

# SPECYFIKACJA

## ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego  
p.n.:

***Budowa hali widowiskowo-sportowej w Puławach.***

- ROZDZIAŁ I : Instrukcja dla Wykonawców
- ROZDZIAŁ II : Opis przedmiotu zamówienia
- ROZDZIAŁ III : Wzór umowy

*Zamówienie jest dofinansowane ze środków Ministerstwa Sportu i Turystyki w ramach programu pn.: „Inwestycje o szczególnym znaczeniu dla sportu”, finansowanego z Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej .*

zatwierdzam

Puławy, luty 2018 r.



- 1) nie podlegają wykluczeniu
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

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

Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku w tym zakresie i za spełnienie tego warunku uzna złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej

- Wykonawca winien posiadać środki finansowe lub zdolność kredytową w kwocie nie niższej niż **10 000 000,00 zł**.
- Wykonawca winien być ubezpieczony w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w kwocie co najmniej **45 000 000,00 zł**.

c) zdolności technicznej lub zawodowej

- Wykonawca winien wykazać, że w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej:

- **1 robotę budowlaną polegającą na budowie hali sportowej/sportowo-widowiskowej o kubaturze minimum 90 000,00 m<sup>3</sup> z trybunami stałymi i rozkładanymi,**

*\* Za wykonaną robotę budowlaną Zamawiający rozumie taką robotę, która została zrealizowana na rzecz podmiotu (Zamawiającego/Odbiorcę) w ramach danej umowy i odebrana przez ten podmiot, jako wykonana w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończona. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnego sprawdzenia prawdziwości przedstawianych danych, które będą wyszczególnione w ofercie.*

- Wykonawca winien dysponować osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadającymi doświadczenie, wykształcenie i kwalifikacje zawodowe odpowiednie do stanowiska, jakie zostanie jej powierzone, tj.:

- **jedna osoba, która będzie pełnić funkcję Kierownika budowy, posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń, z doświadczeniem jako kierownik budowy lub kierownik robót konstrukcyjno - budowlanych przy budowie hali sportowej lub sportowo-widowiskowej o kubaturze minimum 90 000 m<sup>3</sup> (min. 1 doświadczenie)**

- **jedna osoba, która będzie pełnić funkcję Kierownika robót branży elektrycznej, posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, z doświadczeniem jako kierownik robót elektrycznych przy budowie obiektu użyteczności publicznej o wartości minimum 1 500 000,00zł (min. 1 doświadczenie)**

- **jedna osoba, która będzie pełnić funkcję Kierownika robót branży sanitarnej, posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych z doświadczeniem jako kierownik robót sanitarnych przy budowie obiektu użyteczności publicznej z instalacją wentylacji mechanicznej i klimatyzacji o wartości minimum**

3 500 000,00zł (min. 1 doświadczenie) oraz co najmniej przy budowie pomp ciepła w postaci sond gruntowych pionowych (min. 1 doświadczenie)

- jedna osoba, która będzie pełnić funkcję Kierownika robót branży drogowej, posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej

- jedna osoba, która będzie pełnić funkcję Kierownika robót branży teletechnicznej posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej, z doświadczeniem jako kierownik robót teletechnicznych przy budowie obiektu użyteczności publicznej o wartości minimum 1 000 000,00zł (min. 1 doświadczenie)

- jedna osoba, która będzie pełnić funkcję Kierownika robót branży „zieleni”, legitymująca się dyplomem zawodowym oraz posiadająca minimum 2 letnie doświadczenie w kierowaniu robotami związanymi z zagospodarowaniem terenu zielenią.

Zamawiający dopuszcza łączenie w/w stanowisk pod warunkiem spełnienia łącznie wymagań dotyczących kwalifikacji i doświadczenia dla danych stanowisk.

**UWAGA dotycząca wszystkich stanowisk wskazanych powyżej:**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późniejszymi zmianami) osoby, które, przed dniem wejścia w życie ustawy, uzyskały uprawnienia budowlane lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, zachowują uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie. Zakres uprawnień budowlanych należy odczytywać zgodnie z treścią decyzji o ich nadaniu i w oparciu o przepisy będące podstawą ich nadania. Ponadto, zgodnie z art.12a ustawy Prawo budowlane samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych. W związku z powyższym Zamawiający zaakceptuje uprawnienia budowlane odpowiadające uprawnieniom wymaganym przez Zamawiającego, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz zagraniczne uprawnienia uznane w zakresie i na zasadach opisanych w ustawie z dnia 18.03.2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. (**Załącznik Nr 5**).
4. 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. Zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt VI.2. 2)-6) SIWZ.

5. 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.

## VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY PZP.

### 1. W celu oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 1) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zawartego w JEDZ (*Załącznik Nr 2*),
- 2) wykazu robót budowlanych (*Załącznik Nr 3*) wykonanych w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone,
- 3) wykazu osób (*Załącznik Nr 4*), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami,
- 4) 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 albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w kwocie 10 000 000,00 zł,
- 5) dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną o wartości co najmniej 45 000 000,00 zł.

### **UWAGA !** W przypadku *Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:*

- oświadczenie wymienione w pkt. 1) winno być złożone przez każdego z Wykonawców odrębnie.
- dokumenty wymienione w pkt. 2) - 5) winny być złożone przez Wykonawców łącznie.

### 2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia zawartego w JEDZ (*Załącznik Nr 2*),
- 2) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

- 3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 4) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,  
oraz
- 5) oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, (*Załącznik Nr 6*).

#### **UWAGA !**

W przypadku **Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**:

- oświadczenia oraz dokumenty wymienione w pkt. 1) - 5) winny być złożone osobno przez każdego z Wykonawców.
3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt VI.2.:
    - 1) ppkt. 2)-4) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
      - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
      - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
  4. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt VI.3., zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.
  5. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych. Zamawiający nie wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który

udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinonemu i poważnemu naruszeniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.

## **VII. INNE DOKUMENTY.**

1. Od wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Kosztorys szczegółowy wraz z cenami jednostkowymi.
3. Kosztorys uproszczony
4. Harmonogram rzeczowo-finansowy.
5. Harmonogram rzeczowy
6. Oświadczenie Wykonawcy / Podwykonawcy o osobach zatrudnionych na umowę o pracę.
7. Zobowiązanie podmiotu do udostępnienia Wykonawcy posiadanych zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia - w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji tego podmiotu.
8. Program zapewnienia jakości organizacji i wykonania robót budowlanych

## **UWAGA !**

- Dokumenty, o których mowa wyżej, za wyjątkiem pełnomocnictwa oraz oświadczeń należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
- Kserokopie dokumentów muszą być ponadto opatrzone własnoręcznym podpisem osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Jeżeli z dokumentów określających status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- Pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału bądź kopii poświadczonej notarialnie.
- Wszelkie oświadczenia należy złożyć w formie oryginału.

## **VIII. PODWYKONAWCY ORAZ WYMAGANIA DOTYCZĄCE UMOWY O PODWYKONAWSTWO, KTÓREJ PRZEDMIOTEM SĄ ROBOTY BUDOWLANE.**

1. Wykonawca może powierzyć podwykonawcom wykonanie części przedmiotu umowy, pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawca ponosi wobec zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców, tzn. odpowiada za działania, uchybienia, zaniedbania i zaniechania podwykonawcy w takim samym zakresie jak za działania, uchybienia, zaniedbania i zaniechania własne.
3. Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy, z zachowaniem terminów płatności określonych

w umowie z podwykonawcą - nie dłuższych niż terminy płatności wynikające z niniejszej umowy.

4. Zawarcie umowy pomiędzy wykonawcą a podwykonawcą oraz dalszym podwykonawcą wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz akceptacji Zamawiającego.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub dokonać jej zmiany, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo lub dokonanie jej zmiany o treści zgodnej z projektem umowy lub projektem zmiany do umowy.
6. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo lub jej zmianie nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
7. Zamawiający, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, zgłasza pisemne zastrzeżenia do tego projektu gdy:
  - a) nie spełnia wymagań określonych w SIWZ,
  - b) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.
8. Jeżeli zamawiający, w terminie określonym w pkt. 7, nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował projekt umowy lub projekt jej zmiany.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia, przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane a także poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zmian do umowy, w terminie 7 dni od dnia jej/ich zawarcia. Do kopii ww. umowy (lub jej zmiany) wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca dołącza odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy lub inny dokument potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę do jej zawarcia.
10. Zamawiający, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu kopii zawartej umowy, której przedmiotem są roboty budowlane, a także kopii jej zmian, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy (a także jej zmian) gdy:
  - a) nie spełnia wymagań określonych w SIWZ,
  - a) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.
11. Jeżeli zamawiający, w terminie określonym w pkt.10, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował umowę (a także jej zmianę).
12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, a także poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zmiany do tej umowy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie to nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł brutto. Postanowienia pkt. 9 zdanie drugie stosuje się odpowiednio.
13. W przypadku, gdy umowa o podwykonawstwo, o której mowa w pkt. 12 (lub jej zmiana), określa termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy (lub jej zmiany) pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.



## IX. ZATRUDNIENIE NA UMOWĘ O PRACĘ

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia, związane z realizacją:
  - a. robót budowlanych,
  - b. robót instalacyjnych - instalacji c.o. wod.-kan., c.t. sanitarna,
  - c. robót instalacyjnych - instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji,
  - d. robót instalacyjnych - instalacji elektrycznej,
  - e. robót instalacyjnych - instalacje teletechniczne.
  - f. robót brukarskich
2. Wykonawca niezwłocznie po podpisaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego, lecz nie później niż w terminie 6 dni, licząc od daty podpisania umowy i przed przykazaniem terenu budowy, przedstawi Zamawiającemu oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób, które będą wykonywały czynności, których mowa w ust. 1. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności o których mowa w ust. 1, będą wykonywały osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
  - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
4. 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. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
  - a) **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
  - b) 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 (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych*. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - c) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z

- tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych*.
5. Z tytułu niespełniania określonych wymagań Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
- za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy, dla których Zamawiający wymagał zatrudnienia na umowę o pracę, osoby zatrudnionej w innej formie w wysokości 1.000,00 złotych za każdy stwierdzony przypadek,
  - za niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w/w czynności w wysokości 5.000,00 złotych za każdy stwierdzony przypadek.

#### **X. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują **pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną**.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane faksem lub elektronicznie, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli 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.
4. 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.
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści na stronie internetowej.
7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający zamieści na stronie internetowej.
8. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający poinformuje Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści tę informację na stronie internetowej.
9. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
  - w zakresie przedmiotu zamówienia - Iwona Mizura, tel. 81 4586148
  - w zakresie procedury przetargowej - Urszula Bochniarz, tel. 81 4586035

10. Możliwość skutecznego porozumiewania się z Zamawiającym w godzinach urzędowania 08:00 - 15:00 w dni robocze.

#### **XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości **800.000,00 zł**.
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium winno obejmować cały okres związania ofertą.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:  
GETIN BANK S.A. Nr konta: 15 1560 1195 2311 0970 9957 0004  
Tytuł przelewu: „Wadium na budowę hali widowiskowo - sportowej w Puławach”.  
O uznaniu przez Zamawiającego, że wadium w pieniądzu wpłacono w wymaganym terminie decyduje data i godzina wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wskazane jest, aby Wykonawca załączył do oferty kopię polecenia przelewu.
6. W przypadku wnoszenia wadium w pozostałych dopuszczalnych formach, do oferty należy dołączyć oryginalny dokument gwarancji/poręczenia. Oryginał gwarancji/poręczenia powinien być umieszczony w ofercie w sposób uniemożliwiający jego zaginięcie, pozwalający jednak na jego zwrot bez dekompletowania oferty - oryginał nie może być w sposób trwały zespolony z ofertą.
7. W pozostałych sprawach dotyczących wadium mają zastosowanie przepisy art. 45-46 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może, tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Zgoda winna być wyrażona na piśmie. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie okresu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
5. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

#### **XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT.**

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę, sporządzając ją w języku polskim.
2. Ofertę należy złożyć sporządzając ją na załączonym do niniejszej specyfikacji Załączniku Nr 1 „OFERTA” lub zgodnie z tym formularzem.
3. Ofertę składa się w formie pisemnej. Powinna być ona napisana pismem maszynowym, komputerowym lub ręcznym w sposób czytelny oraz przygotowana w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe zdekompletowanie.
4. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
5. Do oferty winny być załączone:
  - Oświadczenie JEDZ

- Program zapewnienia jakości organizacji i wykonania robót budowlanych oraz harmonogram rzeczowy (w celu oceny kryterium: „jakość”)
  - Dowód wniesienia wadium
  - Zobowiązanie podmiotu do udostępnienia Wykonawcy posiadanych zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia - w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji tego podmiotu.
6. **Dokumenty wymienione w punkcie VI i VII Wykonawca składa na żądanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie.**
  7. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej należy złożyć bez wezwania w ciągu 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie Zamawiającego informacji z otwarcia ofert.
  8. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
  9. Wykonawca winien zamieścić ofertę w kopercie, która będzie zaadresowana do Zamawiającego, na adres podany na wstępie oraz będzie posiadać oznaczenia:  
Oferta na: „**Budowę hali widowiskowo-sportowej w Puławach**” oraz „Nie otwierać przed dniem **05.04.2018 r. godz. 10<sup>15</sup>**”
  10. Koperta będzie posiadać nazwę i siedzibę Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku złożenia jej po terminie.
  11. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
  12. Wszystkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca pragnie zastrzec, że nie mogą być one udostępniane, należy załączyć w osobnym opakowaniu z napisem „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - nie udostępniać”. **Wykonawca ma obowiązek wykazać, nie później niż w terminie składania oferty, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.** Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp oraz informacji, których jawność wynika z innych aktów prawnych. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

#### **XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

1. Ofertę należy złożyć w **Kancelarii Ogólnej Urzędu Miasta**, ul. Lubelska 5, nr pokoju 1, **nie później niż do godz. 10<sup>00</sup> w dniu 05.04.2018 r.**
2. Zamawiający otworzy koperty z ofertami w dniu **05.04.2018 r. o godz. 10<sup>15</sup>** w pokoju nr 7 w siedzibie Urzędu Miasta Puławy przy ul. Lubelskiej 5.
3. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę, po upływie terminu do wniesienia odwołania.

#### **XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**

1. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty winna być obliczona w oparciu o przedmiary robót i musi uwzględnić wszystkie pozycje przedmiarowe oraz wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia wskazane w „Opisie przedmiotu zamówienia”.
3. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) - nie dopuszcza się walut obcych.
4. **Cena oferty i ceny jednostkowe winny być wyrażone z dokładnością do dwóch miejsc**

po przecinku ( tj. do 1 grosza ).

5. Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby 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.

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

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Cena - waga 60 %  
Jakość - waga 35 %  
Gwarancja - waga 5 %

sposób liczenia LP = C + J + G

gdzie LP - całkowita liczba punktów przyznanych ofercie

C - liczba punktów przyznanych za kryterium „Cena”

J - liczba punktów przyznanych za kryterium „Jakość”

G - liczba punktów przyznanych za kryterium „Gwarancja”

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów ze wszystkich kryteriów. Uzyskana liczba punktów w ramach kryterium zaokrąglona będzie do drugiego miejsca po przecinku.

2. Przyznawanie ilości punktów ofertom będzie się odbywać wg poniższej zasady:

- 1) W przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma ilość punktów wynikająca z działania:

$$C = C_{\min} / C_i \times 60$$

gdzie:

C - Ilość pkt, jakie otrzyma oferta za kryterium „Cena”

$C_{\min}$  - Cena najniższa z ofert

$C_i$  - Cena oferty rozpatrywanej

- 2) W przypadku kryterium „Jakość - przedstawienie programu zapewnienia jakości organizacji i wykonania robót budowlanych”

Na ocenę jakości składa się ocena poszczególnych elementów.

Wykonawca, jako podmiot profesjonalny opisuje w ofercie jakość oddzielnie dla poszczególnych segmentów. Opis musi być w pełni zgodny z zapisami SIWZ. Tak opisana przez Wykonawcę procedura utrzymania wysokiej jakości będzie oceniana metodą ekspercką opisaną poniżej.

Ocena Jakości opiera się na założeniu, że Zamawiający określa i wymienia oczekiwane przez niego rezultaty, natomiast sposób pracy, zrozumienie zadań określonych w SIWZ, podejście do wykonania zadań, ryzyka z tym związane oraz wynik swoich działań określa i podaje Wykonawca w proponowanej przez siebie procedurze utrzymania jakości.

Ocenie podlegać będą następujące segmenty Jakości zgodnie z poniższą tabelą:

Tabela nr 1 Opis segmentów Jakości poddawanych ocenie:

Segmenty	Segmenty jakości poddawane ocenie	Maksymalna punktacja
S1	Harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia - wykres Gantt'a. opis sposobu realizacji zamówienia -zastosowanie procedur, określenie przewidywanych zagrożeń i ich rozwiązania	5 pkt
S2	Przedstawienie programu zapewnienia jakości udokumentowanego schematami koordynacyjnymi prowadzenia robót budowlanych, obiegu dokumentów, przepływów finansowych itp. - stanowiących kapitał intelektualno - organizacyjny przedsiębiorstwa	30 pkt

Wyliczenie ocen dla poszczególnych segmentów Jakości przez każdego członka komisji przetargowej.

Poszczególni członkowie komisji będą oceniali każdy segment kryterium Jakości w sposób podany w poniższej tabeli.

Tabela nr 2 Opis sposobu oceny poszczególnych segmentów Jakości:

Stopień oceny	Opis punktowania dla każdego z elementów	% przyznanej punktacji
Niedostateczny	Stopień niedostateczny otrzymuje oceniany segment Jakości, jeśli w opinii oceniającego członka komisji przetargowej Zamawiającego, nie spełnia on wymagań SIWZ	0%
Słaby	Stopień słaby otrzymuje oceniany segment Jakości, jeśli w opinii oceniającego członka komisji przetargowej Zamawiającego, spełnia on wymagania SIWZ w stopniu słabym	25%
Dostateczny	Stopień dostateczny otrzymuje oceniany segment Jakości, jeśli w opinii oceniającego członka komisji przetargowej Zamawiającego, spełnia on wymagania SIWZ w stopniu większym niż słaby	50%
Dobry	Stopień dobry otrzymuje oceniany segment Jakości, jeśli w opinii oceniającego członka komisji przetargowej Zamawiającego, spełnia on wymagania SIWZ w stopniu większym niż dostateczny	75%
Bardzo dobry	Stopień bardzo dobry otrzymuje oceniany segment Jakości, jeśli w opinii oceniającego członka komisji przetargowej Zamawiającego, spełnia on wymagania SIWZ w stopniu bardzo dobrym	100%

Każdy członek komisji przetargowej dokona oceny kolejno każdego segmentu Jakości, mnożąc maksymalną liczbę punktów, jaką przewidziano dla każdego z elementów przez procent wynikający z przyznanego stopnia oceny (zgodnie z tabelą 2) w zależności od jego indywidualnej oceny spełnienia wymagań SIWZ i zgodnie ze sposobem podanym w powyższej tabeli.

