbioru końcowego robót/prac, natomiast pozostałe 30% zabezpieczenia zostanie zwrócone nie

później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

7. W przypadku przekroczenia terminu wykonania umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zaktualizowania zabezpieczenia należytego wykonania umowy wnoszonego w innej formie niż pieniężna.
8. Termin obowiązywania zabezpieczenia wniesionego w formie innej niż pieniężna, nie może być krótszy niż termin zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy opisany wyżej. Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
9. Koszt ustanowienia i zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy obciąża Wykonawcę.
10. Wszelkie kwestie związane z zabezpieczeniem należytego wykonania umowy będą rozwiązywane zgodnie z ustawą Pzp.

**XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy:**

Wzór umowy stanowi załącznik nr 2 do siwz.

Zamawiający przewiduje zmiany umowy zgodnie z postanowieniami § 20 wzoru umowy.

**XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:**

1. Wykonawcom oraz innym podmiotom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ww. ustawy Pzp.
2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w pkt 5 zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
8. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 6 i 7 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
9. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

**XVIII. Klauzula informacyjna (Informacje podawane w przypadku zbierania danych osobowych od osoby, której dane dotyczą.**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia UE o ochronie danych osobowych nr 2016/679 (zwanym dalej „RODO”) informujemy, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Marszałek Województwa Śląskiego, z siedzibą przy ul. Ligonía 46, 40-037 Katowice, adres email: [kancelaria@slaskie.pl](mailto:kancelaria@slaskie.pl), strona internetowa: [bip.slaskie.pl](http://bip.slaskie.pl);
2. Została wyznaczona osoba do kontaktu w sprawie przetwarzania danych osobowych, adres email: [daneosobowe@slaskie.pl](mailto:daneosobowe@slaskie.pl);
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w następujących celach:
  - a) oceny złożonych ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej,
  - b) udzielenie zamówienia i zawarcia umowy,
  - c) realizacja i rozliczenie zamówienia,
  - d) archiwizacja dokumentacji.

Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest obowiązek prawny administratora art. 6 ust.1 lit.c RODO oraz zawarta umowa art. 6 ust.1 lit.b RODO (jeżeli dotyczy). Powyższe cele wynikają z ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz aktów wykonawczych do ustawy.

4. Pani/Pana dane osobowe będą ujawniane osobom upoważnionym przez administratora danych osobowych oraz podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa. Ponadto w zakresie stanowiącym informację publiczną dane będą ujawniane każdemu zainteresowanemu taką informacją lub publikowane w BIP Urzędu;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres: wynikający z przepisów prawa dot. archiwizacji oraz innych przepisów w szczególności w przypadku dofinansowania zamówienia ze środków UE.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo żądania ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
7. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym oraz warunkiem zawarcia umowy w przypadku wyboru oferty. Podanie danych jest obowiązkowe a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożność udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy.
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani profilowania, o którym mowa w art. 22 RODO.

**XIX. Informacje dodatkowe:**

1. Zamawiający nie dopuszcza do składania ofert częściowych.
2. Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp. Oznacza to, że Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający nie przeprowadził dialogu technicznego przed wszczęciem postępowania.
4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy Pzp.
6. Zamawiający nie dopuszcza do składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Rozliczenia między Zamawiającymi, a Wykonawcą prowadzone są w walucie PLN.
8. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
10. Zamawiający przewiduje wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 3a:
  - a) sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a,
  - b) uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a, oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań,
  - c) rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, które dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zostały określone w § 6 wzoru umowy.
11. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp.
12. Zapisy dotyczące umów o podwykonawstwo zostały szczegółowo opisane we wzorze umowy stanowiącej załącznik nr 2 do SIWZ,
13. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu, jeżeli zamawiający określa takie wymagania, zostały określone Załączniku nr 2 do SIWZ – wzór umowy,
14. Informacje o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które, z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu, jeżeli zamawiający określa takie informacje, zostały określone Załączniku nr 2 do SIWZ – wzór umowy,
15. Procentowa wartość ostatniej części wynagrodzenia za wykonanie umowy w sprawie zamówienia na roboty budowlane, jeżeli Zamawiający określa taką wartość, zgodnie z art. 143a ust. 3, została określona Załączniku nr 2 do SIWZ – wzór umowy,
16. Standardy jakościowe, o których mowa w art. 91 ust. 2a zostały określone w opisie przedmiotu zamówienia – kryterium ceny stanowi kryterium oceny ofert o wadze nieprzekraczającej 60%,
17. Zamawiający nie przewiduje zastosowania prawa opcji.
18. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane następuje w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty 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. Ww. przepis stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
19. Zamawiający nie przewiduje wymogu lub możliwości złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
20. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
21. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do siwz) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania ich firm. W przypadku gdy wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzu „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi ten punkt niewypełniony (pole puste), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane bez udziałów podwykonawców. Ponadto Wykonawca

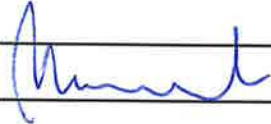
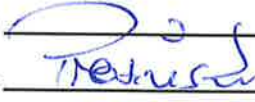
winien wypełnić w JEDZ część II sekcję „C: informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów” i złożyć odrębne JEDZ tych podmiotów zgodnie z treścią VI.1.a) SIWZ, oraz wypełnić sekcję „D: informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega”.

**Zatwierdził:**

CZŁONEK ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA

  
Małgorzata Schęduszek-Ludwik

Specyfikację istotnych warunków zamówienia przygotowali:

Przewodniczący	Krzysztof Rogala	- 
Z-ca przewodniczącego	Maciej Gabryś	- _____
Sekretarz	Marek Wawrzyńczok	- 
Członek	Rafał Kamiński	- 
Członek	Artur Adamiak	- _____
Członek	Agata Kulawik	- _____
Członek	Piotr Sybis	- 
Członek	Wojciech Gardas	- _____
Członek	Stefan Janta	- _____
Członek	Malwina Osswald	- 
Członek	Marcin Wieczorek	- _____
Biegły	Michał Kapturczak	- _____
Biegły	Marek Matysiakiewicz	- 
Biegły	Przemysław Prosiński	- _____
Biegły	Jarosław Baradziej	- 

## FORMULARZ OFERTOWY

## 1. Wykonawca:

Nazwa: \_\_\_\_\_

Adres siedziby: \_\_\_\_\_

Adres do korespondencji: \_\_\_\_\_

Nr NIP : \_\_\_\_\_ Regon: \_\_\_\_\_

Nr tel.: \_\_\_\_\_ Nr faksu: \_\_\_\_\_

Adres e-mail: \_\_\_\_\_

 <sup>1</sup> Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem

## 2. Przedmiot zamówienia publicznego:

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym składamy ofertę na:

**„Wykonanie robót budowlanych dla zadania pn. „Planetarium Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie”**

## 3. Oferowana cena zamówienia:

Cena za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ, uwzględniająca wszystkie elementy kosztów wykonania zamówienia wynosi:

**Łączna cena zamówienia brutto -** zł

(Łączna cena zamówienia brutto stanowi sumę: wynagrodzenia kosztorysowego brutto z pkt a) oraz wynagrodzenia ryczałtowego brutto z pkt b) ppkt 1) i wynagrodzenia ryczałtowego brutto z pkt b) ppkt 2))

w tym:

**Łączna cena zamówienia netto -** zł

(Łączna cena zamówienia netto stanowi sumę: wynagrodzenia kosztorysowego netto z pkt a) oraz wynagrodzenia ryczałtowego netto z pkt b) ppkt 1) i wynagrodzenia ryczałtowego netto z pkt b) ppkt 2))

**Łączna wartość podatku VAT -** zł

(Łączna wartość podatku VAT stanowi sumę: wartość podatku VAT z pkt a) oraz wartość podatku VAT z pkt b) ppkt 1) i wartość podatku VAT z pkt b) ppkt 2))

<sup>1</sup> Dla każdego Wykonawcy zaznaczyć w sposób wyraźny (X) informację jeżeli dotyczy:**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR *lub* roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

w tym:

**a) Wynagrodzenie kosztorysowe:**

wynagrodzenie kosztorysowe brutto -	zł
w tym:	
wynagrodzenie kosztorysowe netto -	zł
wartość podatku VAT -	zł
wg stawki podatku VAT -	%

oraz

**b) Wynagrodzenie ryczałtowe, za:**

**1) zaprojektowanie, wykonanie i uruchomienie kabiny dźwigu, która stanowić będzie pomieszczenie „camera obscura”:**

wynagrodzenie ryczałtowe brutto -	zł
w tym:	
wynagrodzenie ryczałtowe netto -	zł
wartość podatku VAT -	zł
wg stawki podatku VAT -	%

i

**2) zaprojektowanie i wykonanie elementu pt.: Panorama Śląska”:**

wynagrodzenie ryczałtowe brutto -	zł
w tym:	
wynagrodzenie ryczałtowe netto -	zł
wartość podatku VAT -	zł
wg stawki podatku VAT -	%

**UWAGA:**

Informuję, że wybór naszej oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w podanych niżej pozycjach (uzupełnić, jeżeli dotyczy)

**Wypełnić w przypadku wystąpienia sytuacji, o której mowa w pkt XII SIWZ - w przypadku, gdy mechanizm sytuacja nie występuje pozycje w tabeli należy wykreślić:**

LP	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego	Wartość netto
1		
2		
3		
4		

**4. przedłużenie gwarancji jakości i rękojmi za wady:**

Oświadczam, że oferuję przedłużenie gwarancji jakości i rękojmi za wady, licząc od daty odbioru końcowego „bez zastrzeżeń” (bezusterkowego) całego przedmiotu zamówienia, o okres:

\* - 12 miesięcy (72 miesiące łącznie) – 8 pkt,



- |  |  |
|--|--|
|  | * - 24 miesiące (84 miesiące łącznie) – 16 pkt,  |
|  | * - 36 miesięcy (96 miesięcy łącznie) – 24 pkt,  |
|  | * - 48 miesięcy (108 miesięcy łącznie) – 32 pkt, |
|  | * - 60 miesięcy (120 miesięcy łącznie) – 40 pkt. |

\* - zaznaczyć właściwe.

Podstawowy okres gwarancji jakości i rękojmi za wady, zgodnie z pkt III ppkt 6f) SIWZ, wynosi minimum 60 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego „bez zastrzeżeń” (bezusterkowego) całego przedmiotu zamówienia.

W przypadku niewskazania proponowanego okresu przedłużenia gwarancji jakości i rękojmi za wady zobowiązuję się do udzielenia podstawowego okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady na okres 60 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego „bez zastrzeżeń” (bezusterkowego) całego przedmiotu zamówienia.

**Uwaga:**

W przypadku niewskazania w ofercie Wykonawcy okresu przedłużenia gwarancji jakości i rękojmi za wady, przyjmuje się, że Wykonawca zaproponował gwarancję jakości i rękojmię za wady podstawową wynoszącą 60 miesięcy i w związku z powyższym otrzyma 0 punktów.

5. **Oświadczam**, że składana oferta jest ważna przez cały okres związania ofertą, tj. 60 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
6. **Oświadczam**, że składana oferta jest zgodna z warunkami i treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
7. **Oświadczam**, że akceptuję postanowienia wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ i w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
8. **Zobowiązuję się** do realizacji przedmiotu zamówienia w terminach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
9. **Wyrażam zgodę** na warunki płatności określone w postanowieniach wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ.
10. **Hasło dostępu do pliku JEDZ:**

\_\_\_\_\_

Inne informacje niezbędne dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**11. Informacje dotyczące podwykonawców:**

Lp.	Części zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom	Firma podwykonawcy
1.		
2.		

**12. Wykaz załączników do formularza ofertowego:**

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_

**13. Informacja dotycząca liczby stron oferty oraz liczby załączników:**

- oferta zawiera \_\_\_\_\_ stron, w tym \_\_\_\_\_ załączników.

**14. Wadium należy zwrócić na rachunek bankowy:**

**nazwa (firma) Wykonawcy:** \_\_\_\_\_

**numer:** \_\_\_\_\_  
(należy wypełnić w przypadku złożenia wadium w formie pieniężnej)

**15. Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO:**

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>2</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

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

**16. Informacja dotycząca tajemnicy przedsiębiorstwa:**

UWAGA: informacje na stronach \_\_\_\_\_ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa

Podpis osoby/osób uprawnionej/ych  
do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis opatrzony imienną pieczęcią lub czytelny  
podpis składający się z imienia i nazwiska)

\_\_\_\_\_

<sup>2</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

## STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

## Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia<sup>1</sup>. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia<sup>2</sup> w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [147], data [02-08-2018], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [2][0][1][8]/S [1][4][7]–[3][3][5][6][8][8]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

## INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego <sup>3</sup>	Odpowiedź:
Nazwa:	[Województwo Śląskie]
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia <sup>4</sup> :	[Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych dla zadania pn. „Planetarium Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie”]
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) <sup>5</sup> :	[ZN-ZP.272.1.38.2018.MW]

<sup>1</sup> Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

<sup>2</sup> W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

<sup>3</sup> Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

<sup>4</sup> Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.**

**Część II: Informacje dotyczące wykonawcy**

**A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY**

<b>Identyfikacja:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Nazwa:	[ ]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[ ] [ ]
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów <sup>6</sup> : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Informacje ogólne:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>7</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone<sup>8</sup>:</b> czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” <sup>9</sup> lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? <b>Jeżeli tak,</b> jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]  [.....]

<sup>5</sup> Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

<sup>6</sup> Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>7</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

<sup>8</sup> Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

<sup>9</sup> Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p><b>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</b></p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie<sup>10</sup>:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p><b>Jeżeli nie:</b></p> <p><b>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</b></p> <p><b>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</b></p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Rodzaj uczestnictwa:</b></p>	<p><b>Odpowiedź:</b></p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami<sup>11</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	
<p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie</p>	<p>a): [.....]</p>

<sup>10</sup>

Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

<sup>11</sup>

Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

(lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	b): [.....] c): [.....]
<b>Części</b>	<b>Odpowiedź:</b>
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[ ]

**B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY**

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:*

<b>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

**C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW**

<b>Zależność od innych podmiotów:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

**Jeżeli tak**, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należyście wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.

O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V<sup>12</sup>.

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

**(Seksja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)**

<b>Podwykonawstwo:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	[] Tak [] Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców:  [...]

**Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.**

<sup>12</sup>

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.



### Część III: Podstawy wykluczenia

#### A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:	
1.	udział w <b>organizacji przestępczej</b> <sup>13</sup> ;
2.	<b>korupcja</b> <sup>14</sup> ;
3.	<b>nadużycie finansowe</b> <sup>15</sup> ;
4.	<b>przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną</b> <sup>16</sup>
5.	<b>pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu</b> <sup>17</sup>
6.	<b>praca dzieci i inne formy handlu ludźmi</b> <sup>18</sup> .

<b>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy w stosunku do <b>samego wykonawcy</b> bądź <b>jakiegokolwiek</b> osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, <b>wydany został prawomocny wyrok</b> z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>19</sup>
<b>Jeżeli tak</b> , proszę podać <sup>20</sup> : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ]; <b>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio</b>	a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-

<sup>13</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

<sup>14</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

<sup>15</sup> W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

<sup>16</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

<sup>17</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

<sup>18</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

<sup>19</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>20</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<b>ustalone w wyroku:</b>	y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>21</sup>
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia <sup>22</sup> („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki <sup>23</sup> :	[.....]

**B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE**

<b>Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:</b>	<b>Odpowiedź:</b>	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich <b>obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne</b> , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
<b>Jeżeli nie</b> , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie <b>decyzji</b> sądowej lub administracyjnej: – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, <b>o ile została w nim bezpośrednio określona</b> , długość okresu wykluczenia: 2) w <b>inny sposób</b> ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe	<b>Podatki</b>	<b>Składki na ubezpieczenia społeczne</b>
	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [ ...]	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [ ...]
d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	

<sup>21</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>22</sup> Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>23</sup> Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.



<p>realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej<sup>28</sup>.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>– [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien <b>poważnego wykroczenia zawodowego</b><sup>29</sup>?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami <b>porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji</b>?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek <b>konflikcie interesów</b><sup>30</sup> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą <b>doradzał(-o)</b> instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób <b>zaangażowany(-e) w przygotowanie</b> postępowania o udzielenie zamówienia?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została <b>rozwiązana przed czasem</b>, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>

<sup>28</sup> Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

<sup>29</sup> W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>30</sup> Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

	[.....]
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że:</p> <p>nie jest winny poważnego <b>wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;</p> <p>b) nie <b>zataił</b> tych informacji;</p> <p>c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz</p> <p>d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

<b>Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b>	<b>Odpowiedź:</b>
<p>Czy mają zastosowanie <b>podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] <sup>31</sup>
<p><b>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [.....]

<sup>31</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

#### Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja  $\alpha$  lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

$\alpha$ : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

**Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji  $\alpha$  w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

#### A: KOMPETENCJE

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Kompetencje	Odpowiedź
<b>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym</b> prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy <sup>32</sup> : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
<b>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:</b> Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ ...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

#### B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta

<sup>32</sup> Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

<p><b>i/lub</b> 1b) Jego <b>średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący</b><sup>33</sup> (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) <b>obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem</b> i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: <b>i/lub</b> 2b) Jego <b>średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący</b><sup>34</sup>: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do <b>wskaźników finansowych</b><sup>35</sup> określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y<sup>36</sup> – oraz wartość): [.....], [.....]<sup>37</sup></p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach <b>ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego</b> wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do <b>innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych</b>, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która <b>mogła</b> zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

<sup>33</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>34</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>35</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>36</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>37</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na roboty budowlane</b>:  <b>W okresie odniesienia<sup>38</sup> wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju:</b>            Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]            Roboty budowlane: [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):            [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi</b>:  <b>W okresie odniesienia<sup>39</sup> wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju:</b> Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych<sup>40</sup>:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących <b>pracowników technicznych lub służb technicznych<sup>41</sup></b>, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości:            W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Korzysta z następujących <b>urzędów technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości</b>, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy <b>zarządzania łańcuchem dostaw</b> i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) <b>W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone</b>, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>								

<sup>38</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

<sup>39</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

<sup>40</sup> Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

<sup>41</sup> W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polegają, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.



Czy wykonawca <b>zezwoli</b> na przeprowadzenie <b>kontroli</b> <sup>42</sup> swoich <b>zdolności produkcyjnych</b> lub <b>zdolności technicznych</b> , a w razie konieczności także dostępnych mu <b>środków naukowych i badawczych</b> , jak również <b>środków kontroli jakości</b> ?	
6) Następującym <b>wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi</b> legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: <b>lub</b> (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....]  b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące <b>środki zarządzania środowiskowego</b> :	[.....]
8) Wielkość <b>średniego rocznego zatrudnienia</b> u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi <b>narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi</b> na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca <b>zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom</b> <sup>43</sup> następującą <b>część (procentową)</b> zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b> : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b> : Czy wykonawca może przedstawić wymagane <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez rządowe <b>instytuty</b> lub agencje <b>kontroli jakości</b> o uznanych kompetencjach, potwierdzające	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

<sup>42</sup> Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ rządowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

<sup>43</sup> Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

<p>zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia?  <b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione:          Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[...]           (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):          [.....][.....][.....]</p>
--	---

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych <b>norm zapewniania jakości</b>, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?  <b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione:          Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie           [.....] [.....]           (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):          [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b>?  <b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> mogą zostać przedstawione:          Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie           [.....] [.....]           (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):          [.....][.....][.....]</p>

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określili obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:**

**Wykonawca oświadcza, że:**

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób <b>spełnia</b> obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej <sup>44</sup> , proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich:	[.....]  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <sup>45</sup>  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] <sup>46</sup>

**Część VI: Oświadczenia końcowe**

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim<sup>47</sup>, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.<sup>48</sup>, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

<sup>44</sup> Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

<sup>45</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>46</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>47</sup> Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

<sup>48</sup> W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

## Umowa o roboty budowlane – wzór

zawarta w dniu	... .. 2018 r. w Katowicach
pomiędzy	Województwem Śląskim, zwanym w dalszej części „Zamawiającym”
reprezentowanym przez Zarząd Województwa Śląskiego w osobach	1. - 2. -
z siedzibą	ul. Ligonia 46, 40-037 Katowice
a	NIP: ....., REGON: ....., zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”,
reprezentowanym przez:	1. .... 2. ....
z siedzibą	
przy udziale	WUDIMEKS Sp. z o.o. w Częstochowie ul. Armii Krajowej 60/62, 42-200 Częstochowa Zwanego w dalszej części umowy „Inwestorem Zastępczym” oraz Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika w Chorzowie al. Planetarium 4, 41-500 Chorzów Zwanego w dalszej części umowy „Użytkownikiem”
na podstawie	dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty przetargowej Wykonawcy, w trybie przetargu nieograniczonego nr sprawy ZN-ZP.272.1.38.2018.MW, zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, „Pzp” (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.)
dotycząca	Rozbudowy i przebudowy budynku Planetarium Śląskiego w Chorzowie wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną, realizowanej w ramach zadania pn. „Planetarium - Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie”.

## § 1

### Przedmiot umowy

1. W wyniku przeprowadzonego zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych dla realizacji zadania pn: „Planetarium - Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie”

Przedmiot zamówienia opisany jest w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiarach robót a także Programach funkcjonalno-użytkowych w zakresie elementów: pomieszczenia „camera obscura” oraz „Panorama Śląska”.

2. Projekt jest współfinansowany ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 w ramach Działania 12.3 Instytucje popularyzujące naukę, budżetu Województwa Śląskiego oraz środków budżetu państwa.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiarami robót, Programami funkcjonalno-użytkowymi oraz uznaje je za wystarczające do realizacji zamówienia i zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z nimi, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, w szczególności techniczno-budowlanymi, normami oraz przepisami BHP.
4. W przypadku rozbieżności w ustaleniu priorytetu poszczególnych dokumentów obowiązuje następująca kolejność ich ważności:
  - a) niniejsza umowa,
  - b) dokumentacja projektowa wraz z SIWZ oraz programami funkcjonalno- użytkowymi,
  - c) przedmiary robót,
  - d) kosztorysy.
5. Porozumiewanie się stron w sprawach związanych z wykonywaniem umowy odbywać się będzie poprzez zapisy w dzienniku budowy przez reprezentujących Zamawiającego na budowie przedstawicieli Inwestora Zastępczego oraz w drodze korespondencji pisemnej doręczanej adresatom za pokwitowaniem lub korespondencji przesyłanej drogą elektroniczną i potwierdzonej pismem w ciągu 3 dni od przesłania. W przypadku wysłania korespondencji drogą elektroniczną termin liczony będzie od dnia wysłania wiadomości. Jeżeli korespondencja wysłana w ten sposób nie zostanie potwierdzona pismem, uważa się ją za niebyłą. Korespondencję w sprawie realizacji robót i rozliczeń umowy przesłaną Wykonawcy przez Inwestora Zastępczego należy traktować jako przesłaną przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i tym samym terminy na realizację obowiązków Wykonawcy należy liczyć od takiego wystąpienia Inwestora Zastępczego.

## § 2

### Terminy realizacji

1. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie do 540 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
2. Protokolarne przekazanie placu budowy, dokumentacji projektowej (1 egz.) oraz dziennika

budowy nastąpi w terminie do 10 dni od dnia zawarcia umowy.

3. Ustanowionym przez Wykonawcę Kierownikiem budowy jest:

.....  
działający w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U.2017 poz. 1332 z późn. zm.)

4. Zamawiający, w terminie 7 dni od otrzymania od Wykonawcy niezbędnych dokumentów dokona zgłoszenia rozpoczęcia robót.
5. Wykonawca w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy dostarczy Zamawiającemu Kosztorys ofertowy w wersji szczegółowej zgodny z kosztorysem w wersji uproszczonej złożonym z ofertą przetargową, Plan płatności oraz Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji inwestycji, który zostanie zweryfikowany przez Zamawiającego/Inwestora Zastępczego w ciągu 7 dni od dnia dostarczenia. W przypadku wskazania błędów w tych dokumentach, Wykonawca będzie miał 7 dni, od dnia przekazania uwag przez Zamawiającego/Inwestora Zastępczego, na ich poprawę i przekazanie prawidłowo sporządzonych dokumentów.
6. Plan płatności, o którym mowa powyżej, będzie przedstawiał przewidywane miesięczne zaangażowanie finansowe (planowana wartość faktur za miesiąc poprzedzający). Wykonawca musi każdorazowo uzyskać zgodę Zamawiającego na aktualizację Planu płatności oraz Harmonogramu rzeczowo-finansowego.