Następnie każdy członek komisji przetargowej wyliczy dla danej oferty liczbę punktów, która stanowi sumę punktów przyznanych dla poszczególnych segmentów Jakości.

$$J_{(1,2,3,n)} = (P_{S1} \times S_o) + (P_{S2} \times S_o)$$

gdzie:

$J_{1,2,3,n}$  - wartość oceny Jakości dla danej oferty określona przez poszczególnych członków komisji przetargowej

$P_{S1}, P_{S2}$  - maksymalna ilość punktów za dany segment jakości

$S_o$  - stopień oceny wyrażony w %

Ostatecznie każda oferta otrzyma liczbę punktów wyliczoną na podstawie średniej arytmetycznej z ocen wszystkich członków komisji.

$$J_{\text{śr}} = (J_1 + J_2 + J_3 + J_n) / n$$

gdzie:

$J_{\text{śr}}$  - średnia wartość oceny Jakości dla danej oferty

$J_{1,2,3,n}$  - wartość oceny Jakości dla danej oferty określona przez poszczególnych członków komisji przetargowej

$n$  - liczba członków oceniających w komisji przetargowej

3) W przypadku kryterium „Gwarancja” oferta otrzyma ilość punktów wynikająca z działania:

$$G = G_i / G_{\text{max}} \times 5$$

gdzie:

$G$  - ilość pkt, jakie otrzyma oferta za kryterium „Gwarancja”

$G_{\text{max}}$  - Gwarancja najwyższa z ofert

$G_i$  - Gwarancja oferty rozpatrywanej

Okres gwarancji nie może być krótszy niż 36 miesięcy od dnia odbioru robót. Jeżeli wykonawca zaproponuje dłuższy okres gwarancji niż 72 miesiące, do oceny ofert w kryterium „okres gwarancji” zostanie mu policzony termin 72 miesięcy jako maksymalny zgodny z żądaniem i możliwościami zamawiającego.

3. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, tj. uzyska największą łączną ilość punktów ze wszystkich kryteriów.
4. Jeżeli Zamawiający nie może wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.

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

1. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o

których mowa w pkt. 1 na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

3. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
4. Wykonawca, któremu przyznane zostanie wykonanie zamówienia publicznego zobowiązany jest przed podpisaniem umowy do:
  - 1) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - 2) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, których oferta została wybrana jako oferta najkorzystniejsza, zawarcia i przedłożenia umowy regulującej zasady ich współpracy,
  - 3) przedstawienia uprawnień dla osób wskazanych w pkt. V.2) SIWZ ( *kserokopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę* ),
  - 4) przedstawienia zaświadczeń, dla osób wskazanych w pkt. V.2) SIWZ, o wpisie na listę członków właściwej Izby Samorządu Zawodowego ( *kserokopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę* ) - jeśli dotyczy
  - 5) Niespełnienie ww. wymagań będzie traktowane jako uchylanie się od podpisania umowy, o którym mowa w art. 94 ust. 3 ustawy Pzp.

#### **XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **10%** ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.
2. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w pieniądzu Wykonawca wpłaca je przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:  
GETIN BANK S.A., Nr konta: 15 1560 1195 2311 0970 9957 0004
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w postaci poręczenia lub gwarancji powinno zawierać zobowiązanie Gwaranta do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. Ponadto Gwarant nie może uzależniać dokonania zapłaty Zamawiającemu od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub też od przedłożenia jakiejkolwiek dokumentacji.  
W przypadku przedłożenia gwarancji lub poręczenia nie spełniających wymaganych sformułowań bądź posiadających jakiejkolwiek dodatkowe zastrzeżenia, Zamawiający uzna iż Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. W pozostałych sprawach dotyczących zabezpieczenia należytego wykonania umowy mają zastosowanie przepisy art. 147-151 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **XIX. INFORMACJE DOTYCZĄCE UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. Wykonawca, któremu przyznane zostanie wykonanie zamówienia publicznego zobowiązany jest do podpisania umowy, której wzór stanowi załącznik do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Zamawiający wyznaczy Wykonawcy miejsce i termin zawarcia umowy.
3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż:
  - 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty faksem lub drogą elektroniczną, albo
  - 15 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty w inny sposób.
4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w ust. 3, jeżeli złożono tylko jedną ofertę.
5. Przypadki, w których możliwe są ewentualne zmiany umowy określone zostały w Rozdziale III SIWZ - Wzór Umowy w paragrafie 15.

#### **XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia



oraz poniość lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **ROZDZIAŁ II**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

I. Przedmiotem zamówienia jest:

***Budowa hali widowiskowo-sportowej w Puławach.***

*Zamówienie jest dofinansowane ze środków Ministerstwa Sportu i Turystyki w ramach programu pn.: „Inwestycje o szczególnym znaczeniu dla sportu”, finansowanego ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej.*

**Parametry techniczne obiektu:**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1. Wymiary hali /dł. x szer.x wys./                                    | - 85,22 m x 62,73 m x 19,53 m        |
| 2. Powierzchnia zabudowy   | - 5 936,50 m <sup>2</sup>            |
| 3. Powierzchnia użytkowa   | - 9 535,90 m <sup>2</sup>            |
| 4. Kubatura  | - 104 504,00 m <sup>3</sup>          |
| 5. Liczba kondygnacji nadziemnych                                      | - 3                                  |
| 6. Liczba kondygnacji podziemnych                                      | - 0                                  |
| 7. Wymiary areny głównej<br>(bez trybun teleskopowych)                 | - 62,4 m x 42,4 m                    |
| 8. Wymiary areny głównej<br>- 60,2x40,2x(42,40 m) - w szerszym miejscu |                                      |
| 9. Wymiary areny głównej (z trybunami teleskopowymi rozłożonymi)       | - 46,0 m x 26,0 m                    |
| 10. Wys. areny głównej w świetle konstr.                               | - 15,5 17,70 m (min.12,5 m dla FIVB) |
| 11. Ilość miejsc na trybunach stałych                                  | - 1 436 (w tym 100 VIP)              |
| 12. Ilość miejsc na trybunach teleskopowych                            | - 1 764                              |
| 13. Razem wszystkich miejsc siedzących                                 | - 3 200                              |
- 305 mp, w tym: 20 mp VIP, 12 mp dla osób niepełnosprawnych, 5 autokarów

Podstawą wykonania robót jest dokumentacja projektowa wielobranżowa: „Budowa hali widowiskowo-sportowej przy ul. Lubelskiej w Puławach, wraz z infrastrukturą techniczną i miejscami postojowymi na dz. nr ewid. 213/23, 213/37, 213/9, 213/21, 213/39, 213/28”, opracowana przez Pracownię Architektoniczną MARKA z Puław, którą stanowią:

**Projekty Budowlane**

- I. PB Zagospodarowanie terenu;
- II. PB Drogi dojazdowe, parkingi i chodniki;
- III. PBW Przyłącze wodno-kanalizacyjne;
- IV. PB Doziemna instalacja kanalizacji deszczowej;
- V. PBW Przebudowa sieci elektroenergetycznej - jednostka transformatorowa ST-46;
- VI. PB Oświetlenie terenu;
- VII. PBW Przyłącze kablowe średniego napięcia i układ pomiarowo-rozliczeniowy;
- VIII. PB Architektoniczno - budowlany;
- IX. PB Konstrukcja;
- X. PB Instalacje elektryczne;
- XI. PB Instalacje sanitarne wod.-kan., co i ct, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji;
- XII. PB Projektowana charakterystyka energetyczna wraz z analizą zastosowania alternatywnych/odnawialnych źródeł energii;
- XIII. Opinia geotechniczna i dokumentacja badań podłoża;
- XIV. PB Rozbiórki istniejących obiektów;
- XV. PB Inwentaryzacja zieleni i zagospodarowanie zielenią;
- XVI. PB Przyłącze światłowodowe.

**Projekty Wykonawcze**

- I. PW Architektura;
- II. PW Konstrukcja;
- III. PW Br. Sanitarna;
- IV. PW Br. elektryczna;
- V. PW Br. teletechniczna;
- VI. PW Projekt zagospodarowania terenu;
- VII. PW Br. drogowa;
- VIII. PW Rozbiórek istniejących obiektów;
- IX. PW Projekt zieleni (wycinki i nasadzenia);
- X. PW małej architektury;
- XI. PW przebudowy sieci i przyłączy;
- XII. Projekt technologiczny wyposażenia technicznego obiektu ;
- XIII. Projekt aranżacji wnętrza;
- XIV. Instrukcja P.POŻ.;
- XV. Operat akustyczny z komputerową symulacją;

## II. Ogólny zakres robót:

### 1. ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

#### 1.1. Roboty rozbiórkowe i wycinka zieleni kolidującej:

- Rozbiórka istniejących obiektów budowlanych - 13 szt. i obiektu - komin stalowy - 1 szt. (wg. proj. rozbiórek).
- Rozbiórka istniejących powierzchni utwardzonych (wg. proj. drogowego)
- Demontaż istniejących sieci i przyłączy (wg. poszczególnych projektów branżowych)
- Zielen kolidująca z projektowaną inwestycją przeznaczona do wycinki w ilości 63 (usunąć według projektu gospodarki zielenią).

#### 1.2. Utwardzenia terenu:

Dojazdy i parkingi, place oraz chodniki - wykonać według projektu wykonawczego zagospodarowania terenu i branżowego projektu wykonawczego (projekt drogowy).

Chodniki i place - nawierzchnia z płyt betonowych.

Drogi manewrowe - kostka brukowa betonowa, gr. 8cm.

Stanowiska parkingowe - kostka brukowa betonowa gr. 8cm, linie rozdzielające stanowiska parkingowe.

#### 1.3. Ukształtowanie terenu i zieleni:

Założenie trawników i wykonanie nasadzeń drzew i krzewów - wykonać wg projektu zieleni. Wykonawca zobowiązany jest do pielęgnacji nasadzonej zieleni w okresie prowadzenia robót oraz przez okres 1 roku od ich protokolarnego odbioru, zgodnie z zał. Nr 1 Zasady pielęgnacji zieleni w okresie gwarancyjnym 1- go roku.

#### 1.4. Infrastruktura techniczna:

##### BUDOWA SIECI I PRZYŁĄCZY: WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACJI SANITARNEJ:

###### Przyłącze wod.-kan.

- Przyłącze wodociągowe należy wykonać z rur z żeliwa sferoidalnego Dn 150mm (połączenia kielichowe), miejsce włączenia węzeł W1. Odcinek istniejącego przyłącza (na terenie działki nr ewid. 213/37) od sieci wodociągowej Dn 200 mm w ul. Lubelskiej do punktu W1 jest o średnicy 80 mm i będzie wymieniony przez MPWiK na średnicę docelową.

- Na cele p.poż. (zewnętrzne gaszenie pożaru) należy wykonać podziemny hydrant p.poż. DN80.

- Przyłącza kanalizacji sanitarnej - Ścieki sanitarne z hali sportowo - widowiskowej odprowadzane będą do miejskiej kanalizacji sanitarnej jednym przewodem odpływowym o średnicy Dn 200 mm. Przewód odpływowy z budynku włączony będzie do projektowanej studni rewizyjnej S2.

Istniejącą studnię włączeniową Si1 betonową o średnicy Dn 1200 mm należy dostosować wysokościowo do projektowanej rzędnej terenu.

##### BUDOWA SIECI I PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO:

Część energii cieplnej do ogrzewania budynku hali zapewni OPEC Puławy - zgodnie

z warunkami z dnia 12.02.2016 r - według dokumentacji projektowej opracowanej we własnym zakresie.

#### DOZIEMNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ:

Dla budynku hali widowiskowo-sportowej należy wykonać doziemną instalację kanalizacji deszczowej:

1. Odcinek (D1- D9) - odcinek wspólny o średnicy 400 mm.
2. Odcinek (D4-D34) i odcinek (D7-D22) - odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych z dachu budynku hali do doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej.
3. Odcinek (D3-D41), (D9-D12), (D4-Wp2), (D5-OL1) i (D6-Wp1) - odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych z parkingów, placów, wjazdów i dróg manewrowych.

Przyłącze kanalizacji deszczowej tj. podłączenie doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej z istniejącą siecią w ul. Lubelskiej (odcinek Di1-D1) wykonane zostały wg odrębnego opracowania przez Zarząd Dróg Miejskich w Puławach - inwentaryzacja powykonawcza dostępna u Zamawiającego.

Szczegółowy opis poszczególnych odcinków doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej zawierają projekty budowlany, wykonawczy oraz STWiORB.

#### PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ:

Przed rozpoczęciem budowy budynku hali widowiskowo-sportowej należy dokonać przebudowy sieci SN 15 kV i nN 0,4 kV zasilanych z jednostki transformatorowej ST-46 zgodnie z projektem usunięcia kolizji energetycznych. Demontażowi podlegają 3 słupy oświetleniowe wraz z odcinkiem linii kablowej oświetlenia terenu YAKY4x25mm<sup>2</sup> długości 60 m pokrywającej się trasą z projektowanymi liniami SN. Rozbiórcze podlega budynek starej stacji MSTtw 20/630 ST-46 - wyposażenie elektryczne należy zdemontować i przekazać do magazynu RE Puławy. Istniejące linie kablowe SN i nN wychodzące ze starej stacji ST-46 przebudować zgodnie z projektem. Na terenie działki 213/37 wybudować proj. stację ST-46 - małowobarytowa kontenerowa stacja w obudowie betonowej typu MRw-bpp 20/630-43 (dostawa transformatora po stronie PGE). Projektowaną stację ST-46 wpiąć przelotowo w ciąg średniego napięcia relacji ST-47 ÷ ST-148. Z rozdzielni nN projektowanej stacji ST-46 realizowane będzie zasilanie podstawowe hali widowiskowo-sportowej.

#### **UWAGA:**

W celu zachowania ciągłości dostaw energii elektrycznej istniejących odbiorców zasilanych z istniejącej stacji ST-46 przeznaczonej do rozbiórki, w trakcie prac przełączeniowych do projektowanej stacji ST-46, zasilic z agregatu prądotwórczego o mocy 100 kVA.

#### AGREGATORNIA:

Do zasilania rezerwowego projektowanego budynku hali należy zastosować kontenerowy agregat prądotwórczy o mocy 800 kVA posadowiony na fundamencie prefabrykowanym. Lokalizacja agregatu w pobliżu budynku hali. Kable z agregatu doprowadzić do rozdzielni głównej w budynku. Przed oddaniem do użytkowania obiektu hali Wykonawca winien opracować i uzgodnić w Rejonie Energetycznym w Puławach instrukcję współpracy agregatu prądotwórczego z siecią energetyki zawodowej.

#### OŚWIETLENIE PARKINGU I CIĄGÓW PIESZYCH:

Linie kablowe oświetlenia terenu zasilane będą z rozdzielnic oświetleniowej znajdującej się w projektowanym budynku hali sportowo-widowiskowej. Oświetlenie drogi dojazdowej (dookoła terenu hali) - zaprojektowano 16 słupów oświetleniowych stalowych, wysięgnikowych, o wysokości 10 m, z oprawami LED. Oświetlenie parkingu - zaprojektowano 4 maszty oświetleniowe stalowe o wysokości 16m z oprawami LED, mocowanymi na koronach. Sterowanie poszczególnymi grupami opraw z systemu BMS obiektu.

#### PRZYŁĄCZE ŚWIATŁOWODOWE

Projektuje się budowę jednonitowej kanalizacji kablowej z rur HDPE łączących węzeł szkieletowy W2 przy ul. Składowej a projektowaną Halą przy ul. Lubelskiej w Puławach. Do budowy ww. przyłącza należy zastosować kabel światłowodowy ZW-NOTKtsd SM 8J.

#### ZAGADNIENIA Z ZAKRESU OCHRONY POŻAROWEJ:

##### Droga pożarowa:

Drogę pożarową do obiektu hali sportowej doprowadzić należy z dwóch stron, z dojazdem

od ul. Lubelskiej, przy zachowaniu odległości od ściany budynku 5-15 m.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:

Należy wykonać hydrant zewnętrzny  $\varnothing 80$  w południowej części działki.

**CAŁĄ INFRASTRUKTURĘ ZEWNĘTRZNĄ DLA OBIEKTU NALEŻY WYKONAĆ WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH, WYKONAWCZYCH ORAZ STWIORB.**

OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY:wg projektu małej architektury

Ławki - konstrukcja stalowa, siedzisko i oparcie z prętów stalowych (2 rodzaje) - 12 szt.

Kosze na śmieci - wysokogatunkowe tworzywo imitujące beton - 7 szt.

Stojaki na rowery - Stojak na rowery opracowany na podstawie symbolu litery P. Konstrukcja z giętej rury - 30 szt.

## 2. PRACE BUDOWLANE:

2.1. Konstrukcja:

UKŁAD STATYCZNY BUDYNKU:

Należy wykonać budynek hali widowiskowo - sportowej o układzie statycznym ramowym, tzn. elementami głównymi nośnymi są słupy żelbetowe o wymiarach 40x70cm, na których spoczywa więźba stalowa łukowa ze ściągiem stalowymi. Więźba oparta jest przegubowo. Słup żelbetowy posadowiony jest na stopie fundamentowej żelbetowej. Rozpiętość osiowa więźb między podporami wynosi 61,05 m. Szywność przestrzenną budynku zapewni układ słupów nośnych związanych wieńcami i podciągami.

DYLATAcje:

W budynku należy wykonać 4 dylatację o szerokości 10 i 12 cm.

FUNDAMENTY:

Ławy i stopy fundamentowe - żelbetowe, wylewane na mokro, posadowione na głębokości - 1,20 m p.p.parteru, na warstwie chudego betonu.

ŚCIANY BUDYNKU ORAZ PODKONSTRUKCJE:

Ściany fundamentowe murowane z bloczków M6 do poziomu warstw posadzkowych. Ściany nośne wyższych kondygnacji wykonać z bloków silikatowych drążonych lub pustaków ceramicznych, szerokości 25 cm, na zaprawie klejowej termicznej z danego systemu. Ściany powinny być ze sobą oraz elementami żelbetowymi przewidzianymi na strzemia lub połączone za pomocą łączników mechanicznych w każdej spoinie muru.

SŁUPY:

Słupy żelbetowe - Przekroje i wymiary słupów wg rysunków szczegółowych projektu wykonawczego. Wszystkie słupy zlokalizowane i opisane są na rzutach konstrukcyjnych.

PODCIĄGI:

Podciągi żelbetowe - lokalizacja zgodnie z poszczególnymi rzutami konstrukcyjnymi budynku. Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne należy wykonać wg rysunków szczegółowych projektu konstrukcyjnego wykonawczego. Oparcie podciągów na ścianach murowanych i słupach żelbetowych.

STROPY:

Stropy międzykondygnacyjne - żelbetowe monolityczne w systemie Filigran - płyta wielokierunkowa zbrojona. Grubość płyty stropowej - 22 cm. Na poziomie wszystkich stropów należy wykonać wieńce żelbetowe o minimalnym wymiarze (wieńca) 25x22cm. Wieńce należy połączyć monolitycznie ze stropami. Wieńce żelbetowe należy wykonać w sposób ciągły, usztywniając w ten sposób cały obiekt.

Trybuna żelbetowa prefabrykowana L grubości 20 cm układana na podciągach żelbetowych prefabrykowanych.

DACH:

Elementem nośnym pod pokrycie jest blacha trapezowa.

Nad halą wykonać dach bezpłatwiowy z tężnikami stalowymi oraz więźbami o przekroju z blachownicy prostokątnej o zmiennej wysokości. Między więźbami należy wykonać stężenia połączeniowe po obwodzie sali. Dodatkowo wykonać 10 tężników pomiędzy więźbami kratowymi. Wykonać zabezpieczenie ogniochronne.

SCHODY:

Schody wewnętrzne - żelbetowe, monolityczne. Grubość płyty 20cm. Układ schodów

i szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne wg projektu konstrukcyjnego wykonawczego.

#### NADPROŻA:

Nadproża nad wszystkimi otworami. Nadproża w ścianach - jako żelbetowe, wylewane na budowie oraz prefabrykowane strunobetonowe dla systemu ściennego z bloków silikatowych. Wg rysunków szczegółowych projektu wykonawczego oraz rysunków poszczególnych rzutów konstrukcyjnych.

W ściankach działowych gr. 8/12/18 cm jako nadproże zastosować 2 pręty zbrojeniowe Ø12 mm (stal A-IIIN), a następnie zaszpacłować je od spodu zaprawą cementową lub zastosować systemowe nadproża dla ścian działowych zgodnie z przyjętym systemem ściennym.

#### 2.2. Architektura:

ELEWACJA - Płyty elewacyjne kompozytowe z włókien bazaltowych, o jednorodnej strukturze w całym przekroju, malowane jednostronnie, grubości 8mm, na stelażu i podkonstrukcji stalowej do wys. zazn. na rys. elewacji.

Fasady zewnętrzne - F1; F2; F3 - przeszklenia aluminiowo-szklane - szczegóły wg zestawienia stolarki.

STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA - aluminiowa, z szybą zespoloną, obustronnie bezpieczną, szkło refleksyjne. Okna wyposażone w ograniczniki otwarcia, otwierane powyżej dostępności człowieka, sterowanie elektryczne. Parapety i opierzenia okien z blachy.

DRZWI ZEWNĘTRZNE - aluminiowe, szyby zespolone, szkło obustronnie bezpieczne. Zamki antywłamaniowe, okucia antypaniczne, klamki lub pochwyt ze stali nierdzewnej.

DACH - pokrycie z blachy na rąbek stojący mocowane do blachy trapezowej. Na dachu montowane kłapy dymowe jedno- i dwuskrzydłowe prostokątne.

OŚWIETLENIE ELEWACJI oprawy typu LED, wg proj. wykonawczego inst. elektrycznych.

WYCIERACZKI DO OBUWIA - z kraty stalowej ocynkowanej, ze szczotkami, na całą szerokość drzwi, wtopione w posadzkę z odpływem

#### 2.3. Wykończenie wnętrz:

##### ŚCIANY:

- zewnętrzne z bloków silikatowych drażonych lub pustaków ceramicznych o szerokości 25 cm + wełna min. gr.20 cm z pustką wentylacyjną lub bez + okładziny elewacyjne lub okładziny szklane. Szczegółowo opisane w projekcie wykonawczym architektury.

- Wewnętrzne: żelbetowe gr.25, bloczki Silka gr.15 cm i g-k na stelażu gr. 10 cm.

##### ELEMENTY WYKOŃCZENIA WNĘTRZ:

##### Tynki wewnętrzne:

- Typ I - pod malowanie - na ścianach murowanych tynki gipsowe, zgodnie z opisem poszczególnych pomieszczeń,

- Typ II - pod okładziny ścian glazurą - wg opisu pomieszczeń. Powyżej glazury tynk cementowo - gipsowy malować farbami lateksowymi do pomieszczeń wilgotnych, o zwiększonej odporności na ścieranie, zmywalne.

Malowanie: Kolorystyka wg projektu.

Ściany ARENY GŁÓWNEJ - przy płycie boiska na wys. 3,0 m nad poziomem posadzki pokryć płytami dźwiękochłonnymi z wełny mineralnej odpornej na uderzenia, montowanymi bezpośrednio do pow. ścian.

##### Podłogi i posadzki:

- Podłoga sportowa certyfikowana - o konstrukcji podwójnie legarowanej, posadowionej na elastycznych podkładach gumowych, wykończona lita deską z drewna klonu kanadyjskiego kl. II lub I, lakierowana w całości na obiekcie.

- gress, wg. opisu pomieszczeń w proj. Architektury

##### Sufity:

- Tynkowane tynk gipsowy i malowane wg. opisu pomieszczeń.

- Sufity podwieszane - z płyt dźwiękochłonnych szczegółowo opisanych w proj. wykonawczym.

Drzwi Wewnętrzne (z atestem o przeznaczeniu do obiektów użyteczności publicznej):

- Aluminiowe, skrzydło drzwi całe przeszklone w ramie aluminiowej (bez podziałów), szyby bezpieczne, matowe lub przezierne, okucia stalowe systemowe, samozamykacze;

- Płytowe - wewnątrzlokalowe, do pomieszczeń biurowych i innych dostępnych z traktów komunikacyjnych, do łazienek i WC z otworami lub nacięciami wentylacyjnymi, szyldy i klamki metalowe, ościeżnice metalowe regulowane;
- Stalowe - drzwi wewnętrzne do magazynów, pomieszczeń technicznych, stalowe, ocynkowane, lakierowane z ościeżnicą regulowaną.

**Szczegółowe parametry zawarte w zestawieniu stolarki.**

**WINDY - 4 SZT.**

Windy elektryczne (bez maszynowni), udźwig 630 kg (8 osób).

### **3. INSTALACJE WEWNĘTRZNE**

#### **INSTALACJE ELEKTRYCZNE:**

Budynek Hali widowiskowo-sportowej zasilany zostanie z proj. stacji transformatorowej RNN ST-46 (zasilanie podstawowe) i agregatu prądotwórczego (zasilanie rezerwowe). Przełączanie zasilania realizowane będzie przez automatyczny układ SZR. Pomiar energii elektrycznej po stronie SN w układzie pośrednim gwiazdowym w projektowanej stacji transformatorowej. W hali należy wykonać następujące wewnętrzne instalacje elektryczne:

- trasy kablowe (korytka, drabinki)
- WLZ, rozdzielnice i tablice piętrowe
- instalacja siły dla urządzeń technologicznych
- instalacja gniazd wtyczkowych ogólnego przeznaczenia
- instalacja zasilania gwarantowanego
- instalacja oświetlenia podstawowego
- instalacja oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego (system centralnej baterii)
- instalacja oświetlenia płyty boiska
- instalacja oświetlenia scenicznego
- instalacja oświetlenia architektonicznego (iluminacja zewn. hali)
- instalacja oświetlenia zewnętrznego
- instalacja ogrzewania rynien
- instalacja zasilania wind osobowych
- instalacja zasilania urządzeń wentylacji i klimatyzacji
- instalacja uziemiająca
- instalacja odgromowa
- ochrona przeciwporażeniowa
- ochrona przeciwprzepięciowa
- kompensacja mocy biernej

#### **INSTALACJE TELETECHNICZNE:**

- trasy kablowe (korytka, drabinki)
- wystandaryzowane sieci LAN (część pasywna i aktywna)
- instalacja systemów przeciwpożarowych (SAP, DSO, oddymiania)
- instalacja przyzywowa
- instalacja sygnalizacji włamania i napadu
- instalacja kontroli dostępu
- instalacje CCTV monitoringu zewn. i wewn.
- instalacja nagłośnienia i audio-video
- instalacja videodomofonowa
- instalacja systemu biletowego
- instalacja BMS

#### **INSTALACJE SANITARNE:**

##### **Instalacje wod.-kan. i p.poż.:**

Woda zimna na cele bytowo-gospodarcze dla budynku będzie doprowadzona poprzez przyłączy wodociągowe. Węzeł pomiarowy zostanie zlokalizowany w pomieszczeniu przyłączy wodociągowe.

Zastosować należy zestaw hydroforowy. Na zasilaniu budynku w wodę bytową zastosować zawór elektromagnetyczny beznapięciowo zamknięty w celu odcięcia wody podczas pożaru.

Do przygotowania ciepłej wody użytkowej będą służyć pompy ciepła oraz węzeł cieplny. Pompy ciepła będą odpowiadały za wstępne przygotowywanie wody, która następnie będzie dogrzewana poprzez węzeł cieplny.

Budynek został zabezpieczony hydrantami wewnętrznymi. Szafki hydrantowe należy również wyposażyć w gaśnice.

Instalacja kanalizacji sanitarnej odbiera ścieki sanitarne z przyborów i wpustów podłogowych z budynku. Projektowana kanalizacja sanitarna zostanie włączona do przyłącza kanalizacji sanitarnej - wg projektu przyłączy.

#### Instalacja kanalizacji deszczowej:

Woda deszczowa z dachów - należy odprowadzić grawitacyjnie poprzez system rynnowy do instalacji kanalizacji deszczowej doziemnej.

#### Instalacja co. i ct.:

Przewidziano 2 rodzaje źródeł ciepła:

- pompy ciepła, które zasilą w ciepło instalację ogrzewania podłogowego, grzejnikowego, dwóch central wentylacyjnych oraz będą odpowiadały za wstępne podgrzanie ciepłej wody użytkowej;

- sieć ciepłownicza, z której ciepło będzie dostarczane do węzła cieplnego, a węzeł cieplny będzie dostarczał ciepło do central wentylacyjnych, podgrzewał wodę użytkową wstępnie podgrzaną przez pompy ciepła oraz pełnił funkcję awaryjnego podgrzania temperatury wody w instalacji centralnego ogrzewania, poprzez węzownice umieszczone w buforach pomp ciepła.

#### Instalacja dolnych źródeł:

Należy wykonać system 72 sztuk pionowych sond geotermalnych pojedynczych o długości czynnej 100 m każda i średnicy 40x3,7 mm, jako dolne źródło do zasilania pomp ciepła w budynku. Cały system podzielony jest na 9 sekcje (po 8 sond). Każda sonda podłączona jest do zainstalowanych w studni rozdzielaczy z regulatorami przepływu. Ze studni do budynku poprowadzone zostały preizolowane przewody.

#### Instalacja pomp ciepła:

Należy wykonać dwa niezależne obiegi oparte na pompach ciepła typu solanka/woda zasilanych z odnawialnego źródła ciepła - pionowych sond gruntowych. Pompy ciepła są źródłem ciepła dla instalacji centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego oraz wytwarzania wody lodowej.

W trybie chłodzenia w pierwszej kolejności ma być wykorzystywany chłód z ziemi (chłodzenie pasywne).

#### Instalacja węzła ciepła:

Źródłem ciepła dla węzła cieplnego będzie przyłączy ciepłe 2xDN65.

Należy wykonać 3-funkcyjny wymiennikowy węzeł cieplny z 2 wymiennikami płytowymi (po jednym dla instalacji grzewczej, ciepła technologicznego) i 1 wymiennikiem typu JAD (do instalacji c.w.u.) na podstawie warunków OPEC.

#### Instalacja wentylacji mechanicznej:

Budynek hali należy wyposażyć w układ wentylacji mechanicznej oparty na 15 centralach wentylacyjnych nawiewno - wywiewnych z wysokosprawnym odzyskiem ciepła.

#### Instalacja klimatyzacji:

Budynek hali należy wyposażyć w układ chłodzenia poprzez schładzanie powietrza wentylacyjnego w centralach wentylacyjnych. Instalacja klimatyzacji oparta jest na wodzie lodowej oraz na czynniku chłodniczym freonowym. Odbiornikami wody lodowej z 4 agregatów wody lodowej umieszczonych w wentylatorowni oraz z 2 sekcji pomp ciepła zlokalizowanych w wydzielonym pomieszczeniu technicznym są centrale wentylacyjne zlokalizowane w pomieszczeniach technicznych.

W pomieszczeniach serwerowni, pomieszczenia ochrony, policji oraz kas - instalacja freonowa Split.

W pomieszczeniach administracyjnych, sali konferencyjnej, siłowni ciężarowej, sali fitness, pomieszczeń VIP - instalacja freonowa VRF.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, technologia oraz warunki wykonania i odbioru robót określone są w załączonych projektach budowlano-wykonawczych, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz przedmiarach robót.

**UWAGA!!! W załączeniu UZUPEŁNIENIE I USZCZEGÓLOWIENIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ - Zał. Nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia.**

### **III. Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji robót.**

1. Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie: **do 22 miesięcy od dnia podpisania umowy.**
2. Wybrany Wykonawca do 3 dni po podpisaniu umowy, dostarczy Zamawiającym do uzgodnienia harmonogram rzeczowo - finansowy, który po zatwierdzeniu będzie stanowił integralną część umowy.
3. Plac budowy zostanie przekazany Wykonawcy w ciągu 10 dni od podpisania umowy.
4. Harmonogram rzeczowo-finansowy ma uwzględniać kolejność robót budowlanych, stanowiących przedmiot umowy, w jakiej Wykonawca zamierza je prowadzić, terminy wykonania, daty rozpoczęcia i zakończenia robót składających się na przedmiot umowy, ogólny opis metod realizacji robót budowlanych oraz szacowanie przerobu i płatności (brutto) w układzie miesięcznym.
5. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w Harmonogramie rzeczowo-finansowym prowadzenie robót w sposób nieprzerwany.

### **IV. Warunki techniczne wykonania robót i odbiory.**

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z: projektami budowlanymi i wykonawczymi, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz opisem zawartym w niniejszej specyfikacji, zasadami rzetelnej wiedzy technicznej, przepisami BHP i ppoż. oraz zaleceniami nadzoru inwestorskiego.
2. Dla wszystkich technologii przyjętych do realizacji należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji producenta oraz warunków technicznych wykonania i odbiorów określonych w aprobatkach technicznych, polskich normach itp..
3. Włączenie przyłączy do sieci ulicznych z odbiorem technicznym prowadzić pod nadzorem i przy udziale właścicieli sieci.
4. Odbiory wykonanych robót dokonywane będą zgodnie z warunkami odbioru podanymi w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz w Polskich Normach i w Aprobatach Technicznych.
5. Roboty zanikające i ulegające zakryciu podlegają odbiorowi przez inspektora nadzoru.
6. Koszty zużycia wody i energii elektrycznej ponosi Wykonawca.