### § 3

#### Obowiązki Wykonawcy

1. Prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, warunkami wykonania i odbiorów robót oraz z aktualnie obowiązującymi normami polskimi, wiedzą techniczną, polskim prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi do niego i innymi obowiązującymi przepisami.
2. Szczegółowe sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia.
3. Wytyczenie geodezyjne nowych obiektów i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej po zakończeniu robót.
4. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o zauważonych wadach w dokumentacji projektowej w terminie 5 dni od daty ich ujawnienia.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wynikłą szkodę na skutek zaniechania zawiadomienia Zamawiającego o zauważonych wadach, o których mowa w ust 4.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie realizacji przedmiotu umowy wobec Zamawiającego i osób trzecich. Od dnia protokolarnego przejścia placu budowy do dnia końcowego odbioru robót i protokolarnego przejścia obiektu przez Zamawiającego, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych, za wszelkie szkody powstałe na budowie. Jeżeli w okresie realizacji robót wystąpi awaria spowodowana przez Wykonawcę w wyniku prowadzonych przez niego robót skutkująca brakiem prądu w wyniku uszkodzenia instalacji elektrycznych lub inna awaria spowodowana przez Wykonawcę, to Wykonawca usunie je w trybie natychmiastowym oraz poniesie koszty tej naprawy. W przypadku nieusunięcia awarii przez Wykonawcę w trybie natychmiastowym, Zamawiający będzie miał prawo do zlecenia jej innej firmie, a kosztami obciąży Wykonawcę wystawiając notę księgową.
7. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadamiania wpisem do dziennika budowy oraz dostarczeniem informacji pisemnej do Inwestora Zastępczego o wykonaniu robót zanikających i ulegających zakryciu z 3 dniowym wyprzedzeniem umożliwiającym ich sprawdzenie przez Inwestora Zastępczego. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tym fakcie Inwestora Zastępczego zobowiązany będzie wykonać odkrywki niezbędne do ich zbadania, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego na własny koszt.



8. Wykonawca organizuje zaplecze budowy z oznaczeniem i zabezpieczeniem terenu, na które składają się odpowiednie pomieszczenia magazynowe do składowania materiałów i narzędzi oraz pomieszczenia socjalne dla swoich pracowników. Koszty organizacji zaplecza budowy i zabezpieczenia terenu ponosi Wykonawca.
9. Wykonawca sporządzi, po podpisaniu umowy ale przed rozpoczęciem robót:
  - a) plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Plan BIOZ) w zakresie określonym w art. 21a ustawy prawo budowlane oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 120 poz. 1126), stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
  - b) plan zapewnienia jakości
  - c) plan i projekt organizacji ruchu uwzględniający bieżące funkcjonowanie Parku, w szczególności ruch pieszki i rowerowy odbywający się w obszarze realizowanej inwestycji. Plan i projekt ruchu należy przedstawić do zaopiniowania zarządcy drogi lub właścicielowi terenu minimum 7 dni przed planowanym rozpoczęciem transportu.
10. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie budowy, zgodnie z planem BIOZ, o którym mowa w ust. 9 lit. a) powyżej. Za nienależyte wykonanie tych obowiązków będzie ponosił odpowiedzialność odszkodowawczą.
11. Wykonawca, na podstawie opracowanego przez Zamawiającego, Programu funkcjonalno-użytkowego, zaprojektuje, wykona i uruchomi kabinę dźwigu, która stanowić będzie pomieszczenie 'camera obscura". Wykonawca przedstawi projekt najpóźniej na 30 dni przed planowanym rozpoczęciem prac dotyczących wykonania urządzenia. Projekt powinien zostać przedłożony w wersji papierowej ( 3 egzemplarze) oraz w wersji elektronicznej, na nośniku DVD. Wykonawca musi uzgodnić projekt z Projektantem, Użytkownikiem, Inwestorem Zastępczym oraz Zamawiającym.
12. Wykonawca, w ramach realizowanych robót budowlanych zobowiązany jest do zaprojektowania i wykonania elementu pt. „Panorama Śląska” – na podstawie Programu funkcjonalno-użytkowego przekazanego przez Zamawiającego. Wykonawca przedstawi projekt najpóźniej na 30 dni przed planowanym rozpoczęciem prac dotyczących wykonania urządzenia. Projekt powinien zostać przedłożony w wersji papierowej ( 3 egzemplarze) oraz w wersji elektronicznej, na nośniku DVD. Wykonawca musi uzgodnić projekt z Projektantem, Użytkownikiem, Inwestorem Zastępczym oraz Zamawiającym.
13. Wykonawca przekaze Zamawiającemu pełną dokumentację powykonawczą wraz instrukcją obsługi wykonanych, zabudowanych instalacji i urządzeń oraz innymi dokumentami niezbędnymi do uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu. (3 egzemplarze w wersji papierowej, 1 egzemplarz w wersji elektronicznej) Dokumentacja w wersji elektronicznej powinna być zapisana na nośniku pendrive lub DVD w formacie pdf.
14. Wykonawca będzie wykonywał inne czynności wyżej nie wyszczególnione związane z pełnieniem funkcji Wykonawcy w celu właściwego wykonania przedmiotu umowy.
15. Wykonawca zabezpieczy nadzory jednostek zewnętrznych, w przypadku kiedy to będzie konieczne np. dostawców mediów, Użytkownika, Miejskiego Konserwatora Zabytków, Parku Śląskiego itp.
16. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z materiałów fabrycznie nowych.
17. Materiały i urządzenia muszą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1570 z późn. zmianami) oraz zgodnie z art.10 ustawy Prawo Budowlane .

18. Parametry materiałów i urządzeń muszą być zgodne z dokumentacją projektową lub wyższe.
19. Wszystkie materiały i urządzenia muszą zostać zatwierdzone przez Projektanta i Inwestora Zastępczego. Wszystkie pytania dotyczące realizacji na etapie wykonywania robót oraz dokumentacje wykonawcze, warsztatowe, karty materiałowe Wykonawca jest zobowiązany przekazywać co najmniej z miesięcznym wyprzedzeniem. Projektant ma prawo do zażądania próbek materiałowych do okazania w naturze.
20. W uzasadnionych przypadkach na żądanie Zamawiającego, Wykonawca musi przedstawić dodatkowe badania laboratoryjne wbudowanych materiałów. Badania te Wykonawca wykona na własny koszt.
21. Wykonawca jest zobowiązany, do przekazania Inwestorowi Zastępczemu świadectw jakości materiałów dostarczonych na plac budowy (certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklaracja zgodności, aprobaty techniczne itp.). Dla elementów nieposiadających wymaganych certyfikatów należy uzyskać jednostkowe dopuszczenie na podstawie dokumentacji technicznej, którą należy zatwierdzić u Projektanta. Opracowanie ww dokumentacji leży po stronie Wykonawcy.
22. Wykonawca zapewni swoim pracownikom odzież roboczą z logo firmy Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, aby pracownicy podwykonawców posiadali odzież roboczą z logo firmy odpowiedniego podwykonawcy.
23. Jeżeli Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z żądaniem usunięcia określonej osoby, która należy do personelu Wykonawcy lub jego podwykonawcy oraz uzasadni swoje żądanie, to Wykonawca spowoduje, że osoba ta w ciągu 2 dni opuści teren budowy i nie będzie miała żadnego dalszego wpływu i związku z czynnościami związanymi z wykonywaniem umowy.
24. Zamawiający może zwrócić się o usunięcie określonych osób, gdy osoby te:
  - a) nie przestrzegają przepisów BHP lub warunków umowy,
  - b) nie wykonują robót budowlanych zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz zasadami wiedzy technicznej.
25. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia Zamawiającemu oraz wszystkim osobom upoważnionym przez niego, jak też innym uczestnikom procesu budowlanego, dostępu do terenu budowy i do każdego miejsca, gdzie roboty w związku z umową będą wykonywane.
26. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić na bieżąco i przechowywać dokumenty zgodnie z art. 3 pkt 13 i art. 46 ustawy Prawo budowlane.
27. Wykonawca zapewnienia serwis techniczny i serwis gwarancyjny:
  - 1) Serwis techniczny obejmuje naprawę lub wymianę systemów lub urządzeń, które w okresie udzielonej gwarancji uległy uszkodzeniu, jest bezpłatny (Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę lub usterkę) i obejmuje wszystkie koszty materiałów, nawet materiałów eksploatacyjnych, które uległy zniszczeniu lub uszkodzeniu.
  - 2) Reakcja na zgłoszenia Zamawiającego w zakresie nieprawidłowego lub niewłaściwego funkcjonowania instalacji i urządzeń lub zgłoszenia wady lub usterki uniemożliwiającej dalszą prawidłową eksploatację lub powodującej zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia nie może być dłuższa niż jedna zmiana robocza, tj. 8 godzin, a usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości nie może przekraczać 24 godzin. W przypadku, gdy usunięcie wad lub usterek w terminie wskazanym w zdaniu poprzednim nie będzie możliwe z przyczyn uzasadnionych pod względem technicznym lub technologicznym lub w związku z utrudnioną dostępnością niezbędnych do wykonania napraw materiałów i/lub urządzeń, na wniosek Wykonawcy Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę terminu na usunięcie wad lub usterek. Wykonawca zapewni stały kontakt telefoniczny/



fax pod numerem serwisowym.

- 3) Pozostałe wady lub usterki, nie uniemożliwiające dalszej prawidłowej eksploatacji lub nie powodujące zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia, Wykonawca usunie w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego lub Użytkownika. W przypadku, gdy usunięcie wad lub usterek w terminie wskazanym w zdaniu poprzednim nie będzie możliwe z przyczyn uzasadnionych pod względem technicznym lub technologicznym lub w związku z utrudnioną dostępnością niezbędnych do wykonania napraw materiałów i/lub urządzeń, na wniosek Wykonawcy Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę terminu na usunięcie wad lub usterek.
28. Serwis gwarancyjny, inaczej zwany serwisem (przełogiem) okresowym w trakcie trwania gwarancji, którego częstotliwość będzie wynikała z zaleceń producenta, mających na celu stałe zapewnienie sprawności systemu (urządzeń) w ich okresie gwarancyjnym jest nieodpłatny. Koszty materiałów eksploatacyjnych pokrywa w tym przypadku Zamawiający. Wykonawca wraz z odbiorem końcowym robót/prac przekazuje Zamawiającemu harmonogram serwisów gwarancyjnych.
  29. Wykonawca ma obowiązek zorganizować narady na budowie co najmniej raz w tygodniu.

#### § 4

##### Teren budowy

1. Rozpoczęcie robót budowlanych nastąpi po protokolarnym przekazaniu terenu budowy. W protokole zostaną uwzględnione warunki takie jak: miejsce poboru wody i energii elektrycznej, miejsce składowania wszelkich materiałów (w szczególności materiałów budowlanych, materiałów z rozbiórek).
2. Nieprzystąpienie przez Wykonawcę do czynności przekazania terenu budowy oraz odbioru dokumentów niezbędnych do realizacji inwestycji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie powoduje wydłużenia terminu zakończenia realizacji zamówienia.
3. Niezwłocznie po protokolarnym przejęciu terenu budowy, Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania terenu budowy.
4. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca na własny koszt zobowiązany jest do zorganizowania zaplecza socjalno - technicznego terenu budowy ( w tym sanitariatów), wraz z jej urządzeniami, w tym także miejsca do organizacji cyklicznych narad koordynacyjnych, miejsca na składowanie przez Wykonawcę materiałów i sprzętu. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do umieszczenia tablic informacyjnych dotyczących projektu, zgodnie z zaleceniami i w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, wykonania ogrodzeń, instalacji, dróg dojazdowych, założenia podliczników wody i energii elektrycznej oraz wszystkich innych czynności koniecznych do zrealizowania robót. Wykonawca zapewni stały dostęp prądu i wody do budynku meteorologii.
5. Wykonawca zabezpieczy teren budowy przed kradzieżą, zalaniem oraz zniszczeniem mienia Zamawiającego znajdujących się na terenie robót oraz uniemożliwi wstęp na teren budowy osób nieupoważnionych.
6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpieczeństwo osób przebywających na terenie budowy oraz utrzymanie terenu budowy w odpowiednim stanie i porządku zapobiegającym ewentualnemu zagrożeniu bezpieczeństwa tych osób, jak również zabezpieczenie terenu i jego ochronę.
7. Wykonawca zapewni dostęp prądu dla ciągłej pracy sejsmografów.
8. W czasie wykonywania robót Wykonawca jest zobowiązany utrzymywać teren budowy w stanie wolnym od nadmiernych przeszkód komunikacyjnych, składować wszelkie urządzenia pomocnicze, sprzęt i materiały w ustalonych miejscach i należyтым porządku oraz usuwać na bieżąco zbędne przedmioty z terenu budowy.
9. Od daty protokolarnego przejęcia terenu budowy, aż do chwili odbioru końcowego robót Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe na terenie objętym pracami zależne od Wykonawcy w tym będące wynikiem jego winy lub jakiegokolwiek niedbalstwa.
10. Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz ponoszenia kosztów wywozu odpadów, a także do uporządkowania terenu budowy po