### **V. Standardy rozwiązań materiałowych**

1. Materiały stosowane powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy Prawo Budowlane, oraz posiadać znak B lub CE potwierdzony świadectwem producenta lub deklaracją zgodności z obowiązującymi normami, aprobatami technicznymi oraz innymi dokumentami dopuszczającymi wyrób do stosowania w budownictwie.
2. Zamawiający dopuszcza w trakcie realizacji robót zastosowanie materiałów i urządzeń innych niż podane w projekcie pod warunkiem spełnienia tych samych norm i parametrów technicznych, po uzyskaniu zgody od Zamawiającego i uzgodnieniu z Projektantem.
3. Jeżeli w SIWZ przy opisie przedmiotu zamówienia wskazana została nazwa producenta, znak towarowy, patent, pochodzenie w stosunku do określonych materiałów, urządzeń, technologii, Zamawiający wymaga, aby traktować takie rozwiązania jako przykładowe i dopuszcza zastosowanie przy realizacji zamówienia materiałów, urządzeń, technologii równoważnych po uzgodnieniu z Zamawiającym i Projektantem. Równoważność polega na zastosowaniu materiałów lub rozwiązań o parametrach nie gorszych niż zaproponowane w opisie przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne do opisywanych przez



Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

5. Zamawiający **nie dopuszcza** samowolnej zmiany materiałów na etapie przygotowania i złożenia oferty.

Uwaga:

*W dokumentacji projektowej mogą występować nazwy towarów (materiałów, technologii i urządzeń) pochodzących od konkretnych producentów; w każdym z takich przypadków wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy: „lub równoważny”;*

## VI. Cena oferty

Cenę oferty należy obliczyć metodą kalkulacji szczegółowej przy zachowaniu następujących założeń:

- 1) **Zakres robót, który jest podstawą do określenia ceny oferty, musi być zgodny z zakresami robót określonymi w przedmiarach robót załączonych do niniejszej SIWZ,**
- 2) Ceny jednostkowe poszczególnych robót wyszczególnionych w przedmiarze robót muszą zawierać wszystkie koszty związane z ich realizacją, jak również koszty:
  - wszelkich robót przygotowawczych i porządkowych,
  - pełnej obsługi geodezyjnej z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych oraz wykaz zmian danych objętych ewidencją gruntów i budynków,
  - zagospodarowania placu budowy, drogi technologicznej oraz placu składowego,
  - urządzenie i utrzymanie zaplecza budowy (woda, energia elektryczna, telefon),
  - dozоровanie budowy,
  - prawidłowe zabezpieczenie miejsca robót, ogrodzenie placu budowy,
  - zabezpieczenia drzew i krzewów istniejących w okresie prowadzenia robót,
  - zajęcia pasa drogowego i projektu tymczasowej organizacji ruchu,
  - odtworzenie dróg i chodników,
  - kontroli jakości,
  - wykonanie prób i badań (np. zagęszczenia podłoża),
  - zabezpieczenia przed uszkodzeniem istniejącego podziemnego i nadziemnego uzbrojenia terenu,
  - ustawienie tablic informacyjnych na budowie,
  - utrzymanie stałego porządku i czystości na zajęтым terenie, ciągu pieszego i budowie, odtworzenie ciągu pieszego, chodnika i trawnika, sporządzenia planu BIOZ (bezpieczeństwa i ochrony zdrowia), projektu organizacji robót dla potrzeb budowy,
  - ubezpieczenia na wypadek śmierci lub kalectwa spowodowane działaniem lub niedopatrzaniem Wykonawcy w odniesieniu do osób upoważnionych do przebywania na placu budowy i terenie zajęтым na dojazd do budowy oraz do osób trzecich, a także ubezpieczenie od zniszczeń podczas budowy robót objętych umową, materiałów, sprzętu, obiektów i innych elementów inwestycji oraz urządzeń przejętych od Inwestora,
  - wywozu, utylizacji lub składowania materiałów z rozbiórki i wycinki, gruzu, ziemi i śmieci,
  - odwodnienia wykopów w przypadku wystąpienia wód gruntowych,
  - przygotowania pełnej dokumentacji powykonawczej - projekty i dokumenty potwierdzające wymagania dla materiałów i urządzeń łącznie z opracowaniem instrukcji użytkownika obiektu.
  - sporządzenia instrukcji współpracy agregatu prądotwórczego z siecią energetyczną oraz jej uzgodnienia z właścicielem sieci,
  - konfiguracji i wysterowania BMS zgodnie z dokumentacją techniczną oraz zaleceniami Użytkownika i Inwestora,
  - wykonania prób pożarowych,
  - odbiorów technicznych tzw. UDT,
  - szkolenia pracowników użytkownika obiektu,
  - konserwacji i serwisu urządzeń wbudowanych przez czas trwania gwarancji,

- aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego z planem obiektu, zawierającym dane ochrony przeciwpożarowej,
  - pielęgnacja zieleni przez okres gwarancji - 1 rok,
  - innych czynności niezbędnych do wykonania zamówienia,
- 3) **Nie dopuszcza się samowolnych zmian ilości robót w przedmiarach. Brak wyceny którejkolwiek pozycji z przedmiaru w kosztorysie ofertowym, będzie uważane przez Zamawiającego jako rezygnacja Wykonawcy z otrzymania za nią wynagrodzenia.**
  - 4) Materiał i sprzęt o tych samych parametrach występujący w różnych pozycjach kosztorysowych musi mieć jednakową cenę.
  - 5) Nie dopuszcza się stosowania upustów do ogólnej ceny oferty wynikającej z kosztorysu ofertowego, jak również do cen jednostkowych.
  - 6) Umowa z wybranym Wykonawcą zawarta zostanie na **wynagrodzenie kosztorysowe**. Roboty budowlane stanowiące przedmiot zamówienia objęte są **stawką VAT 23%**.
  - 7) Kosztorysy uproszczone i szczegółowe, będące podstawą do obliczenia ceny oferty, wraz z wykazem materiałów i sprzętu, Wykonawca dostarczy, na wezwanie Zamawiającego. Kosztorysy winny być dostarczone w wersji papierowej i elektronicznej (\*.pdf i \*.ath) na płycie CD. Przy dokonywaniu obliczeń prosimy o podawanie wielkości obmiaru, cen jednostkowych i wartości z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## VII. Pozostałe wymagania

1. Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, w związku z art. 36 ust. 2 pkt 8a ustawy Pzp, Zamawiający wymaga, aby czynności polegające na bezpośrednim, fizycznym wykonywaniu robót budowlanych w zakresie realizacji niniejszego zamówienia wykonywane były przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. 2016 poz. 1666).
  - 1) robót remontowo-budowlanych,
  - 2) robót instalacyjnych - instalacji c.o. wod.-kan., c.t. sanitarna,
  - 3) robót instalacyjnych - instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji,
  - 4) robót instalacyjnych - instalacji elektrycznej,
  - 5) robót instalacyjnych - instalacji teletechnicznych.
  - 6) robót brukarskich
2. Zapisy dotyczące sposobu dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w pkt.1 oraz uprawnień Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań i sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań znajdują się we wzorze umowy.
3. Materiały z rozbiórki winny być zagospodarowane przez Wykonawcę zgodnie z ustawą o odpadach i obowiązującymi przepisami wykonawczymi do tej ustawy.
4. Materiały i urządzenia z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania lub użytku (ustalone na przekazaniu placu budowy bądź wskazane przez Inspektora nadzoru inwestorskiego) stanowią własność Zamawiającego - powinny być protokołarnie przekazane do Zamawiającego. Wstępnie:
  - złom Wykonawca wywiezie za pokwitowaniem ilości na złomowisko, a uzyskane środki przekaze Zamawiającemu.
  - drewno z wycinki drzew, po oszacowaniu wartości przez Zamawiającego, Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie, a należność wpłaci na konto Zamawiającego w terminie do 14 dni od wycinki.
5. Środki finansowe uzyskane z wycinki i przekazanych na złom materiałów należy wpłacić na konto: **Getin Noble Bank SA - 96 1560 1195 2311 0970 9957 0001**
6. Obowiązkowo wymaga się utrzymania porządku na budowie i publicznych drogach dojazdowych oraz ochrony mienia.
7. Projekty budowlane i wykonawcze są do wglądu na stronie internetowej i w siedzibie Urzędu Miasta, Wydziale Inwestycji w Puławach, ul. Lubelska 5, pokój 206, w godz. 7.30 - 15.00.

## VIII. Okres gwarancji - Zaoferowany przez Wykonawcę okres gwarancji nie może być krótszy niż

36 miesięcy.

- IX. Zaleca się Wykonawcom przeprowadzenie wizji lokalnej i zapoznanie się z terenem robót oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych informacji koniecznych do przygotowania oferty i zawarcia umowy.

załączniki:

zał. Nr 1- *Uzupełnienie i uszczegółowienie dokumentacji projektowej*

zał. Nr 2- *Zasady pielęgnacji zieleni w okresie gwarancyjnym*

Zał. Nr 1

Do Opisu przedmiotu Zamówienia

### **Uzupełnienie dokumentacji projektowej**

1. Zgodnie z *Oświadczeniem* Konstruktora projektowany obiekt jest posadowiony na nośnym podłożu przy prostych warunkach gruntowych oraz przy braku występowania szkód górniczych, dlatego zaprojektowano obiekt z zachowaniem niezbędnych rezerw bezpieczeństwa pracy konstrukcji bez konieczności stosowania urządzeń do stałej kontroli pracy konstrukcji.
  2. Zamawiający wymaga dostawy bramek posiadających Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej (IHF). Ostateczna kolorystyka bramek i siatek do uzgodnienia na etapie realizacji.
  3. Zamawiający wymaga, aby kosz najazdowy, podany w przedmiarze dział III pkt 3 posiadał certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Koszykowej na poziomie pierwszym (FIBA Level 1) oraz spełniał nw. parametry techniczne. Dopuszcza zaoferowanie koszy równoważnych.
    - konstrukcja mechanicznie rozkładana sprężynowa,
    - regulowana długość wysięgu 245-325 cm (dopasowana do wymiarów boiska do koszykówki),
    - komplet osłon konstrukcji o grubości min. 20 cm (kolor do uzgodnienia na etapie realizacji), zainstalowanych od frontu, po bokach i na wysięgniku jednostki,
    - certyfikowana tablica do koszykówki o wymiarach 180x105 cm wykonana ze szkła hartowanego osadzonego na ramie stalowej,
    - osłona dolnej krawędzi tablicy wykonana z poliuretanu (kolor do uzgodnienia na etapie realizacji),
    - obręcz uchylna (łamana w 3 kierunkach) z siatką nylonową, kolor biały, „nie płacząca się”,
    - sześć kół skrętnych w przedniej części oraz sześć kół stałych w tylnej części,
    - rama zmniejszająca punktowe siły nacisku na podłogę sportową automatycznie pozycjonującą obręcz na wysokości 260 i 305 cm,
    - zestaw musi być przystosowany do rozkładania i składania maksymalnie przez 1-2 osoby bez pomocy jakichkolwiek narzędzi,
    - fabrycznie wbudowane wzmocnienia w miejscach unoszenia do transportu kosza za pomocą wózka widłowego,
    - waga zestawu nie może przekraczać 1560 kg,
    - ilość: 2 sztuki.
- UWAGA: kosze najazdowe (bez względu na długość wysięgnika) muszą pochodzić od jednego producenta - w celu zapewnienia jednakowych parametrów gry (np. elastyczność obręczy).**
4. Zamawiający wymaga, aby kosz najazdowy, podany w przedmiarze dział III pkt 4 posiadał certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Koszykowej na poziomie trzecim (FIBA Level 3) oraz spełniał nw. parametry techniczne. Dopuszcza zaoferowanie koszy równoważnych.
    - konstrukcja mechanicznie rozkładana sprężynowa,
    - długość wysięgu 245 cm,
    - komplet osłon konstrukcji o grubości min. 20 cm (kolor do uzgodnienia na etapie realizacji), zainstalowanych od frontu, po bokach i na wysięgniku jednostki,

- certyfikowana tablica do koszykówki o wymiarach 180x105 cm wykonana ze szkła hartowanego osadzonego na ramie stalowej,
- osłona dolnej krawędzi tablicy wykonana z poliuretanu (kolor do uzgodnienia na etapie realizacji),
- obręcz uchylna (łamana w 3 kierunkach) z siatką nylonową, kolor biały, „nie płacząca się”,
- sześć kół skrętnych w przedniej części oraz sześć kół stałych w tylnej części,
- rama zmniejszająca punktowe siły nacisku na podłogę sportową automatycznie pozycjonującą obręcz na wysokości 260 i 305 cm,
- zestaw musi być przystosowany do rozkładania i składania maksymalnie przez 1-2 osoby bez pomocy jakichkolwiek narzędzi,
- fabrycznie wbudowane wzmocnienia w miejscach unoszenia do transportu kosza za pomocą wózka widłowego,
- waga zestawu nie może przekraczać 1200 kg
- ilość: 2 sztuki (na drugim boisku poprzecznym będą używane kosze z boiska centralnego - po skróceniu wysięgnika)

**UWAGA: kosze najazdowe (bez względu na długość wysięgnika) muszą pochodzić od jednego producenta - w celu zapewnienia jednakowych parametrów gry (np. elastyczność obręczy).**

5. Zamawiający wymaga dostawy słupków wraz z akcesoriami (słupki, osłony, siatka, antenki, stanowisko sędziowskie) posiadających:
  - Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB)
  - pozytywną opinię Polskiego Związku Piłki Siatkowej.
6. Zamawiający wymaga sygnalizatora zmian zawodników, zestaw olimpijski. Zestaw sygnalizatorów: 2 stojące (dla drużyn) + 1 stolikowy (dla sekretarza). Sygnalizator stojący zbudowany z podstawy oraz obudowy z tworzywa sztucznego, w której umieszczona jest elektroniczna aparatura optyczno-dźwiękowa. Umieszczony jest tam również akumulator umożliwiający pracę urządzenia w trakcie normalnego użytkowania bez potrzeby podłączania go do sieci zasilającej 230V.
7. Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupków treningowych o innych parametrach niż opisane w SIWZ, które spełniają nw. parametry techniczne:
  - słupki z profilu aluminiowego malowanego proszkowo, wzmocnionego wewnątrz,
  - wewnętrzny dwu-częściowy aparat napinającym blokowany mimośrodowo,
  - regulacja wysokości w zakresie uprawiania innych dyscyplin
  - minimum 4 punkty mocowania siatki na każdym słupku
  - montowane są w tulei wykonanej ze stali nierdzewnej z dnem, kompatybilnej z adapterem do instalacji słupków posiadających Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) oraz pozytywną opinię Polskiego Związku Piłki Siatkowej.

**UWAGA: adapter musi pochodzić z produkcji seryjnej (nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych).**
8. Zamawiający dopuszcza zastosowanie tulei o innych przekrojach niż podane w opisie i przedmiarach, które spełniają nw. parametry techniczne:
  - wykonane ze stali nierdzewnej z dnem
  - tuleje kompatybilne z adapterem do instalacji słupków posiadających Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) oraz pozytywną opinię Polskiego Związku Piłki Siatkowej.

**UWAGA: adapter musi pochodzić z produkcji seryjnej (nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych).**
9. Zamawiający dopuszcza zastosowanie adapterów umożliwiających montaż słupków z Certyfikatem Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej (FIVB) oraz pozytywną opinią Polskiego Związku Piłki Siatkowej. Adapter musi pochodzić z produkcji seryjnej (nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych).
10. Zamawiający dopuszcza zastosowanie stanowiska sędziowskiego, które spełnia nw. parametry techniczne:

- stalowe, składane (wymiary po złożeniu nie większe niż 235 cm wysokości; 80 cm szerokości; 15 cm grubości),
- podest ze stopniową regulacją wysokości (min. 3 poziomy), wykonany z aluminiowej blachy ryflowanej
- stanowisko mocowane do słupka za pomocą rzepów w 3 punktach,
- lakierowane proszkowo na kolor czerwony (RAL 3020),
- wyposażone w kółka ułatwiające transport,
- waga: nie więcej niż 50 kg.

11. Zamawiający wymaga dostawy i montażu 2 **kotar grodzących**, dzielących halę na 3 sektory wykonanych jako podnoszony elektrycznie sztankiet o długości 40m (do niego przyczepiany materiał o wymiarach 40x6m) spełniającej nw. parametry techniczne: **Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania piłkochwyty** z napędem elektrycznym, wykonana w systemie kratownic przestrzennych łączonych na złącza klinowo-stożkowe. Belka podwieszona na specjalnych zbloczach do wciągarki elektrycznej. Sterowanie wciągarką w formie kasety z przyciskami umieszczone na ścianie hali i zabezpieczone przed niepowołanym użyciem. Belka wyposażona w 80 pasków rzepów do podwieszania siatki. Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Montaż w cenie. Doprowadzenie zasilania po stronie GW. Parametry elementów konstrukcji:

**Wciągarka bobinowa** - 6 linowa z napędem elektrycznym. Standard zabezpieczenia BGV D8+ (współczynnik bezpieczeństwa 8:1, podwójny hamulec elektromagnetyczny, wyłączniki krańcowe wrzecionowe). Lina stalowa  $\varnothing$  6 mm nieodkrętna 6 x 19. Mocowanie napędu do dźwigara stalowego.

Dane wciągarki:

- udźwig użytkowy - 350 kg
- wysokość podnoszenia - 19 m
- prędkość podnoszenia - 0.2 m/s
- waga własna ca. 100 kg.

**Zblocza do liny** - rolki prowadzące i kierunkowe dla liny.

Rolki poliuretanowe o średnicy 190 mm mocowane do dźwigara stalowego dachu - dla jednego napędu: rolka pojedyncza, podwójna, potrójna, czterokrotna, pięciokrotna, sześciokrotna i zbiorcza sześciokrotna.

**Belka dźwigara** - dla zamocowania liny stalowej do dźwigara kratowego.

Belka stalowa - rura kwadratowa 40 x 40 x 3 mm z dwoma uchwytami typu Omega o udźwigu 500 kg każdy. Mocowanie liny do belki dźwigara poprzez zacisk klinowy dla liny 6 mm i nakrętkę oczkową M16. Rozstaw belek na dźwigarze kratowym nie większy niż 15 mb.

**Dźwigar kratowy** - kratownica aluminiowa o przekroju 300 x 300 mm, systemowa z odcinków o długości 4 mb, łączonych w belkę o długości 40 mb. Rura główna kratownicy 50 x 3 mm. Waga własna kratownicy - 180 kg. Kratownica z atestem TÜV.

**Sterownik do napędu bobinowego** - kasetka sterownicza do obsługi napędu w tym - przycisk góra, przycisk dół, zbijak bezpieczeństwa, wyłącznik główny.

Materiał:

Kotara siatkowo-tkaninowa. Do wysokości 3,0 m tkanina poliestrowo-bawełniana o gramaturze min. 245 (+/- 20) g/m<sup>2</sup>, w kolorze zielonym lub niebieskim, trudnozapalna. Powyżej: siatka ochronna polipropylenowa o oczku 50x50 mm, grubość splotu min. 3 mm, kolor zielony lub niebieski. Wymiar całkowity: 40x6 m z uwzględnieniem marszczenia. W górnej części siatki dodatkowe przeszycia 30 i 60 cm. W dolnej krawędzi tkaniny wszyte obciążenie 400g/mb.

Kotary mają być zainstalowane pomiędzy osiami 11-12 i 15-16. Szczegółowe rozwiązanie techniczne do zatwierdzenia na etapie realizacji.

12. Zwracamy uwagę, że zamówienie obejmuje 2 piłkochwyty zabramkowe oraz 6 piłkochwyty dla boisk poprzecznych.

- Zamawiający wymaga dostawy i montażu 2 piłkochwyłów zabramkowych wykonanych jako podnoszony elektrycznie sztankiet o długości 24m (do niego przyczepiany materiał o wymiarach 24x6m) spełniającej nw. parametry techniczne:

**Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania piłkochwyłu z napędem elektrycznym**, wykonana w systemie kratownic przestrzennych łączonych na złącza klinowo-stożkowe. Belka podwieszona na specjalnych zbloczach do wciągarki elektrycznej. Sterowanie wciągarką w formie kasety z przyciskami umieszczone na ścianie hali i zabezpieczone przed niepowołanym użyciem. Belka wyposażona w 48 pasków rzepów do podwieszania siatki. Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Montaż w cenie. Doprowadzenie zasilania po stronie GW. Parametry elementów konstrukcji:

**Wciągarka bobinowa** - 3 linowa z napędem elektrycznym. Standard zabezpieczenia BGV D8+ (współczynnik bezpieczeństwa 8:1, podwójny hamulec elektromagnetyczny, wyłączniki krańcowe wrzecionowe). Lina stalowa  $\varnothing$  6 mm nieodkrętna 6 x 19. Mocowanie napędu do dźwigara stalowego. Dane wciągarki:

- udźwig użytkowy - 350 kg
- wysokość podnoszenia - 19 m
- prędkość podnoszenia - 0.2 m/s
- waga własna ca. 100 kg.