- zakończeniu robót i przekazania go Zamawiającemu w dniu odbioru robót.
11. Wykonawca ponosić będzie wszelkie koszty związane z korzystaniem z urządzeń infrastruktury technicznej do celów związanych z wykonaniem robót budowlanych, próbami i odbiorami.
  12. Wykonawca udostępni w uzgodnionym z Zamawiającym zakresie część placu budowy innym wykonawcom wskazanym przez Zamawiającego realizującym dostawy wraz z pracami montażowymi w ramach odrębnych umów, opisanych w dokumentacji a nieujętych w przedmiarze robót Wykonawcy i tak:
    - wyposażenie ruchome obiektów – meble
    - wyposażenie multimedialne – urządzenia końcowe
    - elementy wyposażenia ekspozycji wewnętrznych i zewnętrznych.Zasady współpracy pomiędzy wykonawcami będą każdorazowo odrębnie ustalane.
  13. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania oznakowania pionowego i poziomego trasy przejazdu oraz zabezpieczenia nawierzchni klinkierowej znajdującej się na Al. Planetarium, polegającego na zdemontowaniu nawierzchni i składowania nawierzchni klinkierowej w miejscu wskazanym przez zarządcę drogi, do utrzymania w czystości drogi dojazdowej do budowy, wjazdów i zjazdów na drogi publiczne w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi oraz odtworzenia nawierzchni wraz z podbudową. W tym celu własnym kosztem i staraniem zapewni personel i sprzęt czyszczący dla utrzymania czystości.
  14. Wykonawca będzie także zobowiązany do:
    - 1) przeprowadzenia branżowych prób i odbiorów technicznych i technologicznych, przeszkolenia Użytkowników w zakresie obsługi zainstalowanych urządzeń oraz sporządzenia dokumentacji powykonawczej.
    - 2) zabezpieczenia urządzeń, sprzętu m.in. sejsmografów, refraktora, itp. innych przedmiotów Użytkownika, które mogą zostać uszkodzone w skutek prowadzonych robót, zgodnie z wytycznymi Użytkownika (załącznik nr 3 do umowy),
    - 3) przygotowania miesięcznych raportów z postępu robót w zakresie i formie uzgodnionej z Inwestorem Zastępczym, składanych do ostatniego dnia każdego miesiąca,
    - 4) pielęgnacji zieleni w okresie gwarancji i rękojmi wokół obiektu przez okres 3 lat od wykonania nasadzeń, w zakresie opisanym w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót dla zakresu robót związanych z zielenią,
    - 5) bieżącego porządkowania użytkowanych przez Zamawiającego pomieszczeń, w których będą prowadzone prace lub w których wystąpi jakakolwiek ingerencja Wykonawcy.

## § 5

### Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć podwykonawcom wykonanie części zamówienia. Za działania lub zaniechania podmiotów, którym Wykonawca powierzył wykonanie umowy Wykonawca odpowiada jak za własne.
2. Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca poda, o ile są już znane, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, 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.
4. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca przedstawi oświadczenie, o którym mowa w pkt VI.1.a) SIWZ, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

5. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy, o którym mowa w ust. 4, zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
6. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
  
7. Zmiana podwykonawcy nie stanowi zmiany treści umowy.
8. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 3-6 Zamawiający może odstąpić od umowy i żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej o której mowa w § 15 ust. 1 pkt 7 niniejszej umowy.
9. Przedmiot umowy realizowany będzie przez Zespół osób, zgodnie z wymogami o których mowa w pkt V.2.2.3 ppkt 2 SIWZ, w składzie wskazanym przez Wykonawcę, zgodnie z wykazem osób złożonym w trakcie postępowania. Skład Zespołu nie może zostać zmieniony w trakcie realizacji umowy bez wcześniejszego (tj. co najmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem) przedstawienia Zamawiającemu przez Wykonawcę pisemnej informacji o proponowanej zmianie wraz z wyjaśnieniem przyczyn proponowanej zmiany oraz wyrażenia pisemnej zgody przez Zamawiającego. Zmiana ta może nastąpić jedynie z uzasadnionych przyczyn. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje zawodowe i doświadczenie proponowanych osób będzie takie samo lub wyższe od kwalifikacji zawodowych i doświadczenia wymaganego przez Zamawiającego w SIWZ. Zmiana może polegać jedynie na wymianie członków zespołu, nie dotyczy natomiast zwiększenia ani zmniejszenia jego składu.
10. Zmiana składu Zespołu zaaprobowana przez Zamawiającego nie stanowi zmiany treści Umowy.
11. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 9 Zamawiający może rozwiązać umowę i żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej o której mowa w § 15 ust. 1 pkt 7 niniejszej umowy.
12. Wykonywanie pozostałych robót przez Wykonawcę przy pomocy podwykonawców odbywać się może, za zgodą Zamawiającego, wyłącznie na zasadach określonych w art. 647<sup>1</sup> kodeksu cywilnego z zastrzeżeniem postanowień ustawy Prawo zamówień publicznych.
13. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
14. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
  
15. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
16. Zamawiający w terminie do 7 dni zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
  - a) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
  - b) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 14 dni.
17. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie do 7 dni, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
18. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane

przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie do 7 dni od dnia jej zawarcia.

19. Zamawiający w terminie 7 dni zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadkach o których mowa w ust.17.
20. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
21. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.  
  
W wypadku umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy, których wartość nie przekracza 50 000 zł, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca informuje Inwestora Zastępczego o podwykonawcy podając jego nazwę oraz zakres i wartość wykonywanych przez niego robót.
22. W przypadku, o którym mowa w ust. 21, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 15, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w §15 ust. 5.
23. Przepisy ust. 14-22 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
24. Wraz z projektem umowy Wykonawca przekazuje Zamawiającemu harmonogram prac podwykonawcy z określonym zakresem rzeczowym spójnym z harmonogramem Wykonawcy.
25. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest do poinformowania podmiotów, z którymi zawarł umowy o podwykonawstwo, o przetwarzaniu ich danych osobowych przez Zarząd Województwa Śląskiego, zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych ( Ogólne rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) o ochronie danych nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r ).

## § 6

### Obowiązki Wykonawcy dotyczące personelu

1. Po zawarciu niniejszej umowy, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu wykaz pracowników realizujących prace objęte niniejszą umową.
2. Zamawiający wymaga, aby w szczególności ww. czynności w ramach realizacji umowy były wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę:
  - wykonywanie robót konstrukcyjnych,
  - wykonywanie robót instalacyjnych,
  - wykonywanie robót wykończeniowych.
3. Wykaz pracowników powinien obejmować osoby o których mowa w ust. 2, które będą wykonywały bezpośrednio czynności w realizacji zamówienia z wyjątkiem osób sprawujących samodzielne funkcje w budownictwie.
4. Wykonawca/ podwykonawca po podpisaniu Umowy niezwłocznie złoży pisemne oświadczenie wskazując osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu



przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 917), które w okresie realizacji przedmiotu umowy będą wykonywały czynności, których mowa w ust. 2. W przypadku zmiany ww. osób zatrudnionych na umowę o pracę Wykonawca/ podwykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego o tym fakcie oraz o wyznaczeniu nowych osób.

Wykonawca/ podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia każdorazowo ww. oświadczenia na żądanie Zamawiającego. Zmiana ta nie wymaga aneksu do Umowy.

5. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 4, powinno zawierać w szczególności: datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności określone w ust. 2 wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę oraz rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.
6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
  - 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności określone w ust. 2 wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
  - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy, na której widnieje: imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika, jeżeli został sporządzony;
  - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczenia społecznego oraz zdrowotnego, na której widnieje imię i nazwisko pracownika,
7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawców, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli w miejscu wykonywania przedmiotowej Umowy w celu zweryfikowania, czy osoba/y wykonujące czynności przy realizacji Umowy określone w ust. 2 są zatrudnione na podstawie umowy o pracę.

## § 7

### Ubezpieczenie OC

1. Wykonawca na własny koszt, w okresie realizacji umowy ubezpieczy i zapewni ciągłość ubezpieczenia (lub spowoduje taki stan) lub przedstawi posiadane już polisy na wszystkie podane poniżej ryzyka:
  - 1) ubezpieczenie wszystkich ryzyk budowy i montażu (Car/Ear – ubezpieczenie mienia inwestycji),
  - 2) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej oraz posiadania i użytkowania mienia,
  - 3) ubezpieczenie maszyn budowlano-montażowych Wykonawcy i podwykonawców.

2. Ubezpieczenie wszelkich ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR)
- 1) Wykonawca na własny koszt ubezpieczy w imieniu swoim i na swoją rzecz oraz na rzecz
  - 2) Zamawiającego, Podwykonawców, wszystkich innych stron zaangażowanych w realizację inwestycji, w zakresie opartym na bazie wszystkich ryzyk (construction / erection all risks), Roboty Budowlane/ Montażowe, Dostawy oraz wszelkie inne prace i usługi związane z realizacją Umowy na okres ubezpieczenia określony poniżej - od wszelkich szkód/kosztów, które mogą powstać w czasie i/lub w związku z realizacją Umowy, na sumę nie niższą od pełnego kosztu odtworzenia (w minimalnym zakresie na sumę nie niższą niż pełna wartość kontraktu wraz z VAT).
  - 3) Niniejsze ubezpieczenie będzie obowiązywało w okresie od dnia podpisania Umowy do czasu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego lub, w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron, do 30 dni od podpisania protokołu inwentaryzacji robót, o którym mowa w § 16 ust.5 pkt 1(okres podstawowy) oraz w okresie trwania odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady (tzw. okres dodatkowy). W okresie dodatkowym ubezpieczenie będzie zapewniało ochronę ubezpieczeniową w zakresie szkód powstałych wskutek przyczyn zaistniałych podczas podstawowego okresu ubezpieczenia oraz w zakresie szkód w związku z wykonywaniem czynności konserwacyjnych. Dodatkowo ubezpieczenie będzie obejmowało szkody związane z wadami projektowymi, materiałowymi, wykonawczymi powstałymi w okresie 12 miesięcy od podpisania Protokołu Końcowego przekazania do Eksploatacji (klauzula 201).
  - 3) Umowa ubezpieczenia będzie dodatkowo gwarantować ochronę ubezpieczeniową w zakresie:
    - a) ubezpieczenie sprzętu, zaplecza budowy, magazynów z limitem minimalnym 5% wartości kontraktu, nie mniej niż 500 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
    - b) ubezpieczenie ryzyka rozruchów i strajków z limitem 5 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
    - c) ubezpieczenie ryzyka kradzieży z włamaniem, rabunku lub dewastacji zainstalowanych/wbudowanych elementów z limitem w wysokości 5% wartości kontraktu, nie mniej niż 500 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
    - d) ubezpieczenie ryzyka kradzieży zwykłej (tj. kradzieży nie spełniającej znamion kradzieży z włamaniem) z limitem 100 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia,
    - e) ubezpieczenie kosztów uprzątnięcia pozostałości po szkodzie, z limitem minimalnym ponad sumę ubezpieczenia – 30% szkody, minimum 500 000 PLN na zdarzenie,
    - f) ubezpieczenie okresu przerw/przestojów w inwestycji oraz okresu przedłużenia inwestycji. Minimalny okres trwania każdej z klauzul 90 dni,
    - g) ubezpieczenie prób, rozruchów i testów dla całej inwestycji oraz poszczególnych jej części w zakresie wszystkich ryzyk objętych polisą CAR EAR na okres czasu wynikający z harmonogramu,
    - h) ubezpieczenie oddanych odcinków robót (odbioru częściowe), w tym w zakresie szkód nie związanych z robotami budowlanymi/montażowymi,
    - i) ubezpieczenie mienia inwestycji podczas transportu z miejsca dostaw/magazynów/producentów na plac budowy z włączeniem szkód podczas załadunku i rozładunku, dostosowane do wartości i rodzaju dostaw objętych kontraktem,
    - j) ubezpieczenie mienia otaczającego (tj. mienia istniejącego znajdującego się na terenie budowy lub w jego bezpośrednim otoczeniu) z limitem minimalnym 10 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
    - k) ubezpieczenie szkód związanych z błędami projektowymi, wadami materiałowymi odlewniczymi, wadliwym wykonaniem (klauzule 115,200) bez wprowadzania limitu oraz dodatkowo szkód w częściach wadliwych z limitem minimum 10 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
    - l) ubezpieczenie szkód wyrządzonych umyślnie z limitem minimalnym 3 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,

- m) ubezpieczenie kosztów wynajęcia rzeczoznawców/ekspertów z limitem 5% wartości kontraktu nie mniej niż 500 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
- n) ubezpieczenie kosztów lokalizacji miejsca szkody z limitem 500 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
- 4) Klauzule restrykcyjne wprowadzone do umowy ubezpieczenia, o ile nie są sprzeczne z warunkami Umowy, muszą mieć rzeczywiste odniesienie do typu i charakteru prowadzonych prac i ryzyka związanego z inwestycją oraz muszą być zgodne z dobrą praktyką rynkową. Ich akceptacja ze strony Zamawiającego będzie zależała od tego czy ich usunięcie z umowy ubezpieczenia jest możliwe do uzyskania na rynku.
- 5) W przypadku nie wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla któregoś z rozszerzeń zakresu ubezpieczenia - odpowiedzialność Ubezpieczyciela do wysokości głównej sumy ubezpieczenia. Jeżeli wartość Umowy (pełen koszt odtworzenia) jest mniejsza od podanych wyżej limitów, poszczególne limity odpowiedzialności powinny odpowiadać wartości Umowy.
- 6) Franszyzy redukcyjne / udziały własne w zakresie wszystkich ryzyk nie mogą być wyższe niż 10 000 zł. Dopuszczalna franszyza w wysokości 10% min. 10 000 zł w stosunku do klauzuli 201 oraz klauzuli szkód w częściach wadliwych.
3. Ubezpieczenie OC – Wykonawca zawrze oraz będzie utrzymywał w ważności przez cały okres realizacji umowy, umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadania oraz użytkowania mienia (wraz z OC za produkt/wykonaną usługę) obejmującą ochroną zakres robót i prac wynikający z realizacji niniejszej umowy, zawartą w imieniu swoim i na swoją rzecz oraz na rzecz Zamawiającego, oraz wszystkich Podwykonawców (Ubezpieczeni). Umowa ubezpieczenia będzie obejmować odpowiedzialność cywilną deliktową, kontraktową oraz deliktowo-kontraktową z sumą gwarancyjną nie niższą niż 50.000.000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe w zakresie zgodnym ze wszystkimi poniższymi klauzulami:
- 1) ubezpieczonymi będą Zamawiający i ich przedstawiciele, Wykonawca i jego przedstawiciele oraz wszyscy Podwykonawcy i ich przedstawiciele, którym wykonanie umowy powierzają (Ubezpieczeni). Zakres polisy będzie obejmował odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez podwykonawców oraz przez wszystkie osoby, podmioty, z których pomocą Ubezpieczeni wykonują umowę, jak również przez osoby, podmioty, którym wykonanie tej umowy lub określonej czynności powierzają,
  - 2) ubezpieczone będą szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim oraz następstwa tych szkód wynikłe w czasie i/lub w związku z wykonywaniem umowy,
  - 3) ubezpieczenie będzie obejmowało szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w trakcie i po, a także szkody powstałe po przekazaniu Zamawiającemu przedmiotu umowy i włączeniu go do eksploatacji wynikłe z wadliwego jego wykonania,
  - 4) ubezpieczenie będzie rozszerzone o odpowiedzialność cywilną wzajemną, tak jakby z każdym z Ubezpieczonych zawarto odrębną umowę,
  - 5) Ubezpieczone będą szkody wyrządzone w instalacjach (w tym podziemnych) bądź urządzeniach podczas wykonywania prac lub usług, w szczególności światłowodowych, elektrycznych, gazowych
  - 6) Ubezpieczone będą szkody wyrządzone pod wpływem alkoholu, środków odurzających
  - 7) ubezpieczone będą szkody w mieniu powierzonym, przekazanym, wziętym w najem/dzierżawę, będącym w pieczy lub pod nadzorem Ubezpieczonych z limitem 10.000.000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia,
  - 8) ubezpieczone będą szkody w mieniu przekazanym do obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy i tym podobnych prac,
  - 9) ubezpieczenie będzie rozszerzone o odpowiedzialność cywilną pracodawcy z tytułu wypadków przy pracy pracowników Ubezpieczonych z limitem odpowiedzialności co najmniej 5.000.000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe,
  - 10) ubezpieczenie będzie obejmowało winę umyślną zgodnie z treścią klauzuli reprezentantów z limitem odpowiedzialności co najmniej 3.000.000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe, rażące niedbalstwo Ubezpieczonych i wszystkich ich przedstawicieli będzie chronione w pełnym zakresie i do pełnej wysokości sumy gwarancyjnej,



- 11) ubezpieczenie będzie obejmowało czyste straty finansowe ze zniesieniem wszystkich rażących wyłączeń w zakresie realizowanej umowy z limitem odpowiedzialności co najmniej 5.000.000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe,
  - 12) do umowy ubezpieczenia zostaną wprowadzone inne odpowiednie rozszerzenia ochrony stosownie do charakteru obejmowanej ochroną umowy i rodzaju prowadzonych prac (w tym m.in. szkody wyrządzone przez maszyny budowlane oraz pojazdy wolnobieżne, szkody wynikające z używania młotów pneumatycznych, hydraulicznych, kafarów itp., szkody powstałe wskutek wibracji, naruszenia konstrukcji nośnych itp.),
  - 13) ochroną ubezpieczeniową zostaną pokryte szkody wynikłe z niniejszej umowy, tak długo, jak długo roszczenia z tego tytułu nie ulegną przedawnieniu,
  - 14) Zakres terytorialny ochrony ubezpieczeniowej obejmuje obszar, w ramach którego będzie realizowana Umowa, w tym dostawy kontraktowe. Polisy powinny zapewniać ochronę wg jurysdykcji i prawa polskiego oraz innych krajów, jeżeli możliwe jest roszczenie w tym zakresie
  - 15) brak udziału własnego/franszyzy redukcyjnej w odniesieniu do szkód osobowych, w odniesieniu do szkód rzeczowych nie więcej niż 10.000,00 PLN. Dla czystych strat finansowych udział własny/franszyza redukcyjna nie wyższa niż 10 % wysokości odszkodowania nie mniej niż 10.000,00 PLN na zdarzenie,
  - 16) w przypadku nie wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla któregoś z rozszerzeń zakresu ubezpieczenia wskazanych powyżej w niniejszym ustępie – odpowiedzialność ubezpieczyciela do pełnej sumy gwarancyjnej.
4. Ubezpieczenie maszyn budowlano – montażowych Wykonawcy i Podwykonawców – Wykonawca zawrze lub zapewni umowę ubezpieczenia od wszystkich ryzyk maszyn, urządzeń i pojazdów wolnobieżnych używanych do realizacji umowy.
  5. Wszystkie umowy ubezpieczenia, do posiadania których zobowiązani są na mocy niniejszej umowy Wykonawca oraz Podwykonawcy powinny spełniać następujące wymagania:
    - 1) początek odpowiedzialności ubezpieczyciela będzie tożsamy z początkiem okresu ubezpieczenia, który nie może przypadać później niż dzień zawarcia umowy,
    - 2) we wszystkich umowach ubezpieczenia wymaganych niniejszym umową, Zamawiający i jego przedstawiciele, Wykonawca i Podwykonawcy będą zwolnieni z obowiązku zaspokojenia roszczeń regresowych ubezpieczyciela,
    - 3) w przypadku, gdy nastąpi wydłużenie okresu realizacji umowy, koszt wszystkich koniecznych ubezpieczeń uzupełniających, w szczególności przedłużenia okresu ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
  6. Wykonawca doręczy Zamawiającemu polisy potwierdzające zawarcie umów ubezpieczenia na warunkach opisanych powyżej wraz z dowodami opłacenia składki ubezpieczeniowej nie później niż w chwili przekazania mu przez Zamawiającego terenu budowy, z zastrzeżeniem że projekty polis zostaną przedstawione Zamawiającemu co najmniej 7 dni przed podpisaniem umowy.
  7. Zamawiający uprawniony jest do weryfikacji przesłanej dokumentacji polisowej. W przypadku, w którym przesłane dokumenty nie spełniają wymogów kontraktowych Zamawiający wyznacza dodatkowy 7 dniowy termin na dokonanie zmian i ponowne przesłanie dokumentacji ubezpieczeniowej. Jeżeli po dokonaniu ponownej weryfikacji przedstawione dokumenty ubezpieczeniowe nie będą nadal spełniały wymogów zawartych w umowie, Zamawiający przejmuje gestię ubezpieczeniową w zakresie polis, które nie spełniają wymogów kontraktowych na koszt Strony, która nie wywiązała się ze zobowiązań w tym zakresie. Oznacza to przejęcie obowiązku przygotowania i wdrożenia polis ubezpieczenia wymaganych Umową. Zamawiający zastrzega sobie prawo do innego sposobu rozliczenia płatności wobec Ubezpieczyciela za przejęte polisy, w tym poprzez potrącenie z wynagrodzenia Wykonawcy.
  8. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco doręczać Zamawiającemu dowody opłacenia składki ubezpieczeniowej za dalsze okresy. W przypadku wygaśnięcia lub zmiany umowy ubezpieczenia, nowa lub zmieniona umowa musi zapewniać ochronę ubezpieczeniową zgodnie z warunkami niniejszej umowy. W okresie obowiązywania niniejszej umowy (również w okresie gwarancyjnym), Wykonawca ma obowiązek poinformowania Zamawiającego o przedłużeniu ubezpieczenia na dalszy okres lub o zawarciu nowej umowy ubezpieczenia nie później niż na 7 dni przed datą expiracji polisy.



Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopie (-ę) dowodów (-u) wpłat (-y) składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty, nie później niż następnego dnia roboczego po upływie terminu (-ów) zapłaty, pod rygorem naliczenia przez Zamawiającego kary umownej wskazanej w § 15 ust. 1 pkt 11.

## § 8

### Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że za wykonanie robót Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości ..... zł (słownie: .....netto, .....(słownie: .....)) brutto, w tym:
  - 1) Wynagrodzenie kosztorysowe w wysokości ..... zł (słownie: .....netto, .....(słownie: .....)) brutto, które będzie rozliczane według obmiaru wykonanych robót
  - 2) Wynagrodzenie ryczałtowe, opisane w ust. 3, w wysokości ..... zł (słownie: .....netto, .....(słownie: .....)) brutto
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 pkt 1 jest wynagrodzeniem kosztorysowym opisanym w art. 630§ 1 zdanie pierwsze i art. 631 Kodeksu cywilnego. Zawiera ono wszystkie koszty, wynikające z projektów budowlanych i wykonawczych oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, jak również następujące koszty: wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, zagospodarowania placu budowy, koszty utrzymania zaplecza budowy (woda, energia elektryczna, telefon, dozоровanie budowy itp.) wraz z jego późniejszą likwidacją, ewentualnego odtworzenie zniszczonych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia dróg i chodników, wywozu nadmiaru gruntu, ewentualnej utylizacji i składowania materiałów z rozbiórek, sporządzenia projektu BLOZ, pełnej obsługi geodezyjnej, koszty związane z odbiorami wykonanych robót, wykonania dokumentacji wykonawczych, warsztatowych, powykonawczej oraz inne koszty wynikające z niniejszej umowy.
3. Wynagrodzenie za wykonanie elementów, o których mowa w § 3 ust. 11-12 jest wynagrodzeniem ryczałtowym. Wynagrodzenie za wskazane w tych paragrafach elementy będzie płatne w dwóch częściach:
  - a) po przedłożeniu projektu i zaakceptowaniu go przez Projektanta, Użytkownika oraz Zamawiającego – w wysokości nie wyższej niż 5 % planowanej wartości projektowanego urządzenia,
  - b) po wykonaniu i uruchomieniu urządzenia potwierdzonym protokołem odbioru bez zastrzeżeń – pozostała kwota.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostało ustalone w oparciu o kosztorys ofertowy Wykonawcy.
5. Dołączony do oferty kosztorys, będzie stanowił podstawę do rozliczenia rzeczywistej ilości wykonanych robót na podstawie obmiaru wykonanych ilości robót i tym samym rzeczywistego wynagrodzenia określanego kosztorysem powykonawczym, przy czym ceny powinny być podane z dokładnością do 1 grosza.
6. Wszystkie ceny jednostkowe z kosztorysu ofertowego, stawka roboczogodziny, koszty pośrednie i zysk wskazane przez Wykonawcę pozostaną stałe przez okres realizacji umowy i nie będą podlegały zmianie.
7. W przypadku stwierdzenia wykonania zakresu robót w sposób niezgodny z dokumentacją (użycie materiałów o gorszych parametrach niż w dokumentacji lub zastosowanie technologii niezgodnej z dokumentacją) Inwestor Zastępczy odmówi odbioru robót.
8. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wprowadzanie zmian w stosunku do dokumentacji:
  - 1) na wniosek Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego, w trakcie prowadzenia robót, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jaki przewiduje dokumentacja. W tym przypadku