**Zblocza do liny** - rolki prowadzące i kierunkowe dla liny.

Rolki poliuretanowe o średnicy 190 mm mocowane do dźwigara stalowego dachu - dla jednego napędu: rolka pojedyncza, podwójna, potrójna i zbiorcza potrójna.

**Belka dźwigara** - dla zamocowania liny stalowej do dźwigara kratowego.

Belka stalowa - rura kwadratowa 40 x 40 x 3 mm z dwoma uchwytyami typu Omega o udźwigu 500 kg każdy. Mocowanie liny do belki dźwigara poprzez zacisk klinowy dla liny 6 mm i nakrętkę oczkową M16. Rozstaw belek na dźwigarze kratowym nie większy niż 15 mb.

**Dźwigar kratowy** - kratownica aluminiowa o przekroju 300 x 300 mm, systemowa z odcinków o długości 4 mb, łączonych w belkę o długości 24 mb. Rura główna kratownicy 50 x 3 mm. Waga własna kratownicy - 180 kg. Kratownica z atestem TÜV.

**Sterownik do napędu bobinowego** - kasetka sterownicza do obsługi napędu w tym - przycisk góra, przycisk dół, zbijak bezpieczeństwa, wyłącznik główny.

Materiał:

Siatka ochronna polipropylenowa o oczku 100x100 mm, grubość splotu min. 3 mm, kolor zielony lub niebieski. Wymiar całkowity: 24x6 m z uwzględnieniem marszczenia. W górnej części siatki dodatkowe przeszycia 30 i 60 cm. W dolnej krawędzi tkaniny wszyte obciążenie 400g/mb.

Piłkochwyły zabramkowe należy zainstalować pomiędzy osiami 6-7 i 19-20. Szczegółowe rozwiązanie techniczne do zatwierdzenia na etapie realizacji.

- Zamawiający oczekuje dostawy 6 piłkochwyłów dla boisk poprzecznych wykonanych jako podnoszony elektrycznie sztankiet o długości 20m (do niego przyczepiany materiał o wymiarach 20x6m) spełniającej nw. parametry techniczne:

**Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania piłkochwyłu z napędem elektrycznym**, wykonana w systemie kratownic przestrzennych łączonych na złącza klinowo-stożkowe. Belka podwieszona na specjalnych zbloczach do wciągarki elektrycznej. Sterowanie wciągarką w formie kasety z przyciskami umieszczone na ścianie hali i zabezpieczone przed niepowołanym użyciem. Belka wyposażona w 40 pasków rzepów do podwieszania siatki. Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobów znakiem bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji. Montaż w cenie. Doprowadzenie zasilania po stronie GW. Parametry elementów konstrukcji:

**Wciągarka bobinowa** - 3 linowa z napędem elektrycznym. Standard zabezpieczenia BGV D8+ (współczynnik bezpieczeństwa 8:1, podwójny hamulec elektromagnetyczny, wyłączniki

krańcowe wrzecionowe). Lina stalowa  $\varnothing$  6 mm nieodkrętna 6 x 19. Mocowanie napędu do dźwigara stalowego. Dane wciągarki:

- udźwig użytkowy - 350 kg
- wysokość podnoszenia - 19 m
- prędkość podnoszenia - 0.2 m/s
- waga własna ca. 100 kg.

**Zblocza do liny** - rolki prowadzące i kierunkowe dla liny.

Rolki poliuretanowe o średnicy 190 mm mocowane do dźwigara stalowego dachu - dla jednego napędu: rolka pojedyncza, podwójna, potrójna i zbiorcza potrójna.

**Belka dźwigara** - dla zamocowania liny stalowej do dźwigara kratowego.

Belka stalowa - rura kwadratowa 40 x 40 x 3 mm z dwoma uchwytami typu Omega o udźwigu 500 kg każdy. Mocowanie liny do belki dźwigara poprzez zacisk klinowy dla liny 6 mm i nakrętkę oczkową M16. Rozstaw belek na dźwigarze kratowym nie większy niż 15 mb.

**Dźwigar kratowy** - kratownica aluminiowa o przekroju 300 x 300 mm, systemowa z odcinków o długości 4 mb, łączonych w belkę o długości 24 mb. Rura główna kratownicy 50 x 3 mm.

Waga własna kratownicy - 180 kg. Kratownica z atestem TÜV.

**Sterownik do napędu bobinowego** - kasetka sterownicza do obsługi napędu w tym - przycisk góra, przycisk dół, zbijak bezpieczeństwa, wyłącznik główny.

Materiał:

Siatka ochronna polipropylenowa o oczku 100x100 mm, grubość splotu min. 3 mm, kolor zielony lub niebieski. Wymiar całkowity: 20x6 m z uwzględnieniem marszczenia. W górnej części siatki dodatkowe przeszycia 30 i 60 cm. W dolnej krawędzi tkaniny wszyte obciążenie 400g/mb.

Piłkochwyty boisk poprzecznych mają być zainstalowane pomiędzy osiami F-G i N-O.

Szczegółowe rozwiązanie techniczne do zatwierdzenia na etapie realizacji.

- Zamawiający wymaga dostawy wykładziny ochronnej spełniającej nw. parametry techniczne:
  - płyty wykonane z włókniny igłowanej (100% PP), na trwałym spodzie antypoślizgowym (polyolefin) w jasnym niebrudzącym kolorze, gwarantującym doskonałe przyleganie do podłogi,
  - tłumienie dźwięku 18-19dB,
  - odporna na ogień wg normy EN -13501-1,
  - spełnia wymagania normy PN-EN 1307+A1:2016-02 - włókiennicze pokrycia podłogowe - klasyfikacja,
  - wymiary płyty 1000x2000 mm,
  - grubość całkowita co najmniej 6mm,
  - waga 1 płyty 7,2 - 7,6kg,
  - wykładzina musi gwarantować pełne zabezpieczenie podłogi sportowej w hali przed niepożądanymi czynnikami, typu: niedopałki papierosów, rozlane płyny, resztki jedzenia, nieodpowiednie obuwie (szpilki, podkute buty),
  - atest p.poż.
  - atest higieniczny
  - ilość: 2690m<sup>2</sup>
- Sterowniki BLC-230 można zamontować w szafkach (np: rozdzielnica natynkowa 200x200x150) nad obsługiwanyimi rozdzielnicami. Od obsługiwanych rozdzielnic należy doprowadzić połączenia (LiYY 2x0,75mm<sup>2</sup>) od pól odptywowych zasilanych obwodów do wejść sterowników. Każdy obwód zasilania gniazd i urządzeń ma możliwość monitorowania obecności na nim napięcia 230V przez dołączenie do wew. ster. BLC-230. Obwody sterownicze przycisków monostabilnych do załączania oświetlenia należy potaczyć z wyjściami przekąźnikowymi BLC-320 aby każdy obwód mógł być wysterowany z poziomu urządzeń sterowników BLC-230.
- Instalacja z HDPE występuje między studnią kanalizacji sanitarnej, a przepompownią ścieków sanitarnych.

16. Instalację odprowadzenia skroplin należy wykonać zgodnie z projektem i przedmiarem w technologii PVC- U klejonym.
17. Tłumiki kanałowe do połączeń elastycznych zgodnie z opisem w pkt. 5.1.3 do skrzynek rozprężnych zaprojektowano jako elastyczne połączenia tłumiące o długości 0,6 m oraz 1,2. Odnoszą się one do pozycji w zestawieniu materiałów "przewód elastyczny tłumiący, SPFLEX".
18. Wyposażenie pomieszczeń do odnowy biologicznej opisanych w „Projekcie Wykonawczym Technologicznego Wyposażenia Technicznego” nie wchodzi w zakres zamówienia.
19. Wyposażenie gastronomiczne dwóch barów szybkiej obsługi opisanych w „Projekcie Wykonawczym Technologicznego Wyposażenia Technicznego” nie wchodzi w zakres zamówienia.
20. Zamawiający wymaga dla rusztów wpustów liniowych w natryskach klasę obciążenia A15 lub B125.
21. **Żaluzje i maskownice** - na załączniku elewacji zaznaczono kolorem żaluzje i maskownice wraz z wymiarami tych elementów. Zał. 2 - Opis dotyczy żaluzji ale maskownice powinny wyglądać tak samo (chodzi o materiał, rodzaj lameli, kat pod jakim są ułożone lamele). Różnica jest taka, że żaluzje są zamontowane w otworze a maskownice na ścianie pełnej co wynika z rysunków rzutów. Przykładowy opis produktu, dopuszcza się rozwiązania równoważne: RENSON ICARUS®AERO QUICKFIX ICA.200 jest połączeniem elementu przeciwstonecznego z systemami mocowania, wykonanymi z ekstrudowanego aluminium ALMgSi0. Całość składa się z lameli przeciwstonecznej o przekroju eliptycznym, oraz elementów umożliwiających jej montaż. System montażu, QUICKFIX, składa się z dwóch części, uchwytu i widetek. Taka konstrukcja zapewnia perfekcyjne trzymanie lameli, niwelujące jednocześnie naprężenia wynikające z rozszerzalności materiałów występujących na fasadzie.

#### **Normy**

- Aluminium: Al Mg Si 0,5 (F25)
  - » Według normy: EN AW-6063
  - » Twardość: T66
- Przygotowanie powierzchni wg:
  - » DIN 50021 SS
- Obliczenia stabilności wg norm:
  - » ENV 1999-1-1
  - » NBN B-03-002-2
  - » EN 1991-1-4

#### **Powierzchnia:**

- E6/EV- anodowana(20 mikronów)
- Malowana proszkowo RAL (60 - 80 mikronów): Aluminium zabezpieczone przed korozją wg DIN 5002155 a następnie malowana proszkowo.

#### **Lamela**

Lamela o przekroju eliptycznym, ICA.200 wykonana z ekstrudowanego aluminium.

- Wymiary:

- Szerokość: 200mm
- Wysokość: 35mm
- Kąt przechodzenia światła słonecznego: 22°
- Skok: 200 mm (5 lameli na metr)
- Kąt ułożenia lameli : 45°
- Promień elipsy osłony: 350mm
- Promień czoła osłony: 4 mm
- Moment bezwładności  $I_y = 239,5293 \times 10^4 \text{ mm}^4$  (oś silna) °;  $I_z = 11,3538 \times 10^4 \text{ mm}^4$ , przy grubości 1,5mm
- Współczynnik oporu:
  - »  $C_{fy}$  : 1,06 (pionowy)
  - »  $C_{fz}$  : 1.38 (poziomy)



- Lamela z dwoma kanałami pod wkręt, przystosowany do wkrętów DIN 7982 - ST3,9 mm
- Mocowanie lameli za pomocą systemu Quickfix IQ.2101 - składającego się uchwytu, widełek oraz elementu zabezpieczającego przed przesuwaniem lameli dla kątów 45 i 90 stopni lub systemu Quickfix IQ.2201 - składającego się uchwytu, widełek do łączenia dwóch lamel dla kątów 45 i 90

- Prześwit optyczny: 100%

- Prześwit fizyczny: 53,6%

#### **Rozstaw maksymalny podkonstrukcji:**

- Maksymalny rozstaw lameli, dla opisanego rozwiązania, przy obciążeniu = 800 Pa

Lamela ICA.200: 3100 mm

#### **Dodatki:**

- Kapa boczna, aluminiowa ICA.200.11, montaż stały. Grubość 3mm, mocowanie wkręt DIN 7982 - ST4,2 x 25

- Klips zabezpieczający przed przesuwaniem - IQ.2001

#### **22. Opis Ścianek przesuwanych w szatni np. lekki system OPTIMAL 50**

**Optimal 50 Light** to lekkie ściany przesuwne, które zajmują mało miejsca, gdy ściana nie jest używana. System składa się z modułów zbudowanych z obwodowej ramy aluminiowej wypełnionej płytą laminowaną, arkuszami metalicznymi lub innymi panelami.

Lekka konstrukcja umożliwia montaż do każdego stropu.

Rama może być anodowana lub lakierowana na dowolny kolor z palety RAL.

#### **Podstawowe dane techniczne**

Grubość ściany **50 mm**

Izolacyjność akustyczna do **Rw = 36 dB**

Wysokość ściany **bez ograniczeń**

Szerokość modułów **860-1300 mm**

Podwieszenie **1 lub 2 punktowe**

Drzwi **pojedyncze**

Obsługa **manualna**

Grubość wypełnienia **18 mm**

Moduły, podstawowy składnik ścian, są zbudowane z obwodowej ramy aluminiowej wypełnionej panelami

wykończeniowymi.

rama aluminiowa:

- anodowana

- lakierowana na dowolny kolor RAL

wypełnienia nieprzeziernie

Moduły są zawieszane w torze jezdny instalowanym w płaszczyźnie sufitu, dzięki czemu nie wymagają

zastosowania prowadnicy podłogowej.

W systemie **Optimal 50 Light** moduły są wypełnione panelami nieprzeziernymi.

#### **PŁYTY WIÓRÓWE:**

- laminowane

- fornirowane

#### **ARKUSZE METALICZNE:**

- blacha lakierowana na dowolny kolor RAL

- tablice suchościernalne

- stal nierdzewna

**inne panele wykończeniowe wskazane przez klienta, na których zastosowanie pozwala technologia**

Dodatkowym walorem naszego systemu jest możliwość umieszczenia drzwi z progiem opadającym na dowolnym odcinku ściany.

Drzwi jednoskrzydłowe. Zamykane na klucz. Drzwi stanowią integralną część ściany pod względem wizualnym i funkcjonalnym.

#### **23. Kotara I K i II K nie są objęte zakresem postępowania (Architektura rzut nr A3).**

24. Zamawiający wymaga dostawy 14 wózków do transportu i magazynowania wykładziny ochronnej spełniającego nw. parametry techniczne:  
Wózek do transportu i magazynowania 100 szt. wykładziny ochronnej Inter Floor Protection. Konstrukcja wózka wykonana z kształtowników stalowych zimnogiętych 40x40x2mm. Poręcz wykonana z rury stalowej ze szwem Ø 32x2. Całość konstrukcji (stal S 235 o gęstości 7,85 gr/cm<sup>3</sup>) spawana metodą MAG i malowana proszkowo na kolor srebrny (RAL 9006). Zakończenia profili stalowych stanowią plastikowe zaślepki w kolorze czarnym. Wózek wyposażony w 4 koła skrętne o średnicy 200mm i nośności 400 kg, w tym 2 z hamulcem. Koła z tworzywa elastycznego z oprawą ze stali cynkowanej galwanicznie, przeznaczone do cichej pracy z ciężkimi ładunkami. Dopuszczalne obciążenie wózka 1200 kg. Platforma wózka wykonana ze sklejki wodoodpornej i antypoślizgowej 2000x1000x18 mm, w kolorze ciemnobrązowym, mocowana do konstrukcji w czterech miejscach. Śruby i nakrętki zastosowane do połączeń klasy 5.8. Gabaryty wózka: długość 2250 mm +/- 10mm, szerokość 1000mm +/- 10mm, wysokość 1325 mm +/- 10 mm, masa wózka 100 +/- 10 kg.  
Wózek musi posiadać certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B lub Certyfikat zgodności z normą wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji
25. Zamawiający wymaga dostawy minimum 1056m<sup>2</sup> (44x24m) profesjonalnej, mobilnej wykładziny sportowej (np. Taraflex Sport M Evolution) do rozgrywek najwyższej rangi dla piłki ręcznej posiadającej akredytację Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej (IHF) oraz certyfikat Europejskiej Federacji Piłki Ręcznej (EHF). Szczegółowe wymagania techniczne zgodnie z projektem.
26. Zamawiający wymaga, aby trybuny teleskopowe spełniały Dyrektywę Maszynową 2006/42/WE z dnia 17.05.2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. Urz. UE L 157 z dn. 9.06.2007r.), Dyrektywy Parlamentu Europejskiego 2014/30/UE z dnia 26.02.2014r. w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej. (Dz. Urz. UE L 96 z 29.03.2014, str. 79), Dyrektywy Parlamentu Europejskiego 2014/35/UE z dnia 26.02.2014r. w sprawie udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia. (Dz. Urz. UE L 96 z 29.03.2014, str. 357) oraz po dostarczeniu trybun teleskopowych przedstawił „Deklarację Zgodności UE” zgodnie z powyższymi dyrektywami, tj.: Dyrektywą Maszynową 2006/42/WE, Dyrektywą Parlamentu Europejskiego 2014/30/UE oraz Dyrektywą Parlamentu Europejskiego 2014/35/UE.
27. Zamawiający uzna za spełnienie norm w punkcie 10.1 STWIOR poprzez udokumentowanie certyfikatami, odpowiednimi obliczeniami wykonanymi przez uprawnionego projektanta, aprobatami technicznymi na etapie odbioru (a nie weryfikacji oferty).  
Zamawiający oczekuje od Wykonawcy przedłożenia na wezwanie Zamawiającego:
- karty katalogowe oferowanych produktów
  - zaświadczenia niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego, że dostarczone produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacją technicznym - wykonawca zobowiązany jest udokumentować, że: posiada wdrożoną Księgę Zintegrowanego Systemu Zarządzania w oparciu o wymagania norm: - PN-EN ISO 9001:2008 „Systemy Zarządzania Jakością - Wymagania” - PN-EN ISO 14001:2004 „Systemy Zarządzania Środowiskowego - Wymagania i wytyczne stosowania” - PN-EN 1090-1 „Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych Część 1: Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych” - PN-EN 1090-2 „Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych” - PN-EN ISO 3834-2 „Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych - Część 2: Pełne wymagania jakości”
  - Znak bezpieczeństwa GS
  - Atest wytrzymałościowy w zakresie bezpieczeństwa użytkowania wg normy PN-EN 12727:2004
  - Klasyfikacja Ogniowa w zakresie zapalności mebli tapicerskich wg normy PN-EN 1021.1 oraz PNEN 1021.2

- Klasyfikacja ogniowa w zakresie zapalności wg normy PN EN ISO 11925-2 wydana przez certyfikowane laboratorium - Klasyfikacja ogniowa w zakresie wydzielania toksycznych produktów spalania wg kryteriów normy PN/88/B/02855
- Atest Higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny - Krzesła zostały przebadane pod kątem odporności na wpływ promieniowania UV wg normy PN-EN ISO 4892-2