- Wykonawca przedstawia projekt zamienny zawierający opis proponowanych zmian wraz z rysunkami. Projekt taki wymaga akceptacji i zatwierdzenia do realizacji przez Zamawiającego i projektanta.
- 2) w przypadku gdy z punktu widzenia Zamawiającego zachodzi potrzeba zmiany rozwiązań technicznych wynikających z umowy Inwestor Zastępczy sporządza protokół konieczności, a następnie Zamawiający dostarcza dokumentację na te roboty wraz ze zleceniem ich wykonania.
  - 3) W przypadkach, o których mowa wyżej, możliwa będzie zmiana wynagrodzenia kosztorysowego (podwyższenie lub zmniejszenie) na podstawie kosztorysu różnicowego porównującego cenę roboty pierwotnej w stosunku do roboty zamiennej, przedłożonego Inwestorowi Zastępczemu przez Wykonawcę. Inwestor Zastępczy dokona weryfikacji kosztorysu różnicowego. Założenia w zakresie sposobu przygotowania kosztorysu różnicowego należy stosować jak dla pozycji, dla których brak jest cen jednostkowych w kosztorysie ofertowym, opisanych w ust. 9 poniżej. Kosztorys różnicowy po weryfikacji przez Inwestora Zastępczego należy przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji. Zamawiający może wnieść uwagi i sugestie, które zostaną uwzględnione w kosztorysie, a Wykonawca w ciągu 5 dni poprawi kosztorys.
9. Roboty nieujęte w przedmiarach i kosztorysach, rozliczone zostaną kosztorysami powykonawczymi wykonanymi metodą szczegółową, sporządzonymi na podstawie potwierdzonego przez Inwestora Zastępczego obmiaru robót oraz według danych wyjściowych do kosztorysowania jak w kosztorysie ofertowym tj.:
- Stawka roboczogodziny = ..... PLN
- Koszty pośrednie od R+S (Kp) = .....%
- Zysk od R+S+Kp=.....%
- Ceny materiałów będą przyjmowane według kosztorysu ofertowego Wykonawcy, w przypadku ich braku według średnich cen z kosztami zakupu z wydawnictwa Sekocenbud z okresu realizacji robót, a w przypadku braku w/w cen w wydawnictwie Sekocenbud, cena zostanie przyjęta z faktury zakupu (cena po upuście jeżeli taka na fakturze występuje).
- Ceny sprzętu będą przyjmowane zgodnie z kosztorysem ofertowym Wykonawcy, w przypadku ich braku według średnich cen pracy sprzętu z wydawnictwa Sekocenbud z okresu wykonywanych robót + % Kp i % Zysku j.w., a w przypadku braku w/w cen w wydawnictwie Sekocenbud cena zostanie przyjęta z faktury najmu.
- Do cen sprzętu przyjętych z faktury najmu nie będą doliczane żadne narzuty (ani Kp ani Zysk). Do wyceny robót metodą szczegółową należy stosować, zachowując kolejność jak w zapisie: KNR, KNNR i kalkulacje własne.
10. W przypadku, o którym mowa w ust. 8 i 9, Wykonawca zobowiązany jest uzyskać zgodę Zamawiającego przed przystąpieniem do ich wykonania w postaci Protokołu konieczności podpisanego przez Zamawiającego, Projektanta, Inwestora Zastępczego i Wykonawcę.

## § 9

### Faktury

1. Zapłata wynagrodzenia na wykonane roboty nastąpi na podstawie:
  - a) faktur częściowych wystawianych zgodnie z aktualnym zaawansowaniem robót w miesięcznych okresach rozliczeniowych – do osiągnięcia 90 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 niniejszej umowy – za wykonany zakres robót, w terminie 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT, z zastrzeżeniem § 10 ust 3 niniejszej umowy.
  - b) faktury końcowej – pozostała część wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 niniejszej umowy w terminie 30 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT, z zastrzeżeniem § 10 ust 12 niniejszej umowy.
2. Podstawą wystawienia faktury częściowej będzie protokół odbioru wykonanych robót wykonanych w okresie rozliczeniowym podpisany ze strony Zamawiającego przez Inspektorów Nadzoru/Inwestora Zastępczego.

3. Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie protokół końcowy odbioru bezusterkowo wykonanych robót podpisany przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy i komisję powołaną przez Zamawiającego do odbioru robót, oraz rozliczenie końcowe zadania inwestycyjnego.
4. Okresem rozliczeniowym dla faktury częściowej jest miesiąc kalendarzowy.
5. Faktury częściowe, faktura końcowa i załączniki do faktur muszą być zgodne z pozycjami harmonogramu rzeczowo- finansowego.
6. Wykonawca będzie wystawiał faktury na: Województwo Śląskie Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, ul. Ligonía 46, 40 -037 Katowice, NIP: 954-277-00-64 i składał je łącznie z protokołem odbioru elementów zadania w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Śląskiego 40-037 Katowice, ul. Ligonía 46.

## § 10

### Płatności

1. Zapłata nastąpi w terminie do 30 dni licząc od dnia doręczenia do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru robót z kompletnymi dokumentami odbiorowymi, z zastrzeżeniem ust 3. Zapłata będzie dokonywana z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a-108d Ustawy o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2017 r poz.1221 ze zm.).
2. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Urzędu Marszałkowskiego w Katowicach.
3. Jeżeli Wykonawca będzie korzystał z podwykonawców, to warunkiem zapłaty należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty (kopii przelewów potwierdzonych za zgodność z oryginałem) wynagrodzenia, należnego podwykonawcom i dalszym podwykonawcom za zakres robót objęty fakturą Wykonawcy.
4. W przypadku nieprzedstawienia przez wykonawcę dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 3 wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
5. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 5, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
7. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenia, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
8. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest zobowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy o których mowa w ust. 5. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
9. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 8 w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
  - 1) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty, albo

- 2) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
- 3) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy.
- 10 W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust.5 Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- 11 Do solidarnej odpowiedzialności zamawiającego, wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.
- 12 Zapłata ostatniej płatności w wysokości 10% będzie możliwa po udokumentowaniu przez Wykonawcę braku zobowiązań względem wszystkich zgłoszonych Podwykonawców.
- 13 Zamawiający nie przewiduje zaliczkowania materiałów i robót.
- 14 Wykonawca nie może w okresie kolejnych trzech miesięcy otrzymać kwoty wyższej niż przewidziana przez niego łącznie, za ten okres, w Planie płatności.

## § 11

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy w kwocie stanowiącej 10 % ceny brutto wykonania przedmiotu umowy, tj. kwoty ..... PLN (słownie: .....).
2. Zabezpieczeniem należytego wykonania przedmiotu umowy jest .....
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone w następujący sposób:
  - a) część zabezpieczenia, gwarantująca wykonanie robót zgodnie z umową, w wysokości 70 % całości zabezpieczenia, zwrócona zostanie Wykonawcy w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
  - b) pozostała część zabezpieczenia w wysokości 30 % całości zabezpieczenia, służąca do pokrycia roszczeń w ramach gwarancji i rękojmi, zwrócona zostanie Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi .
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie niepieniężnej zostanie zwrócone w następujący sposób:
  - a) Zamawiający w terminie do 30 dni od odbioru końcowego złoży oświadczenie o zwolnieniu gwaranta z odpowiedzialności w zakresie 70 % kwoty zabezpieczenia.
  - b) Zamawiający w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji i rękojmi za wady zwróci dokument zabezpieczenia.
5. Zwrócona Wykonawcy kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy, określona w pkt. 1 może ulec zmniejszeniu z tytułu potrąceń za złą jakość robót lub nakładów poniesionych przez Zamawiającego na usunięcie ewentualnych wad, jeżeli nie dokonał tego Wykonawca.
6. W przypadku odstąpienia od umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy określonych w § 16 ust. 3 pkt. 2-4 i ust. 7 niniejszej umowy, zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu zamówienia staje się wymagalne w całości z chwilą skutecznego odstąpienia od umowy.
7. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądz oraz konieczności wprowadzenia zmiany terminu realizacji zakończenia inwestycji, Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu ( przed podpisaniem



stosownego aneksu do umowy) zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości określonej powyżej na wydłużony okres realizacji pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego zgodnie z § 16 ust. 3 pkt 4.

8. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniądź gwarancja ta będzie miała charakter nieodwołalny, bezwarunkowy i płatny na pierwsze żądania Zamawiającego bez sprzeciwu i żadnych dodatkowych warunków. Zobowiązanie wynikające z gwarancji pozostaje wiążące przez okres wykonywania umowy (robót) przedłużone o okres 30 dni. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji dokument zabezpieczenia przed podpisaniem umowy, a w przypadku przedłużania ważności zabezpieczenia przed podpisaniem dokumentu przez gwaranta.
9. Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
10. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
11. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
12. Wypłata, o której mowa w ust. 11, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
13. Przepis art. 149 ustawy Pzp stosuje się.

## § 12

### Odbiory

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
  - 1) odbiory częściowe stanowiące podstawę do wystawiania faktur częściowych za wykonane części robót, w okresie rozliczeniowym.
  - 2) odbiory robót zanikających/ulegających zakryciu,
  - 3) odbiór końcowy robót stanowiący podstawę do wystawienia faktury końcowej za wykonanie robót.
2. Po wykonaniu poszczególnych robót (zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym) Wykonawca zgłasza, do 7 dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym, do akceptacji Inwestora Zastępczego Kartę obmiaru wykonanych robót w okresie rozliczeniowym. Inwestor Zastępczy w ciągu 10 dni od dnia złożenia Karty obmiaru zweryfikuje Kartę i dokona akceptacji poprzez podpisanie Protokołu odbioru częściowego.
3. Wykonawca każdorazowo do Karty obmiaru załącza dokumentację odbiorową potwierdzającą jakość i zakres oraz wielkość robót np.: badania, próby, atesty, aprobaty, szkice geodezyjne itp., dla robót wykonanych w tym okresie rozliczeniowym.
4. Inwestor Zastępczy ma prawo odmówić zatwierdzenia Karty obmiaru, w części lub całości, w przypadku niezłożenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 3 powyżej, lub w przypadku niezgodności Karty obmiaru z rzeczywistym obmiarem.
5. Po wykonaniu robót objętych umową, Wykonawca przygotowuje przedmiot umowy do odbioru końcowego i zawiadomi o tym pisemnie Zamawiającego.
6. Do zawiadomienia zakończenia robót Wykonawca załącza dokumenty, w wersji papierowej oraz elektronicznej na płycie CD/ DVD, o których mowa w art. 57 pkt 1 Ustawy Prawo budowlane, między innymi:

- 1) dziennik budowy potwierdzający gotowość do odbioru potwierdzono wpisem kierownika budowy i Inspektora Nadzoru reprezentującego Zamawiającego
- 2) dokumentację powykonawczą z naniesionymi zmianami podpisana przez kierownika budowy i Zamawiającego,
- 3) oświadczenie kierownika budowy, że roboty zostały wykonane zgodnie z dokumentacją, a przy zmianach potwierdzenie, że zmiany zostały zaakceptowane przez autora projektu i Inwestora Zastępczego oraz że teren budowy został uprzątnięty – 2 egz.,
- 4) atesty, certyfikaty i aprobaty zgodności na wbudowane materiały zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót - 1 egz.
- 5) protokoły prób i sprawdzeń
- 6) certyfikowane protokoły kontroli/odbioru biernego zabezpieczenia przeciwpożarowego
- 7) karty urządzeń z potwierdzeniem wprowadzenia do Centralnego Rejestru Operatorów zgodnie z wymaganiami ustawy o substancjach zubożających warstwę ozonową
7. Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego w ciągu 14 dni od daty powiadomienia go przez Wykonawcę i dostarczenia kompletu dokumentów, o których mowa w ust. 5 i 6 niniejszego paragrafu.
8. Zamawiający zakończy czynności odbioru najpóźniej w ciągu 21 dni, licząc od daty rozpoczęcia odbioru, o ile nie nastąpi przerwanie czynności odbiorowych.
9. Protokół odbioru końcowego może zostać podpisany nie wcześniej niż po uzyskaniu pozytywnych opinii służb, o których mowa w art. 56 ust.1 Prawa Budowlanego.
10. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady lub braki:
  - 1) nadające się do usunięcia – Zamawiający odmówi odbioru do czasu usunięcia wad lub braków,
  - 2) nie nadające się do usunięcia – Zamawiający zażąda ponownego wykonania robót.
11. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nieukończenia prac lub wad, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może odmówić odbioru, a fakt ten nie może być podstawą do przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1, natomiast będzie podstawą do naliczenia przez Zamawiającego stosownych kar umownych za niewykonanie umowy w terminie. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek ukończenia prac lub usunięcia wad i ponownego zgłoszenia do odbioru bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
12. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym dla odbioru końcowego robót.

### § 13

#### Odpowiedzialność Wykonawcy za wady

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu gwarancji i rękojmi za wady fizyczne wykonanych robót oraz za wady i awarie powstałe w okresie trwania gwarancji i rękojmi.
3. O wykryciu wady Zamawiający jest zobowiązany zawiadomić Wykonawcę pisemnie w terminie 30 dni od daty jej ujawnienia. Istnienie wady stwierdza się protokolarnie po przeprowadzeniu oględzin. O dacie oględzin Zamawiający poinformuje Wykonawcę na 7 dni przed planowanym terminem.
4. W przypadku stwierdzenia istnienia wady obciążającej Wykonawcę, Zamawiający wyznacza Wykonawcy odpowiedni termin na jej usunięcie. Usunięcie wady stwierdza się protokolarnie.

5. W razie nieusunięcia, przez Wykonawcę, w wyznaczonym terminie ujawnionych wad wykonanych robót, Zamawiający może zlecić ich usunięcie na koszt i ryzyko Wykonawcy innemu wykonawcy i naliczyć karę umowną, o której mowa w § 15 ust.1 pkt 6.

#### § 14

##### Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca będzie zobowiązany względem Zamawiającego do zaspokojenia roszczeń wynikających z rękojmi za wykonany przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy. Okres rękojmi wynosi odpowiednio ... miesięcy licząc od daty końcowego odbioru bezusterkowego przedmiotu umowy.
2. W okresie rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego usunięcia wad lub usterek w terminach określonych w § 3 ust. 27 pkt 2 i 3 umowy, licząc od daty zgłoszenia przez Zamawiającego lub Użytkownika. W przypadku, gdy usunięcie wad lub usterek w terminie wskazanym w zdaniu poprzednim nie będzie możliwe z przyczyn uzasadnionych pod względem technicznym lub technologicznym lub w związku z utrudnioną dostępnością niezbędnych do wykonania napraw materiałów i/lub urządzeń, na wniosek Wykonawcy Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę terminu na usunięcie wad lub usterek.
3. Wykonawca nadto udziela Zamawiającemu gwarancji, że cały przedmiot umowy został wykonany bez wad i usterek..
4. Gwarancja nie obejmuje wad lub usterek wynikłych na skutek działania osób trzecich powodujących uszkodzenia, po wykonaniu przedmiotu umowy w całości i jego wydaniu Zamawiającemu przez Wykonawcę.
5. Gwarancję ustala się na okres ..... miesięcy, licząc od daty, końcowego odbioru bezusterkowego przedmiotu umowy.
6. Wady lub usterek, które wystąpią w okresach gwarancyjnych, będą usuwane przez Wykonawcę w terminach określonych w § 3 ust. 27 umowy, licząc od daty zgłoszenia przez Zamawiającego lub Użytkownika. W przypadku, gdy usunięcie wad lub usterek w terminie wskazanym w zdaniu poprzednim nie będzie możliwe z przyczyn uzasadnionych pod względem technicznym lub technologicznym lub w związku z utrudnioną dostępnością niezbędnych do wykonania napraw materiałów i/lub urządzeń, na wniosek Wykonawcy Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę terminu na usunięcie wad lub usterek.
7. W przypadku nie usunięcia wad lub usterek w terminach, o których mowa w ust. 2 i 6 niniejszego paragrafu umowy, Zamawiający będzie uprawniony do ich usunięcia na koszt i ryzyko Wykonawcy, niezależnie od prawa do naliczenia Wykonawcy kar umownych z tego tytułu.
8. W ramach wynagrodzenia umownego Wykonawca zobowiązany jest brać udział w przeglądach w okresie rękojmi i gwarancji, odbywających się jeden raz przed i jeden raz po okresie zimowym.
9. Zamawiający może wykonywać uprawnienia wynikające z gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu rękojmi. Termin gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, a w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, okres gwarancji na wykonane przez niego roboty budowlane, rozpoczyna swój bieg od daty odstąpienia, wniesionego w formie pisemnej lub od daty sporządzenia protokołu, o którym mowa w § 16 ust.6.

#### § 15

##### Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy naliczone będą kary umowne:

- 1) za opóźnienie w należytej realizacji całości robót w terminie, o którym mowa w § 2 ust.1 w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu umownego,
  - 2) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 umowy,
  - 3) za nieprzedłożenie poświadczonyj za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 umowy,
  - 4) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 umowy,
  - 5) za niewprowadzenie zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 1000,00 zł brutto,
  - 6) za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorach lub w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od daty wyznaczonej na usunięcie wad;
  - 7) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz odstąpienie od umowy przez Zamawiającego w przypadkach określonych w § 5 ust 8,11, w § 16 ust. 3 i ust. 7 umowy, w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 umowy,
  - 8) za nieterminowe przekazanie harmonogramu rzeczowo-finansowego, w wysokości 1000,00 zł. brutto, za każdy dzień zwłoki,
  - 9) za naruszenie obowiązków wynikających z §3 i § 4 niniejszej umowy, w wysokości 1000,00 zł brutto za każdy przypadek naruszenia,
  - 10) w przypadku nieprzedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co najmniej 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy i naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 20 % kwoty brutto określonej w § 8 ust.1,
  - 11) w przypadku niedostarczenia kopii polisy lub nowej polisy ubezpieczeniowej, kopii dowodów zapłaty składki ubezpieczeniowej lub jej raty, Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,1 % kwoty brutto określonej w § 8 ust.1 za każdy dzień opóźnienia.
  - 12) w przypadku niezachowania ciągłości polisy ubezpieczeniowej Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy i naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 20 % kwoty brutto określonej w § 8 ust. 1.
  - 13) w przypadku gdy czynność w zakresie realizacji przedmiotu umowy, o której mowa w § 6 ust. 2 nie jest wykonywana przez osobę zatrudnioną na podstawie umowy o pracę lub w przypadku nieprzedłożenia na żądanie Zamawiającego oświadczeń wskazanych w § 6 ust. 4 lub dowodów wskazanych w § 6 ust.6, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500 zł brutto za każdy stwierdzony przypadek.
2. Łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 10 % kwoty określonej w § 8 ust. 1, z zastrzeżeniem, że w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 20 % kwoty określonej w § 8 ust. 1.
3. Naliczone kary umowne stają się wymagalne jeżeli Wykonawca w terminie 7 dni od daty otrzymania oświadczenia złożonego przez Zamawiającego o naliczeniu kar umownych nie dokonał ich zapłaty.



4. Strony uzgadniają, że zapłata kary umownej nastąpi na podstawie wystawionej przez Zamawiającego noty księgowej, którą Wykonawca jest zobowiązany zapłacić w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania, na konto wskazane w notcie księgowej. W przypadku niezapłacenia ww. noty księgowej we wskazanym terminie, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnej kary z kwoty faktury.
5. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przepisów Kodeksu Cywilnego w sytuacji, gdy szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

## § 16

### Odstąpienie od umowy

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron, Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać i zabezpieczyć niezakończone roboty oraz teren prac.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od każdego ze zdarzeń wymienionych poniżej, gdy:
  - 1) zostanie zajęty cały majątek Wykonawcy
  - 2) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego
  - 3) wystąpi konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, o których mowa w § 10 ust. 5, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości niniejszej umowy
  - 4) Wykonawca nie przedłoży zabezpieczenia należytego wykonania umowy (przed podpisaniem aneksu) na wydłużony okres realizacji;
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - 1) w terminie 14 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Inwestora Zastępczego i Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia;
  - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt tej strony, z winy której nastąpiło odstąpienie od umowy;
  - 3) Wykonawca niezwłocznie, ale nie później niż w ciągu 30 dni usunie z placu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wniesione.
  - 4) Wykonawca niezwłocznie, ale nie później niż w ciągu 30 dni prześle dokumenty zgodnie z § 12 pkt. 6 na wykonany zakres prac w wersji papierowej oraz wersji elektronicznej (na DVD w formacie pdf),
6. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty oraz protokolarnego przejęcia wykonanego zakresu prac.

7. W przypadku złej jakości prac (niezgodnej z aktualnie obowiązującymi normami i przepisami), stwierdzonych dwukrotnym dowodem pisemnym (wpis do dziennika budowy lub powiadomienie na piśmie), Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a Wykonawca będzie obciążony wszelkimi kosztami z tego tytułu.
8. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e ustawy Pzp,
  - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
  - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

W ww. przypadkach Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

9. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na wykonany zakres robót objęty protokołem inwentaryzacyjnym. Bieg terminu gwarancji i rękojmi zaczyna się z dniem podpisania protokołu inwentaryzacyjnego.

## § 17

### Prawa autorskie

1. Wykonawca, oświadcza, iż będzie posiadał autorskie prawa majątkowe, zezwolenie na wykonywanie autorskich praw osobistych oraz prawa zależne do dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy, na podstawie odpowiednich umów, zawartych w formie pisemnej. Będzie dysponował prawami do każdego opracowania w zakresie określonym postanowieniami niniejszej Umowy i potwierdza, że prawa te nie zostaną zbyte ani ograniczone w zakresie, który wyłączałby lub ograniczałby prawa Zamawiającego, jakie nabywa on na podstawie niniejszej Umowy. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań, o których mowa w zdaniach poprzednich, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu.
2. W ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust 1-3, z chwilą podpisania protokołu odbioru, Wykonawca:
  - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: projekty budowlane, raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, zwanych dalej „Utworami”. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów, dotyczy wszystkich pól eksploatacji w szczególności, wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych tj.:
    - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
    - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
    - c) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w lit. b) - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

- 2) zezwala Zamawiającemu na opracowywanie utworów, korzystanie z opracowań tych utworów oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
- 3) zezwala Zamawiającemu na wykonywanie autorskich praw osobistych do Utworów

## § 18

### Dane kontaktowe

1. Strony wskazują adresy dla doręczeń korespondencji związanej z umową:
  - Zamawiający:
    - a) Zamawiający - Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Wydział Inwestycji, ul. Ligonja 46, 40-037 Katowice,
    - b) Inwestor Zastępczy - WUDIMEKS Sp. z o.o., ul. Armii Krajowej 60/62, 42-200 Częstochowa,
    - c) Użytkownik - Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika w Chorzowie, al. Planetarium 4, 41-500 Chorzów,
  - Wykonawca:
2. Strony mają obowiązek niezwłocznego powiadomienia na piśmie o zmianie adresów wskazanych w ust.1.
3. W razie niedochowania obowiązku określonego w ust. 2, pismo wysłane na dotychczasowy adres będzie uznane za skutecznie doręczone.
4. Osobami upoważnionymi do reprezentowania Wykonawcy na budowie są:
  - \_\_\_\_\_,
  - \_\_\_\_\_,
  - \_\_\_\_\_,
5. Osobami upoważnionymi do realizacji przedmiotu umowy z ramienia Zamawiającego są:
  - \_\_\_\_\_,
  - \_\_\_\_\_,
  - \_\_\_\_\_,
6. Funkcję kierownika budowy sprawuje:
  - \_\_\_\_\_,
7. Funkcję branżowych inspektorów nadzoru inwestorskiego pełnią:
  - \_\_\_\_\_ - koordynator
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_

## § 19

### Cesja wierzytelności

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonywać przelewu jego wierzytelności z tytułu niniejszej umowy na podmioty trzecie.

## § 20

### Zmiany umowy

Wszystkie poniższe postanowienia stanowią katalog zmian które przed wprowadzeniem do umowy wymagają zgodnej akceptacji stron umowy.

Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi jedna z okoliczności przedstawionych w art. 144 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych lub w Umowie:.