A na etapie realizacji:

- sporządzenie dokumentacji warsztatowej, która musi być uzgodniona z Zamawiającym przed skierowaniem do realizacji.
  - Obliczenia wytrzymałościowe
  - Świadectwo CE
  - Deklaracje zgodności
- Zamawiający wymaga, aby trybuna teleskopowa, pokazana w projekcie wykonawczym rys. przekrój B-B w osiach 4 - 7, była na stałe przytwierdzona do ściany.
  - Zamawiający wymaga, że siedziska zostaną wykonane w sposób ograniczający refleksy i odbicia świetlne po zapaleniu sztucznego oświetlenia. Zamawiając oczekuje wykazania właściwości na etapie realizacji, zatwierdzenia wniosków materiałowych i ostatecznych decyzji dotyczących kolorów siedzisk.
  - Standard dźwigu:
    - Dwa wejścia po przeciwnych stronach (przełot na wprost)
    - Moduł kabiny wykonany z dachu, podłogi i czterech narożników
    - Struktura kabiny - stal nierdzewna, szlifowana INOX
    - Panele ściennie - stal nierdzewna, szlifowana INOX (nr1), szkło bezbarwne (nr 2)
    - Drzwi szybowe i kabinowe - stal nierdzewna, szlifowana INOX (nr 1), szkło bezbarwne (nr 2)
    - Lustro - 1/2 ściany , powyżej poręczy (nr 1)
    - Poręcz - rura ze stali nierdzewnej o średnicy 30 mm
    - Oświetlenie - punktowe LED
    - Podłoga - guma bąbelkowa czarna, antypoślizgowa
    - Panel dyspozycji w kabinie i panel wezwań - stal nierdzewna
    - Znaki Braille'a na przyciskach dla osób niewidomych
    - Sygnalizacja dyspozycji
    - W panelu wskaźnik przeciążenia kabiny, piętrowskazywacz i oświetlenie awaryjne
    - Przycisk wezwania pomocy uruchamia sygnalizację dźwiękową i nawiązuje kontakt głosowy z centrum pomocy
  - Zamawiający dopuszcza zastosowanie wind o prędkości  $V=1\text{m/s}$ :
    - Windy z dwoma przystankami - 2 szt.
    - Windy z trzema przystankami - 2 szt.
  - Grubość termoizolacji należy przyjąć dla podłogi na gruncie 1.1 oraz 1.2 jak na rys. przekrojów: dwie warstwy termoizolacji gr. 5 cm oraz 10 cm.
  - Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy budowlane oraz wyposażenia instalacyjnego zaprojektowane pod stropem Areny Głównej HWS miały wykończenie w kolorze czarnym dla uniknięcia odbłasków.
  - Kurtyny Dymowe - Halę (strefę pod dachem) podzielono na sektory dymowe (powierzchnia sektora nie przekracza 1600m<sup>2</sup>) za pomocą stałych systemowych kurtyń dymowych o wysokości 200cm, zamontowanych do dźwigarów dachowych a osiach 4, 11, 16, 21. W każdym sektorze przyjęto po 10 klap dymowych „B” o powierzchni czynnej  $A_{cz} = 4,0\text{m}^2$ . Kurtyny dymowe przyjęto wg normy PN-B-02877- 4 „Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła. zasady projektowania”.
  - System sprzedaży i kontroli biletów:**
    - Zamawiający wymaga dostawy, montażu i sformatowania kompletnego Systemu sprzedaży i kontroli biletów dla Hali Sportowej posiadającego API umożliwiające integrację z systemem pracującym na Stadionie Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Puławach. Po wdrożeniu - jednolity system sprzedaży i kontroli biletów z identyfikacją kibiców powinien obsługiwać oba obiekty.

- 2) Zamawiający wymaga, aby bezpośrednio z Systemu sprzedaży biletów można było wystawiać faktury VAT (i korekty faktur VAT) za zakup biletów i innych usług udostępnionych do sprzedaży poprzez system, zarówno w punktach stacjonarnych (np. kasy na obiekcie), jak i poprzez zintegrowany sklep internetowy.
- 3) Zamawiający wymaga, aby zaoferowany System sprzedaży i kontroli biletów posiadał zabezpieczenie pozwalające na wypadek awarii serwerów - przejście w tryb off-line i kontynuowanie sprawdzania wejściówek, bez przestoju z wykorzystaniem listy uprawnionych wejściówek, sprzed awarii, znajdującej się w pamięci wewnętrznej czytnika/sprawdzarki biletowej oraz w pamięci palmtopów (terminali mobilnych) z aplikacją do kontroli biletów.
- 4) Zamawiający wymaga, aby system umożliwiał z pozycji Administratora Systemu skonfigurowanie systemu, żeby wybrane lub wszystkie bramki (wraz z czytnikami/sprawdzarkami biletowymi itp.) były automatycznie włączane lub wyłączane o określonej godzinie.
- 5) Zamawiający wymaga, aby System sprzedaży i kontroli biletów umożliwiał zdalną diagnostykę czytników biletowych umożliwiając uprawnionemu personelowi na zdalną weryfikację pracy urządzenia.

Dokumentacja powykonawcza systemu biletowego, zainstalowanego na stadionie miejskim w Puławach, jest dostępna do wglądu w siedzibie Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Puławach, za pośrednictwem Zamawiającego.

Sposób rozbudowy System sprzedaży i kontroli biletów został szczegółowo opisany w projekcie wykonawczym - branża teletechniczna cz. 2.

36. Zamawiający wymaga, aby siedziska na trybunach spełniały warunki wg załącznika PW ARCHITEKTURA - standardy techniczne:

Trybuna Vip - krzeselka ABAKUS SILVER - sztuk 100

Trybuna stała - krzeselka ABAKUS BRONZE - sztuk 1336

Trybuna rozkładana - krzeselka ABAKUS BRONZE - sztuk 1764

Kolorystyka i układ krzesłek wg w/w załącznika.

37. Zamawiający wymaga, aby „pomost turniejowy o wymiarach 4000x4000 (np. firmy Elewko) z możliwością przenoszenia na salę główną” posiadały certyfikat IWF.
38. Zamawiający wymaga, aby pochwyt balustrad i pochwyt mocowane do ścian były wykonane ze stali nierdzewnej, szrotkowanej - AISI 304, rura  $\varnothing$  42,4 mm.

Balustrady całoszklane w profilu stalowym:

szkło tworzące balustradę - bezpieczne, zamontowane w profilu. Profil - stal nierdzewna, szrotkowana - AISI 304, mocowany do podłoża od góry, co zapewnia trwałość i bezpieczeństwo balustrady oraz elegancki wygląd. Należy dobrać typ profilu odpowiedni do obiektów użyteczności publicznej.

Barierki boczne schodów widowni stałej - rura stalowa  $\varnothing$  42,4 mm, stal nierdzewna szrotkowana.

Balustrada klatek zamkniętych wykonana ze stali nierdzewnej, szrotkowanej - AISI 304, pochwyty rura  $\varnothing$  42,4 mm.

Uwaga: W balustradzie przed pierwszym dolnym rzędem widowni stałej należy wykonać elementy demontowalne (przed schodami widowni) w celu komunikacji z widownią dolną.

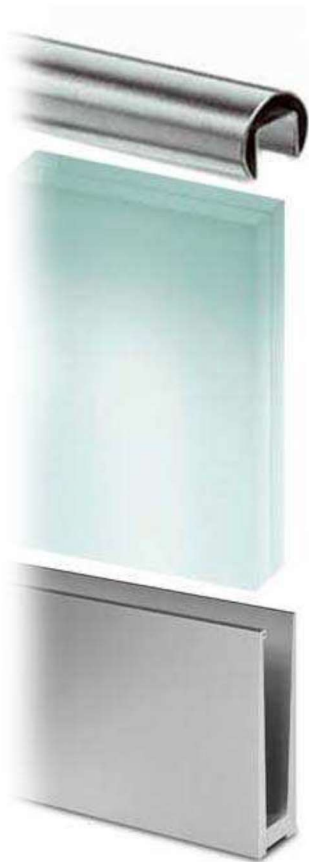
Balustrada całoszklana samonośna, szkło bezpieczne hartowane VSG/ ESG 884, mocowanie w profilu dolnym, wysokość balustrady 1,1m.

Specyfikacja materiałowa systemu szkła mocowanego w profilu:

- mocowanie szkła w profilu ES-GLASS-PROFIL - 2500 mocowanym od góry
- szkło bezpieczne hartowane VSG/ ESG 884
- pochwyty nakładany na szkło  $\varnothing$  42,4 mm
- uszczelka gumowa do pochwyty nasadzanego (dostosowana do grubości szkła)
- dystans do szkła
- klin blokujący szkło
- uszczelka gumowa grubsza (dostosowana do grubości szkła)
- uszczelka gumowa cieńsza (dystansująca profil od szkła)

Wykończenie:

- szlif
- Gatunek stali:
- 304



39. Zamawiający wymaga ujęcia wyposażenia łazienek wg:
- Zał. Nr 2 - zestawienie wyposażenia łazienek,
  - Zał. Nr 3 - opis wyposażenia łazienek,
  - Zał. nr 1 - przedmiar - branża budowlana - Dział 10.
40. Zamawiający wymaga, aby zasilanie elektryczne trybun wykonane było wg:
- Zał. Nr 4 - Rewizja 1 - Korekta zasilania trybun, rysunki: E10-E12 Rewizja 1, E17-E38 Rewizja 1, E21 Rewizja 1, E39 Rewizja 1, E40 Rewizja 1, E41 Rewizja 1, E42 Rewizja 1,
  - Zał. Nr 5 - Przedmiar - Instalacje elektryczne - dodano Dział 11 - Zasilanie Rozdzielnic Trybun.
41. UWAGA!!! Zamawiający wyłącza z zamówienia system audiowizualny, wg:
- Zał. Nr 6 - Rewizja 1 - Korekta telebimów, rysunki: T1/3-01, T1/3-02, T1/3-03, T1/3-04, T1/3-05,
  - Zał. Nr 7 - Przedmiar HWS instalacje specjalistyczne - usunięto Dział 2 - Sprzęt audiowizualny.
42. PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA
- Budowa dróg dojazdowych, chodników i parkingów wokół HWS w Puławach - w pozycjach 21 i 22 przedmiaru uwzględniono płyty betonowe o wymiarach 50x50x7cm, zamiast 60x60x8cm .
- Pozycja 21 - KNNR 6 0503-04 Chodniki z płyt betonowych 50x50x7cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem
- 290+142+510+152+168+15+67+6.5+107+29+26+12+21+32+  
49+73+94+69+14+8+129+10.8+31+21+11+34+30+22+11 m<sup>2</sup>
- RAZEM 2184.30 m<sup>2</sup>**

Pozycja 22 - KNNR 6 0503-04 Chodniki z płyt betonowych 50x50x7cm w kolorze grafitowym na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  
5639-2184.3-75.6 m<sup>2</sup>  
**RAZEM 3379.10 m<sup>2</sup>**

43. **BRANŻA ELEKTRYCZNA - PRZEDMIAR:**

W wycenie uwzględniono nową pozycję: **KNNR 5 0504-02 analogia** - Oprawy oświetleniowe LED bryzgoodporne strugoodporne przykręcane - oprawy : "F1" w ilości 32 kpl.

44. Aktualizacja przedmiaru na roboty rozbiórkowe:

W przedmiarze: „PW - 4.4\_PRZEDMIAR\_HWS\_roboty rozbiórkowe” wykreślone zostają (nie wyceniać) pozycje od 73 do 78 (włącznie) oraz pozycje 84 i 85 - dotyczące rozbiórki obiektu nr 4.

Skorygowany przedmiar w załączeniu - zał. Nr 9.

Zał. Nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia

**Zasady pielęgnacji zieleni w okresie gwarancyjnym 1-go roku.**

I. **Utrzymanie i pielęgnacja trawników sianych.**

1. **Podlewanie**

W zależności od potrzeb gleba powinna być wilgotna na głębokość 10-15cm po podlaniu.

2. **Nawożenie**

- Trawniki wymagają nawożenia mineralnego - około 3 kg NPK na 100m<sup>2</sup> w ciągu roku.
- na wiosnę - mieszanka nawozowa z przewagą azotu,
- od połowy lata - należy ograniczyć azot, zwiększać dawki potasu i fosforu,
- ostatnie nawożenie nie później niż do połowy sierpnia - mieszanka potasu i fosforu.

3. **Koszenie**

a) Koszenie powinno być prowadzone w okresach:

- pierwsze gdy trawa osiągnie wysokość ok. 8-10 cm,
- następne powinny odbywać się w takich odstępach czasu, aby wysokość trawy nie przekraczała wysokości 10 - 12cm,
- ostatnie, przedzimowe powinno być wykonane z 1-miesięcznym wyprzedzeniem spodziewanego nastania mrozów (pierwsza połowa października).

b) Trawa po skoszeniu powinna mieć wysokość ok. 3 - 5 cm.

4. **Grabienie**

- grabienie wiosenne,
- grabienie jesienne.

Wywóz liści na bieżąco, najpóźniej następnego dnia po zagrabieniu.

5. **Aeracja wiosenna** - napowietrzanie.

6. **Uzupełnianie ubytków** - dosiew trawy.

7. **Likwidacja kretowisk.**

8. **Odchwaszczanie:**

- chwasty trwałe - w pierwszym okresie należy usuwać ręcznie,
- środki chwastobójcze o selektywnym działaniu należy stosować po okresie 6 m-cy od założenia trawnika.

9. **Oczyszczanie trawników z zanieczyszczeń stałych** (papier, folia, itp.).

10. **Inne zabiegi pielęgnacyjne.**

- W przypadku stwierdzenia w glebie wartości pH poniżej 5,5 należy przeprowadzić zabieg wapnowania z pomocą łagodnych nawozów zawierających wapno.
- W przypadku stwierdzenia w glebie wartości pH powyżej 7,5 należy zastosować nawozy zakwaszające, np. siarczan amonu, w ilości odpowiedniej aby przywrócić właściwe pH.
- Na wiosnę należy przeprowadzić zabieg wałowania, w celu zapobieżeniu zbyt niemu rozluźnieniu gleby, zachowując ostrożność aby nie dopuścić do zbytniego zbitcia ziemi.

- W przypadku stwierdzenia niewłaściwego rozwoju trawy należy niezwłocznie uzyskać fachową poradę w zakresie ewentualnych chorób trawnika i zastosować zalecenia.

## **II. Utrzymanie i pielęgnacja klombów i kwietników.**

1. **Podlewanie** - w zależności od potrzeb.
2. **Odchwaszczanie** - na bieżąco.
3. **Nawożenie** wiosną nawozem o spowolnionym uwalnianiu składników typu Osmocote.
4. **Kontrola** występowania i eliminacja szkodników.
5. **Przycinanie** przekwitłych i uschniętych kwiatów.
6. **Wymiana** chorych i uschniętych roślin.
7. **Zabezpieczenie** bylin na zimę - zastosowanie: włókny, gałązek drzew iglastych, igliwia sosnowego, kory, zrąbków.

## **III. Utrzymanie i pielęgnacja drzew i krzewów.**

1. **Podlewanie** w zależności od potrzeb
  - 3 razy w tygodniu w ciągu dwóch pierwszych tygodni po posadzeniu,
  - co tydzień lub dwa przez pierwszy sezon wegetacji w ilości 30-50 l na każde drzewo (zależnie od rozmiaru) i 5-10 litrów na każdy krzew.
2. **Nawożenie** - 1 x wiosną nawozem o spowolnionym uwalnianiu składników typu Osmocote.
3. **Wykonanie mis** wokół drzew lub krzewów i ich systematyczne odchwaszczanie.
4. **Usuwanie** odrostów korzeniowych, „dzikich” pędów.
5. **Wymiana** uschniętych i uszkodzonych sadzonek.
6. **Wymiana** zniszczonych palików i wiązałów.
7. **Cięcia pielęgnacyjne i formujące** - przycięcie złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi.

## **IV. Utrzymanie i pielęgnacja traw ozdobnych.**

- Wiosną należy wokół nich rozłożyć kompost lub rozsypać wieloskładnikowy nawóz mineralny, ale w najmniejszej polecanej przez producenta dawce. Jeżeli jednak rośliny dobrze rosną, zasilanie nawozem jest zbędne.

- Cięci celem usunięcia zeschniętych liści zalecane wykonanie wiosną. Liście odcinać nisko przy ziemi (zalecane druga połowa marca).

Przy zabiegach pielęgnacji należy bezwzględnie stosować obowiązujące przepisy w zakresie ochrony roślin oraz przepisów BHP.

**Wykonanie czynności pielęgnacyjnych** winno być każdorazowo potwierdzone przez Inspektora nadzoru i Użytkownika, w dzienniku pielęgnacji zieleni.

## ROZDZIAŁ III

Wzór

Umowa Nr .....

zawarta w dniu ....2018 r. w Puławach  
pomiędzy **Miastem Puławy**, 24-100 Puławy, ul. Lubelska 5, NIP 716-265-76-27, REGON  
431019371 reprezentowaną przez:

**mgr inż. Janusza Grobla - Prezydenta Miasta Puławy**,  
zwanym w dalszej treści umowy „Zamawiającym”,

a ..... z siedzibą w.....  
ul.....,

NIP..... REGON..... zarejestrowanym w  
..... reprezentowanym przez:

1. ....
  2. ....
- zwanym w tekście umowy „Wykonawcą”.

W wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego i wyboru oferty Wykonawcy została  
zawarta umowa o następującej treści:

### § 1

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest realizacja zadania inwestycyjnego pn.:

***Budowa hali widowiskowo-sportowej w Puławach.***

*Zamówienie jest dofinansowane z Ministerstwa Sportu i Turystyki w ramach programu pn.:  
„Inwestycje o szczególnym znaczeniu dla sportu”, finansowanego ze środków Funduszu  
Rozwoju Kultury Fizycznej.*

2. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania inwestycję opisaną w ust. 1 -  
zgodnie z dokumentacją projektową wskazaną w ust.3 oraz zakresem określonym w ust.4.
3. Podstawę techniczno - prawną dla realizacji przedmiotu umowy stanowią:  
A. Dokumentacja projektowo-kosztorysowa opracowana przez Pracownię Architektoniczną  
MARKA z Puław, którą stanowią:

**Projekty Budowlane**

- XVII. PB Zagospodarowanie terenu;
- XVIII. PB Drogi dojazdowe, parkingi i chodniki;
- XIX. PBW Przyłącze wodno-kanalizacyjne;
- XX. PB Doziemna instalacja kanalizacji deszczowej;
- XXI. PBW Przebudowa sieci elektroenergetycznej - jednostka transformatorowa ST-46;
- XXII. PB Oświetlenie terenu;
- XXIII. PBW Przyłącze kablowe średniego napięcia i układ pomiarowo-rozliczeniowy;
- XXIV. PB Architektoniczno - budowlany;
- XXV. PB Konstrukcja;
- XXVI. PB Instalacje elektryczne;
- XXVII. PB Instalacje sanitarne wod.-kan., co i ct, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji;
- XXVIII. PB Projektowana charakterystyka energetyczna wraz z analiza zastosowania  
alternatywnych/odnawialnych źródeł energii;
- XXIX. Opinia geotechniczna i dokumentacja badań podłoża;
- XXX. PB Rozbiórki istniejących obiektów;
- XXXI. PB Inwentaryzacja zieleni i zagospodarowanie zielenią;
- XXXII. PB Przyłącze światłowodowe.

**Projekty Wykonawcze wraz z przedmiotami robót**

- XVI. PW Architektura;
- XVII. PW Konstrukcja;
- XVIII. PW Br. Sanitarna;
- XIX. PW Br. elektryczna;



- XX. PW Br. teletechniczna;
- XXI. PW Br. specjalistyczna;
- XXII. PW Projekt zagospodarowania terenu;
- XXIII. PW Br. drogowa;
- XXIV. PW Rozbiórek istniejących obiektów;
- XXV. PW Projekt zieleni (wycinki i nasadzenia);
- XXVI. PW małej architektury;
- XXVII. PW oświetlenia zewnętrznego i monitoringu zewnętrznego;
- XXVIII. PW przebudowy sieci i przyłączy;
- XXIX. Projekt technologiczny wyposażenia technicznego obiektu ;
- XXX. Projekt aranżacji wnętrz;
- XXXI. Instrukcja P.POŻ.;
- XXXII. Operat akustyczny z komputerową symulacją;

B. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót,

C. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,

D. Pozwolenie na budowę Decyzja Nr AB.6740.9.61.2017 z dnia 07.02.2017r.

E. Pozwolenie na rozbiórkę Decyzja Nr AB.6741.9.663.2016 z dnia 02.11.2016r.

F. Pozwolenie na rozbiórkę Decyzja Nr AB.6741.9.659.2016 z dnia 31.10.2016r.

G. Pismo znak: AB.6743.9.5.1.2017.MS z dnia 23.01.2017r. ze Starostwa Powiatowego informujące o braku sprzeciwu w sprawie zgłoszenia robót budowlanych polegających na budowie przyłącza światłowodowego do budynku Hali widowiskowo-sportowej w Puławach.

H. Pismo znak: AB.6743.9.204.1.2016.MS z dnia 20.10.2016r. ze Starostwa Powiatowego informujące o braku sprzeciwu w sprawie zgłoszenia robót budowlanych polegających na rozbiórce 11 budynków.

4. Zakres rzeczowy zamówienia publicznego obejmuje:

- 1) Wykonanie robót budowlanych zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zamieszczonym w SIWZ, dokumentacją projektowo - kosztorysową, szczegółowymi specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych;
- 2) Wykonanie robót, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót, a są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z projektem budowlanym, wykonawczym lub opisem przedmiotu zamówienia;
- 3) Organizację robót i zaplecza budowy;
- 4) Dostawę materiałów, sprzętu, narzędzi i wyposażenia niezbędnych do wykonania robót budowlanych oraz urządzeń koniecznych do wbudowania;
- 5) Serwis i konserwację wbudowanych urządzeń w okresie gwarancji przez producenta lub serwis autoryzowany (dotyczy urządzeń, dla których zapisy gwarancyjne wymagają tych działań celem utrzymania gwarancji).
5. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczności wykonania „robót zamiennych” w stosunku do przewidzianych dokumentacją projektową w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru przepisami wykonania przedmiotu umowy,
6. Przewiduje się także możliwość ograniczenia zakresu przedmiotu umowy w sytuacji, gdy wykonanie danych robót będzie zbędne do prawidłowego tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru przepisami wykonania przedmiotu umowy określonego w ust.1 niniejszego paragrafu. Roboty takie w dalszej części umowy nazywa się „robotami zaniechanymi”;
7. Wykonanie robót budowlanych, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót a są konieczne do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z projektem budowlanym, wykonawczym lub opisem przedmiotu zamówienia nie wymaga zawarcia odrębnej umowy,
8. Roboty budowlane nie objęte niniejszą umową, w szczególności nie ujęte w projekcie budowlano - wykonawczym, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili wszczęcia

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego doszło do zawarcia umowy, a które są konieczne do realizacji przedmiotu umowy, gdy z przyczyn technicznych lub ekonomicznych powierzenie wykonania robót innemu wykonawcy nie jest możliwe, a oddzielenie wykonania tych robót od przedmiotu umowy wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów oraz spowodowałoby istotną niedogodność dla zamawiającego będą przyjmowane przez Wykonawcę do realizacji na podstawie aneksu do umowy - co zostanie poprzedzone sporządzeniem Protokołu konieczności wykonania tych robót. Wartość każdej kolejnej zmiany umowy nie może przekroczyć 50% wartości zamówienia.

9. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zamiany materiałów i urządzeń, pod warunkiem że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego i uzyskają akceptację Projektanta i Zamawiającego. Będą to np. okoliczności:
  - a) powodujące obniżenie kosztu ponoszonego przez zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy,
  - b) powodujące poprawienie parametrów technicznych,
  - c) wynikające z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.
10. Dodatkowo możliwa jest zmiana producenta poszczególnych materiałów i urządzeń, pod warunkiem że zmiana ta nie spowoduje obniżenia parametrów a Projektant i Zamawiający taką zmianę zaakceptują.

## § 2

### WARTOŚĆ PRZEDMIOTU UMOWY

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia jest **wynagrodzenie kosztorysowe**.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zgodnie z wybraną ofertą wyraża się wstępnie kwotą  
netto:.....słownie:.....  
**brutto:** (wraz z podatkiem VAT):.....słownie: .....,
3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w przedmiarach robót, które były zamieszczone w SIWZ. Zawiera ono ponadto następujące koszty: wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, utrzymania zaplecza budowy, związane z odbiorami wykonanych robót, wykonania dokumentacji powykonawczej, serwisu gwarancyjnego wbudowanych urządzeń oraz inne wynikające z niniejszej umowy i SIWZ.
4. Wszelkie inne rodzaje robót niż ujęte w przedmiarach robót, o których mowa w § 1 ust.4 pkt.2 niniejszej umowy oraz inne koszty niż określone w ust. 3 niniejszego paragrafu, „roboty zamienne”, o których mowa w § 1 ust.5 niniejszej umowy, a także „roboty zaniechane”, o których mowa w § 1 ust.6 niniejszej umowy, mogą być wykonane (lub „zaniechane”) na podstawie protokołów konieczności potwierdzonych przez Zamawiającego. Bez zatwierdzenia protokołów konieczności przez Zamawiającego Wykonawca nie może rozpocząć wykonywania w/w robót lub zrezygnować z wykonywania robót „zaniechanych”. Powyższe zasady dotyczą także wykonania robót, o których mowa w § 1 ust.8.
5. Rozliczanie robót ujętych w przedmiarach robót oraz robót określonych w § 1 ust.4 pkt.2 będzie się odbywać na podstawie kosztorysu wykonanego w oparciu o następujące założenia:
  - 1) ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z kosztorysów szczegółowych, a ilości wykonanych w tym okresie robót - z książki obmiaru,
  - 2) gdy wystąpią roboty innego rodzaju niż w przedmiarach robót (tzn. takie, których nie można rozliczyć zgodnie z ust. 5 pkt 1 niniejszego paragrafu), a konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia, roboty te rozliczone będą na podstawie kosztorysów przygotowanych przez wykonawcę i zatwierdzonych przez inspektora nadzoru oraz Zamawiającego; kosztorysy te opracowane będą w oparciu o następujące założenia:
    - a) ceny czynników produkcji (R, M, S, Ko, Z) zostaną przyjęte z kosztorysów szczegółowych

- wykonawcy załączonych do niniejszej umowy,
- b) gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej roboty w oparciu o zapisy w ppkt a brakujące ceny materiałów i sprzętu zostaną przyjęte z zeszytów SEKOCENBUD (jako średnie) za okres ich wbudowania,
  - c) podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w wyżej wskazanych kosztorysach, a w przypadku ich braku - odpowiednie pozycje Katalogów Nakładów Rzeczowych (KNR). W przypadku braku odpowiednich pozycji KNR zastosowane zostaną Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych (KNNR), a następnie wycena indywidualna Wykonawcy, zatwierdzona przez Zamawiającego.
6. Rozliczanie robót zamiennych w stosunku do przewidzianych dokumentacją projektową, odbywać się będzie na podstawie kosztorysu zwanego „różnicowym”, wykonanego w oparciu o:
- 1) wyliczenie ceny roboty „pierwotnej”, a więc tej, która miała być pierwotnie wykonana,
  - 2) wyliczenie ceny roboty „zamiennej”,
  - 3) wyliczeń w/w cen („pierwotnej” i „zamiennej”) należy dokonać w oparciu o założenia określone w ust 5.pkt. 1 i 2;
7. Wartość ostateczną zadania stanowić będzie suma wartości kosztorysowych wszystkich, obliczonych na podstawie sprawdzonych przez inspektorów nadzoru obmiarów rzeczywiście wykonanych robót i cen jednostkowych zawartych w kosztorysach ofertowych lub obliczonych w oparciu o ust. 5 pkt. 2 i ust.6 pkt. 3 oraz ust.9 niniejszego paragrafu.
8. Ceny jednostkowe i czynniki cenotwórcze określone przez Wykonawcę w kosztorysach szczegółowych nie będą zmieniane w trakcie realizacji przedmiotu umowy i nie będą podlegały waloryzacji.
9. W przypadku pojawienia się konieczności wykonania robót określonych w § 1 ust.8 niniejszej umowy wynagrodzenie będzie ustalone w oparciu o poniższe założenia:
- a) ceny czynników produkcji (R, M, S, Kz, Kp, Z) zostaną przyjęte z kosztorysów szczegółowych Wykonawcy załączonych do niniejszej umowy,
  - b) gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej roboty w oparciu o zapisy w ppkt a, brakujące ceny czynników produkcji zostaną przyjęte z zeszytów SEKOCENBUD (jako średnie) za okres ich wbudowania,
  - c) podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w odpowiednich pozycjach katalogów KNR, KNNR lub wycena indywidualna wykonawcy.
10. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą stawki podatku VAT, określonej w SIWZ, kwota brutto wynagrodzenia zostanie odpowiednio dostosowana (ustalona z uwzględnieniem stawek podatku VAT, obowiązujących w terminie wystawienia faktury).

### § 3

#### TERMIN REALIZACJI I HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY

1. Protokolarne przekazanie dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych nastąpi w dniu podpisania umowy.
2. **Termin realizacji robót: do .....** (22 miesiące od dnia podpisania umowy).
3. Zamawiający przekaże Wykonawcy plac budowy w ciągu 10 dni od podpisania umowy.
4. W terminie 3 dni roboczych, od dnia zawarcia umowy, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia Harmonogram rzeczowo-finansowy, zgodnie z którym realizowany będzie przedmiot umowy.
5. W przypadku zwłoki w przedstawieniu zamawiającemu Harmonogramu rzeczowo-finansowego do zatwierdzenia w terminie określonym w ust. 4 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wys. 0,01% kwoty brutto o jakiej mowa w § 2 ust.2, za każdy dzień zwłoki.
6. Harmonogram rzeczowo- finansowy będzie uwzględniał w szczególności:
  - a. kolejność, w jakiej wykonawca zamierza prowadzić roboty budowlane stanowiące przedmiot umowy, terminy wykonania, daty rozpoczęcia i zakończenia robót składających się na przedmiot umowy, ogólny opis metod realizacji robót budowlanych.
  - b. szacowanie przerobu i płatności (brutto) w układzie miesięcznym.

7. Zamawiający zatwierdzi Harmonogram, o którym mowa w ust. 4 w ciągu 3 dni roboczych, od daty przedłożenia Harmonogramu do zatwierdzenia lub w tym terminie zgłosi do niego uwagi ze wskazaniem w ich uzasadnieniu na wymagania realizacyjne opisane w SIWZ, dokumentacji projektowej lub umowie.
8. Harmonogram, rzeczowo-finansowy może podlegać aktualizacji na wniosek każdej ze stron Umowy, w zakresie przesunięcia terminów realizacji asortymentów robót.
9. Jeżeli faktyczny postęp robót z przyczyn leżących po stronie wykonawcy będzie obiektywnie zagrażał terminowi zakończenia robót, Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie nie dotrzyma terminu określonego w Harmonogramie rzeczowo-finansowym lub zajdą inne istotne odstępstwa od harmonogramu rzeczowo-finansowego, Wykonawca na żądanie Zamawiającego niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni roboczych, przedstawi Zamawiającemu projekt programu naprawczego.
10. Program naprawczy powinien przewidywać reorganizację sposobu wykonywania robót poprzez zwiększenie zaangażowania sprzętu, personelu, podwykonawców lub zasobów finansowych wykonawcy w celu wykonania niezrealizowanych dotychczas robót w terminach określonych w zaktualizowanym Harmonogramie rzeczowo-finansowym. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu dodatkowe wynagrodzenie.
11. Jeżeli przyczyna, z powodu której będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót wynika z winy Wykonawcy, wykonawca nie jest uprawniony do wystąpienia do inspektora nadzoru inwestorskiego i do Zamawiającego o przedłużenie terminu zakończenia robót i do zwrotu poniesionych kosztów.
12. Harmonogram rzeczowo- finansowy wykonania robót objętych przedmiotem umowy stanowić będzie załącznik do niniejszej umowy.

#### **§4**

#### **ROZLICZENIE**

1. Rozliczenie za wykonane roboty będzie się odbywało fakturami częściowymi, wystawianymi za okresy miesięczne w wysokości proporcjonalnej do wykonanego zakresu robót określonego kosztorysem powykonawczym.
2. Podstawę do wystawienia faktur częściowych stanowić będzie wykonanie i odbiór techniczny robót, potwierdzonych przez Kierownika budowy i Inspektorów nadzoru w protokole odbioru wykonanych robót, stanowiącego załącznik do faktury.
3. Suma faktur częściowych wystawionych przez Wykonawcę nie może przekroczyć 90% wartości umowy.
4. Faktury częściowe będą wystawiane przez Wykonawcę w roku 2018 maksymalnie do wartości brutto: 21 000 000,00zł, a w roku 2019 maksymalnie do wartości brutto 18 500 00,00zł. Zwiększenie powyższego limitu może nastąpić w przypadku pozyskania przez Zamawiającego dodatkowych środków. Pozostała część wynagrodzenia będzie rozliczona w 2020 roku i fakturą końcową.
5. Rozliczenie końcowe nastąpi fakturą końcową po zakończeniu robót oraz ich odbiorze, której integralną częścią będzie podpisany przez komisję odbiorową końcowy protokół odbioru robót
  - a) z wnioskiem o odbiór końcowy Wykonawca przedstawia Inspektorowi Nadzoru inwestorskiego szczegółowe rozliczenie wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy,
  - b) Inspektorzy Nadzoru inwestorskiego wzywają Wykonawcę do złożenia wyjaśnień lub uzupełnień szczegółowego rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku wątpliwości co do jego prawidłowości,
  - c) potwierdzone przez Inspektora Nadzoru inwestorskiego rozliczenie stanowi załącznik do protokołu odbioru końcowego.
6. Termin płatności faktur częściowych i końcowej ustala się do 30 dni licząc od daty ich złożenia wraz z dokumentami rozliczeniowymi na dziennik podawczy Zamawiającego.
7. Faktura nie będzie zapłacona jeżeli:
  - brak będzie potwierdzonego przez inspektora nadzoru protokołu odbioru wykonanych robót, protokołu końcowego odbioru robót oraz dokumentacji powykonawczej,

- wykonawca nie wniesie zabezpieczenia z tytułu rękojmi za wady z zastrzeżeniem postanowień w § 9 ust.8 i 9 niniejszej umowy.
8. W przypadku powierzenia wykonania części robót zaakceptowanemu przez Zamawiającego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktura nie zostanie zapłacona także w przypadku nie przedłożenia przez wykonawcę dowodu uiszczenia wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy za wykonane roboty objęte protokołem odbioru dołączonym do faktury. Za dowód, o którym mowa w zdaniu poprzednim uważa się także oświadczenie podwykonawcy, lub dalszego podwykonawcy o uregulowaniu wynagrodzenia za zakres prac objętych protokołem odbioru.
  9. Zapłata należności dla Wykonawcy nastąpi przelewem bankowym z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy.
  10. Faktura VAT winna być wystawiona na:  
**Miasto Puławy,  
ul. Lubelska 5,  
24-100 Puławy,  
NIP 7162657627,  
REGON 431019371.**
  11. Zamawiający dopuszcza możliwość wyłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy należnego temu podmiotowi wynagrodzenia w przypadku nie uiszczenia jego przez Wykonawcę. Wynagrodzenie należne podwykonawcy nie może przewyższać wynagrodzenia należnego wykonawcy za ten sam zakres robót. W takim przypadku kwota wypłaconego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy wynagrodzenia podlega potrąceniu z wynagrodzenia przysługującego wykonawcy.
  12. W przypadkach przewidzianych prawem Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania wyłaty należnego wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy wynagrodzenia, odmowy wyłaty wynagrodzenia wyżej wymienionym podmiotom oraz możliwość złożenia spornej kwoty wynagrodzenia do depozytu sądowego.
  13. Zamawiający zastrzega możliwość wyłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia bezpośrednio na rzecz poszczególnych Konsorcjantów (Lidera i Partnerów) pod warunkiem wskazania w umowie konsorcjum, ofercie i kosztorysach zakresu oraz wartości robót wykonywanych przez poszczególnych członków konsorcjum. Wypłacone na rzecz danego Konsorcjanta wynagrodzenie odpowiadać będzie zakresowi oraz wartości robót określonego w umowie konsorcjum. Umowa konsorcjum stanowi integralną część niniejszej umowy.