1. Zmiana wynagrodzenia kosztorysowego w trybie art. 144 ust. 1 pkt 1) ustawy PZP wyliczona w sposób określony w § 8 ust. 4, 8 i 9 Umowy.
2. Zmiana terminu, uprawniająca do zmiany harmonogramu, który wymaga akceptacji Zamawiającego może nastąpić w wymienionych niżej okolicznościach;
  - 1) zmiana dokumentacji projektowej, skutkująca koniecznością zmiany pozwolenia na budowę,
  - 2) działanie siły wyższej, wystąpienie klęski żywiołowej, wystąpienie warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót lub inne zdarzenie nadzwyczajne niemożliwe do przewidzenia w chwili podpisania umowy, a mające bezpośredni wpływ na terminowość wykonywanych robót,
  - 3) wystąpią zmiany spowodowane warunkami geologicznymi, architektonicznymi lub terenowymi, których następstwem będzie opóźnienie w realizacji inwestycji,
  - 4) działania organów administracyjnych, w szczególności: przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracyjne decyzji, zezwoleń itp., których następstwem będzie opóźnienie w realizacji inwestycji,
  - 5) wystąpią zmiany stanu prawnego w zakresie dotyczącym realizowanego przedmiotu niniejszej umowy, który ma wpływ na realizację umowy,
  - 6) wystąpią badania prowadzone na podstawie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, których następstwem będzie opóźnienie w realizacji inwestycji,
  - 7) wystąpią utrudnienia w związku z wprowadzeniem na teren budowy innych wykonawców w trybie §4 ust. 12 opóźniające zasadnicze roboty Wykonawcy
3. Zamawiający dopuszcza zmianę polegającą na wprowadzeniu, za zgodą projektanta i Zamawiającego zmiany materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie pod warunkiem, że;
  - 1) spowodują obniżenie kosztów ponoszonych przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy i fakt ten będzie poparty analizą przedłożoną przez Wykonawcę;
  - 2) wynikają z aktualizacji rozwiązań, z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów (następca zmienianego materiału lub urządzenia) pod warunkiem, że będzie miał takie same lub lepsze parametry użytkowe; zmiana materiałów lub urządzeń o parametrach tożsamy lub lepszych od przyjętych w ofercie w przypadku wycofania lub niedostępności na rynku materiału lub urządzenia oferowanego.
4. Dopuszcza się zmianę wynagrodzenia w przypadku zmiany:
  - a. stawki podatku od towarów i usług,
  - b. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - c. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,Zamawiający zmieni Wynagrodzenie jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę i zostaną one udokumentowane przez Wykonawcę poprzez przedstawienie szczegółowej kalkulacji kosztów wskazujących jaki wpływ miał ten wzrost przedmiotowych wartości na koszty wykonania tego zamówienia, a Zamawiający zaakceptuje powyższą kalkulację. W treści kalkulacji Wykonawca zobowiązany jest w szczególności przedstawić zestawienie:
  - wynagrodzeń wszystkich pracowników oraz wszystkich osób zatrudnionych na podstawie umów cywilno-prawnych oddelegowanych do realizacji Umowy u Zamawiającego wraz ze składkami ZUS i innymi obciążeniami publiczno-prawnymi,



- wpływu zmiany stawki podatku od towarów i usług na koszty związane z wykonaniem Umowy, w szczególności z wyspecyfikowaniem wszystkich tych kosztów na które ta zmiana miała wpływ, w którym zostanie wskazana wartość o jaką powinna wzrosnąć wartość Wynagrodzenia w związku ze zmianami opisanymi powyżej wartości oraz jaki te zmiany mają wpływ na zakładany zysk. Strony zgodnie oświadczają, iż Zamawiający uprawniony jest do żądania dodatkowych wyjaśnień przez Wykonawcę do złożonej kalkulacji, przedstawienia dodatkowych dokumentów potwierdzających prawdziwość przedstawionych danych oraz składania zastrzeżeń do złożonych dokumentów, żądania wprowadzania do przedstawionej kalkulacji uwzględniających zastrzeżenia Zamawiającego.
- W przypadku złożenia wniosku o dokonanie zmian opisanych w ustępie 4 lit. a- c Zamawiający w terminie 14 dni od daty złożenia dokumentów zgłosi zastrzeżenia do złożonych dokumentów lub złoży wniosek o ich wyjaśnienie. Niezależnie od zastrzeżonego terminu Zamawiający uprawniony jest do żądania dalszych wyjaśnień i uzupełnień jeśli uzupełnione dokumenty lub wyjaśnienia są niewystarczające do podjęcia decyzji w przedmiocie wnioskowanej zmiany. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia dokumentów lub złożenia wyjaśnień w terminie 7 dni od daty wystąpienia z takim wnioskiem przez Zamawiającego. Nie uzupełnienie dokumentów lub nie złożenie wyjaśnień w wyznaczonym terminie powoduje, iż Zamawiający podejmie decyzję na podstawie posiadanych dokumentów. Decyzja w sprawie złożonego wniosku o wprowadzenie zmian opisanych w ust. 4 lit. a-c powinna zostać podjęta w terminie dwóch miesięcy od daty przekazania przez wykonawcę wniosku o zmianę wraz z dokumentami uzasadniającymi tą zmianę.
- W przypadku uznania wniosku o wprowadzenie zmiany za zasadny Strony w terminie 7 dni zawrą aneks do Umowy.

Zmiana wysokości Wynagrodzenia w oparciu o przesłanki określone w ustępie 4 lit. a-c obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o którym mowa w ust. 4 lit. a-c. W wypadku zmiany, o której mowa w ustępie 4 lit. a wartość cen jednostkowych netto nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.

- W przypadku zmiany, o której mowa w ustępie 4 lit. b stawki ulegną zmianie proporcjonalnie do wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającego ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
  - W przypadku zmiany, o której mowa w ustępie 4 lit. c stawki ulegną zmianie proporcjonalnie do wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaki będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.
5. Zmiany, o których mowa w ust. 2, muszą zostać udokumentowane. Pismo (wniosek) dotyczące w/w zmian wraz z uzasadnieniem, strona występująca z wnioskiem zobowiązana jest złożyć drugiej stronie w nieprzekraczalnym terminie 7 dni od daty powzięcia wiadomości o takiej okoliczności, pod rygorem nieprzedłużenia terminu.
  6. Zamawiający dopuszcza inne zmiany, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2) do 6) ustawy Pzp.
  7. W przypadku zmian regulacji prawnych Unii Europejskiej lub prawa krajowego obowiązujących w dniu zawarcia Umowy, Strony dostosują zapisy umowy do obowiązujących przepisów prawa w wymaganym zakresie.
  8. Zmiany umowy winny być dokonywane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 21

### Dane osobowe

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) o ochronie danych nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r., zwanym dalej RODO, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zarząd Województwa Śląskiego z siedzibą w Katowicach, ul. Ligonia 46, adres e-mail: kancelaria@slaskie.pl, strona internetowa: bip.slaskie.pl;

- 2) została wyznaczona osoba do kontaktu w sprawie przetwarzania danych osobowych, adres e-mail: daneosobowe@slaskie.pl;

- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przygotowania, realizacji inwestycji oraz rozliczenia inwestycji. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest obowiązek prawny ciążyący na administratorze wynikający z przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych oraz aktów wykonawczych do ustawy (art.6 ust 1 lit.c RODO) oraz zawarta z Panią/Panem umowa (art.6 ust 1 lit. b RODO).
- 4) Pana/Pani dane osobowe będą ujawniane osobom upoważnionym przez administratora danych osobowych, podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa, operatorowi pocztowemu lub kurierowi w zakresie prowadzonej korespondencji. Ponadto w zakresie stanowiącym informację publiczną dane będą ujawniane każdemu zainteresowanemu taką informacją w zakresie przepisów prawa lub publikowane w BIP.

- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami dotyczącymi:

- a) instrukcji kancelaryjnej oraz archiwalnej, jednak nie krócej niż przez okres 5 lat od daty zakończenia realizacji celu dla którego dane osobowe były przetwarzane/zebranie.

- b) ustawy Prawo bankowe, w celu należytego wykonania przedmiotu umowy nie krócej niż 3 lata w związku z należytych wykonaniem umowy i usunięciem usterek.

Również pomimo wycofania zgody na przetwarzanie danych osobowych w celu przygotowania, realizacji oraz rozliczenia inwestycji.

- 6) przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego w zakresie ochrony danych osobowych.

- 7) podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy, a celem przetwarzania danych jest zawarcie i realizacja niniejszej umowy. Konsekwencją niepodania danych osobowych jest brak możliwości zawarcia umowy.

- 8) Pani/Pana dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani profilowania, o którym mowa w art. 22.

- 9) Dane kontrahentów mogą być udostępniane organom i osobom uprawnionym do przeprowadzania w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Śląskiego czynności kontrolnych i audytowych na podstawie odrębnych przepisów prawa wyłącznie w przypadku żądania dokumentów niezbędnych do przygotowania i przeprowadzenia kontroli,

- 10) Pani/Pana adres poczty elektronicznej, może zostać wykorzystany do celów statystycznych w procesie badania zadowolenia klientów Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego i doskonalenia jakości usług. Może Pani/Pan zostać poproszona/y drogą elektroniczną o nieobowiązkowe wypełnienie anonimowej ankiety.

- 11) Wykonawca wyraża zgodę na przetwarzanie przez Zarząd Województwa Śląskiego swoich danych osobowych zawartych w niniejszej umowie w celu przygotowania i realizacji inwestycji.

## § 22

### Postanowienia końcowe

1. Umowa została zawarta zgodnie z zasadami gospodarności, rzetelności i celowości.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2017 poz. 1579 z późniejszymi zmianami) ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U.2017 poz. 1332 z późn. zm.) oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
3. W razie ewentualnych sporów rozstrzygać je będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany treści umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Użytkownika i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

## § 23

### Załączniki

Integralną część niniejszej umowy stanowią :

- 1) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
- 2) Oferta wykonawcy
- 3) Wytyczne Użytkownika

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

1. W obserwatorium astronomicznym Planetarium Śląskiego w Chorzowie, pozostanie na czas remontu stacjonarny refraktor Zeissa 300/4500 na montażu paralaktycznym. Masa refraktora wraz z montażem i słupem wynosi około 3000 kg. Refraktor zostanie zabezpieczony przez pracowników Planetarium. W pomieszczeniu obserwatorium pozostaną także cztery metalowe słupy będące podstawami do montażu mniejszych instrumentów astronomicznych. Masa każdego ze słupów to około 100 kg. Obserwatorium na czas remontu będzie zamknięte. Jego udostępnienie Wykonawcy nastąpi w momencie, gdy Wykonawca uzna, że niezbędny jest dostęp do wnętrza obserwatorium z uwagi na harmonogram wykonywanych prac np. ustawienia wewnątrz obserwatorium rusztowań, w celu wymiany pokrycia blaszanego kopuły. Zobowiązuje się Wykonawcę do zachowania daleko idącej ostrożności podczas prac w pobliżu refraktora.
2. W podziemiach Planetarium zlokalizowano stację sejsmologiczną. Pozostaną w niej na czas remontu dwa sejsmografy Wiecherta – duże sejsmografy długookresowe o masach odpowiednio 1000 i 1500 kg, a także trzy sejsmografy krótkookresowe SK-58 o niewielkich masach około 50 kg każdy. Sejsmografy te nie będą czynne. Ponadto pozostaną trzy krótkookresowe sejsmografy Willmore'a, które będą przez cały czas rejestrowały lokalne wstrząsy antropogeniczne. Dla nich niezbędne będzie zapewnienie energii elektrycznej podtrzymującej pracę komputera i rejestratora - około 300 W. Stacja na czas remontu będzie zamknięta. Wykonawca zapewni dostęp do pomieszczeń stacji pracownikom Planetarium i upoważnionej osobie z Głównego Instytutu Górnictwa w celu zgrania zapisanych danych o wstrząsach sejsmicznych. W momencie gdy Wykonawca wyrazi zgodę na montaż aparatury w nowej kubaturze, sejsmografy zostaną przeniesione na przeznaczone dla nich miejsce, a pomieszczenia stacji zostaną udostępnione w całości Wykonawcy.
3. W pierścieniu otaczającym salę planetarium, zostaną na czas remontu dwa urządzenia: obrotowa mapa nieba oraz komparator dwuosiowy tzw. ascorecord. Urządzenia zostaną zabezpieczone przez pracowników Planetarium. Masa obrotowej mapy nieba to około 500 kg, zaś masa ascorecordu wynosi około 250 kg. Przesunięcie tych urządzeń po posadzce w trakcie prowadzonych robót będzie możliwe.
4. W holu głównym pozostanie skrzynia z częścią aparatury projekcyjnej planetarium. Skrzynia ma wymiary 1m x 1m i długość 4,2 m. Jej masa przekroczy 1000 kg i jej przesunięcie będzie bardzo utrudnione. W momencie gdy Wykonawca wyrazi zgodę na montaż aparatury w nowej kubaturze, zawartość skrzyni zostanie przeniesiona do nowej kubatury, a skrzynia usunięta.