## **§ 5**

### **OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Ustanowienie kierownika budowy i kierowników robót wskazanych przez Wykonawcę.
2. Wyznaczenie i opłacenie Inspektorów nadzoru inwestorskiego.
3. Protokolarne przekazanie placu budowy.
4. Dokonanie odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu.
5. Dokonanie częściowych i końcowego odbioru robót.
6. Powołanie komisji do odbioru końcowego na warunkach określonych w § 12 niniejszej umowy.
7. Terminowa zapłata umówionego wynagrodzenia.

## **§ 6**

### **OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonanie i oddanie przedmiotu umowy w uzgodnionym terminie, wykonanym z należytą starannością, zgodnie z dokumentacją techniczną, z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej, z zachowaniem postanowień niniejszej umowy, Ustawy - Prawo Budowlane oraz innych obowiązujących przepisów, w tym norm i warunków technicznych, polskimi normami przenoszącymi normy europejskie lub normami innych państw członkowskich EOG przenoszących te normy (zgodnie z art. 30 ust. 1 i 3 oraz art.30 b ustawy Prawo zamówień publicznych), a także z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, dobrej jakości i właściwej

organizacji pracy.

2. Wyznaczenie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego, kierownika budowy oraz kierowników robót branżowych do kierowania robotami (tzn. osób wskazanych w złożonej przez Wykonawcę ofercie) najpóźniej na 1 tydzień przed rozpoczęciem prac budowlanych. Zamawiający będzie mieć wpływ na wybór i ewentualną zmianę kierownika budowy.
  - 1) Zmiana którejkolwiek z osób w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji, jeżeli doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia nowo wskazanych osób będą spełniać warunki postawione w tym zakresie w ogłoszeniu o zamówieniu.
  - 2) Akceptacja zmiany którejkolwiek z osób winna być potwierdzona przez Zamawiającego w formie pisemnej i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy,
  - 3) Kierownik budowy oraz kierownicy robót działać będą w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.
3. Organizacja terenu budowy.
4. Nadzór, koordynacja międzybranżowa.
5. Użycie wyrobów budowlanych posiadających odpowiednie świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz bieżące dokumentowanie certyfikatów bezpieczeństwa i deklaracji zgodności. Zamawiający może polecić usunięcie oraz ponowne wykonanie na koszt Wykonawcy dowolnej części robót, jeżeli materiały i jakość wykonania robót nie spełniają wymagań zlecenia i Prawa budowlanego. Jeżeli Zamawiający zażąda badań dodatkowych (jakości wbudowanych materiałów lub wykonanych robót), to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonane roboty są niezgodne z umową, to koszty tych badań obciążą Wykonawcę, w przeciwnym razie Zamawiającego.
6. Oznaczenie i zabezpieczenie terenu budowy lub innych miejsc, które mogą stanowić część placu budowy.
7. Utrzymywanie robót w dobrym stanie, zapewnienie wykwalifikowanej kadry robotniczej wraz z nadzorem, stosowanie materiałów i urządzeń budowy o standardzie niezbędnym do wykonania oraz utrzymywania robót w stopniu, w jakim wymaga tego ich jakość.
8. Utrzymywanie terenu budowy i jego otoczenia, w tym dróg dojazdowych w należyтым porządku oraz systematyczne usuwanie zbędnych materiałów, odpadów, śmieci i urządzeń prowizorycznych.
9. Zabezpieczenie instalacji i urządzeń na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie realizacji robót, stanowiących przedmiot niniejszej umowy.
10. W przypadku uszkodzenia istniejącej infrastruktury, zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji - Wykonawca naprawi je i doprowadzi do stanu poprzedniego.
11. Ubezpieczenie na własny koszt robót, realizowanych w ramach niniejszej umowy. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
  - 1) roboty, obiekty, budowle, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem robót - od ognia, katastrofy budowlanej, huraganu, powodzi, deszczu nawalnego i innych zdarzeń losowych;
  - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
12. Przedstawienie Zamawiającemu przed podpisaniem umowy kopii zawartych umów lub kopii polis ubezpieczeniowych potwierdzających posiadanie ochrony ubezpieczeniowej w powyższym zakresie. W przypadku, gdyby w trakcie realizacji niniejszej umowy którakolwiek z umów traciła ważność Wykonawca ma obowiązek odpowiednio wcześniej zawrzeć nową umowę ubezpieczeniową i niezwłocznie przedstawić Zamawiającemu kopie zawartych umów lub kopie polis ubezpieczeniowych.
13. Informowanie Zamawiającego (inspektorów nadzoru) o konieczności wykonania robót

zamiennych lub robót wym. w § 1 ust. 5, 6, 7, 8 bezpośrednio po stwierdzeniu konieczności ich wykonania.

14. Ponoszenie odpowiedzialności w stosunku do osób trzecich za szkody powstałe w trakcie wykonywania umowy.
15. Poinformowanie na piśmie Zamawiającego o zaistnieniu sytuacji zagrażających przerwaniem robót lub nie dotrzymaniem terminu realizacji.
16. Zapewnienie inspektorowi nadzoru inwestorskiego pełnej dostępności do robót, jak również informowanie stosownymi wpisami w Dzienniku Budowy, kiedy roboty zanikające i ulegające zakryciu będą gotowe do zbadania i odbioru.
17. Usunięcie z terenu budowy wszelkich urządzeń tymczasowych, zaplecza itp. oraz pozostawienie terenu budowy w stanie uporządkowanym nadającym się do użytkowania, w terminie na odbiór końcowy.
18. Pisemne powiadomienie Zamawiającego o terminie gotowości do odbioru końcowego.
19. Kompletowanie w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego oraz przygotowanie do odbiorów kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze.
20. Wykonawca przed odbiorem końcowym jest zobowiązany do:
  - wykonania prób pożarowych
  - odbiorów technicznych tzw. UDT
21. Nieodpłatne usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych w toku robót, podczas odbioru oraz w okresie gwarancji i rękojmi. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek.
22. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za plac budowy od momentu przekazania placu budowy do czasu podpisania protokołu odbioru końcowego.
23. Doprowadzenie wody i energii elektrycznej na teren budowy, stosownie do potrzeb budowy, oraz ponoszenie kosztów zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.
24. Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót - uzgodnić i zatwierdzić z właściwym zarządcą drogi i zarządzającym ruchem na drodze.
25. Zagospodarowanie odpadów i materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 z późniejszymi zmianami) oraz z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późniejszymi zmianami) oraz przedłożenie Zamawiającemu, po zakończeniu zadania stosownych dokumentów potwierdzających ich przekazanie uprawnionym odbiorcom lub osobom. Wykonawca zobowiązuje do stosowania powyższych przepisów z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.
26. Materiały budowlane odzyskane w trakcie prowadzenia robót rozbiórkowych, nadające się do ponownego użytku (np. płyty drogowe lub inne materiały wskazane przez inspektora nadzoru inwestorskiego) stanowią własność Zamawiającego i po oczyszczeniu należy odwieźć za pokwitowaniem ilości i asortymentu w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
27. Materiały z rozbiórki przeznaczone do odzysku, ich załadunek, transport i rozładunek Wykonawca będzie prowadził z należytą starannością w sposób wykluczający ich uszkodzenie, a składowanie będzie prowadził w sposób uporządkowany i właściwy dla danego asortymentu.
28. Żłom wywieźć na złomowisko, a uzyskane środki przekazać Zamawiającemu.
29. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się dokładnie z warunkami lokalnymi, w których będą realizowane roboty oraz możliwościami zasilania w energię, wodę itp. i nie wnosi uwag.

## **§ 7**

### **ZATRUDNIENIE PRACOWNIKÓW**

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia, związane z realizacją:
  - a. robót budowlanych,
  - b. robót instalacyjnych - instalacji c.o. wod.-kan., c.t. sanitarnej ,
  - c. robót instalacyjnych - instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji,

- d. robót instalacyjnych - instalacji elektrycznej,
  - e. robót instalacyjnych - instalacje teletechnicznej,
  - f. robót brukarskich.
2. Zamawiający wymaga, aby:
- a) czynności polegające na faktycznym wykonywaniu robót budowlanych związanych z wykonaniem całego zamówienia o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę, Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę,
  - b) zatrudnienie przy realizacji zamówienia, trwało w całym okresie wykonywania zamówienia, a zatrudnione osoby zobowiązane będą do osobistego wykonywania pracy w rozumieniu przepisów kodeksu pracy (kp). W przypadku rozwiązania stosunku pracy przez osobę zatrudnioną lub przez Wykonawcę (Podwykonawcę) przed zakończeniem trwania umowy, Wykonawca (Podwykonawca) będzie zobowiązany do zatrudnienia na to miejsce innej osoby, posiadającej doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia budowlane co najmniej takie jak osoba poprzednio zatrudniona, pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie wymagania, co do sposobu zatrudnienia na cały okres realizacji zamówienia,
  - c) Wykonawca zawarł w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa **w ust. 1**.
3. Wykonawca niezwłocznie po podpisaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego, lecz nie później niż w terminie 6 dni, licząc od daty podpisania umowy i przed przykazaniem terenu budowy, przedstawi Zamawiającemu oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób, które będą wykonywały czynności, o których mowa **w ust. 1**. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności, o których mowa **w ust. 1**, będą wykonywały osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
4. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane **w ust. 1** czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
  - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
5. 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. 1** czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- a) **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
  - b) 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 (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników,



zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- c) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*.

## § 8

### PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może powierzyć podwykonawcom wykonanie części przedmiotu umowy, pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
2. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 b ustawy Pzp, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Wykonawca ponosi wobec zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców, tzn. odpowiada za działania, uchybienia, zaniedbania i zaniechania podwykonawcy w takim samym zakresie jak za działania, uchybienia, zaniedbania i zaniechania własne.
4. Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy, z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą - nie dłuższych niż terminy płatności wynikające z niniejszej umowy.
5. Zawarcie umowy pomiędzy wykonawcą a podwykonawcą oraz dalszym podwykonawcą wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz akceptacji Zamawiającego.
6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub dokonać jej zmiany, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo lub dokonanie jej zmiany o treści zgodnej z projektem umowy lub projektem zmiany do umowy.
7. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo lub jej zmianie nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
8. Zamawiający, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, zgłasza pisemne zastrzeżenia do tego projektu gdy:
  - a) nie spełnia wymagań określonych w SIWZ,
  - b) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.
9. Jeżeli zamawiający, w terminie określonym w pkt. 8, nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował projekt umowy lub projekt jej zmiany.
10. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia, przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane a także poświadczoną za zgodność z oryginałem kopie zmian do umowy, w terminie 7 dni od dnia jej/ich zawarcia.

Do kopii ww. umowy (lub jej zmiany) wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca dołącza odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy lub inny dokument potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę do jej zawarcia.

11. Zamawiający, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu kopii zawartej umowy, której przedmiotem są roboty budowlane, a także kopii jej zmian, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy (a także jej zmian) gdy:
  - a) nie spełnia wymagań określonych w SIWZ,
  - b) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.
12. Jeżeli zamawiający, w terminie określonym w pkt. 11, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował umowę (a także jej zmianę).
13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, a także poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zmiany do tej umowy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie to nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł brutto. Postanowienia pkt. 10 zdanie drugie stosuje się odpowiednio.
14. W przypadku, gdy umowa o podwykonawstwo, o której mowa w pkt. 13 (lub jej zmiana), określa termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy (lub jej zmiany) pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

## § 9

### ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 2 niniejszej umowy - tj. .... zł (słownie: ..... w dniu .....
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy i zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane - z zastrzeżeniem postanowień ust. 8 niniejszego paragrafu. Zabezpieczenie powinno obejmować okres o 30 dni dłuższy niż termin realizacji inwestycji objętej niniejszą umową.
3. Zabezpieczenie z tytułu rękojmi za wady Wykonawca wnosi w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego - z zastrzeżeniem ust 8 niniejszego paragrafu.
4. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 3 wynosi 30% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 3 służy do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady wykonanych robót i zostanie zwrócone Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady. Zabezpieczenie powinno obejmować okres o 30 dni dłuższy niż termin rękojmi i gwarancji.
6. O zakończeniu okresu rękojmi i gwarancji Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie w takim czasie, aby Zamawiający mógł wyznaczyć termin komisji odbioru, najpóźniej w dniu poprzedzającym termin zakończenia gwarancji i rękojmi. W przypadku uwag Zamawiającego, Wykonawca usunie na własny koszt i w ustalony terminie ewentualne usterki.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy oraz zabezpieczenie z tytułu rękojmi za wady wnoszone w postaci poręczenia lub gwarancji powinno zawierać zobowiązanie Gwaranta do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. Ponadto Gwarant nie może uzależnić dokonania zapłaty Zamawiającemu od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub też od przedłożenia

jakiegokolwiek dokumentacji.

W przypadku przedłożenia gwarancji lub poręczenia nie spełniających wymaganych sformułowań bądź posiadających jakiegokolwiek dodatkowe zastrzeżenia, Zamawiający uzna iż Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia.

8. W przypadku zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w formie pieniężnej Zamawiający zwraca Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane 70% wniesionej kwoty. Pozostała część kwoty ulega zatrzymaniu jako zabezpieczenie z tytułu rękojmi za wady. Postanowienia ust. 4 - 6 stosuje się odpowiednio.
9. W przypadku nie wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia z tytułu rękojmi za wady w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego - przypadająca Wykonawcy wierzytelność z tytułu niewypłaconej części wynagrodzenia staje się faktycznie wniesionym zabezpieczeniem, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu. Zatrzymaniu podlega kwota stanowiąca równowartość 30% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy - na co Wykonawca wyraża zgodę. Kwota ta zostanie zwrócona Wykonawcy wyłącznie w przypadku ustanowienia innego zabezpieczenia lub w przypadkach określonych w niniejszej umowie. Postanowienia ust. 4 - 6 stosuje się odpowiednio.

#### **§ 10**

##### **USUWANIE USTEREK I WAD**

1. Zamawiający ma prawo sprawdzać sposób wykonania robót i o wykrytych wadach oraz usterkach poinformować niezwłocznie Wykonawcę, poprzez wpis do Dziennika Budowy, pismem lub mailem bez oczekiwania na częściowy lub końcowy odbiór robót. Zgłoszone wady oraz usterki Wykonawca usunie nieodpłatnie, w określonych przez Zamawiającego terminach. Również w tym trybie powinny być usunięte wady i usterki wykryte przez Wykonawcę we własnym zakresie.
2. Wykonawca nieodpłatnie usunie wady i usterki powstałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy oraz ujawnione w toku odbioru końcowego i gwarancyjnego. Wykonawca usunie również wszelkie uszkodzenia infrastruktury, które nastąpią przy okazji lub w związku z realizacją przedmiotu umowy.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, które nie nadają się do usunięcia to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) jeżeli stwierdzone wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem to Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
  - 2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad i usterek w określonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu Wykonawcy, a koszty potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy, bez utraty gwarancji na wykonane roboty.

#### **§ 11**

##### **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV księgi III Kodeksu Cywilnego każdej ze Stron przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku udowodnionego, rażącego naruszenia przez drugą Stronę podstawowych postanowień umowy a w szczególności:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku:
  - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
  - 2) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
  - 3) nie podjęcia przez Wykonawcę robót w ciągu 14 dni od daty przekazania placu budowy, mimo dodatkowego wezwania,
  - 4) wykonywania przez Wykonawcę robót niezgodnie z projektem i sztuką budowlaną, po

- uprzednim pisemnym ustaleniu terminu usunięcia nieprawidłowości,
- 5) przerwy w robotach z winy Wykonawcy trwającej ponad 7 dni oraz opóźnienia w stosunku do harmonogramu robót, większego niż 15 dni.,
  - 6) co najmniej trzykrotnego uregulowania wynagrodzenia bezpośrednio na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy (zgodnie z § 4 ust.10) - w sytuacji, gdy suma wypłaconych kwot przekroczy 5% wartości umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku gdy Zamawiający:
- 1) nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo dodatkowego wezwania w terminie 2 miesięcy od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w niniejszej umowie,
  - 2) odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru,
  - 3) zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót (w toku wg stanu na dzień odstąpienia) i przekaże go Zamawiającemu.
  - 2) Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą aktualną na dzień odstąpienia od umowy
  - 3) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu placu budowy w terminie 14 dni od odstąpienia od umowy. Na dzień przekazania Zamawiającemu placu budowy Wykonawca obowiązany jest do usunięcia z terenu budowy wszelkich urządzeń tymczasowych, zaplecza itp. oraz do uporządkowania terenu.
  - 4) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego.
  - 5) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty, pokrycia udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę, w szczególności odkupienia materiałów i urządzeń przeznaczonych na realizację przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 4 pkt 4 niniejszego paragrafu oraz przejmie od Wykonawcy teren budowy.
  - 6) W przypadku odstąpienia od umowy (którejkolwiek ze stron) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający dokona odbioru robót należycie wykonanych i posiadających pełną dokumentację powykonawczą (m.in. certyfikaty, deklaracje, badania i próby, inwentaryzację geodezyjną). Wykonawca dokona wyceny tych robót, a Zamawiający po zatwierdzeniu w/w wyceny zapłaci za wykonane i odebrane roboty.

## **§ 12 ODBIORY**

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
  - 1) Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
  - 2) Odbiory częściowe i Odbiór końcowy.
2. Odbiory częściowe oraz odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, dokonywane będą przez Inspektorów nadzoru inwestorskiego. Wykonawca winien zgłaszać gotowość do odbiorów, o których mowa wyżej, wpisem do dziennika budowy.
3. Odbiory wym. w ust.2 będą przeprowadzone niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia wpisem do dziennika budowy i powiadomienia o tym fakcie Inspektora Nadzoru albo przekazana zostanie Wykonawcy pisemna decyzja odmawiająca rozpoczęcia odbioru, zawierająca wykaz robót jakie, muszą zostać wykonane, aby odbiór mógł zostać przeprowadzony.
4. Jeżeli całość robót zostanie ukończona, Wykonawca powiadamia o tym pisemnie Zamawiającego, przesyłając kopię zawiadomienia Inspektorowi nadzoru. Takie

zawiadomienie będzie uważane za zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do dokonania odbioru końcowego robót.

5. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót, potwierdzone wpisem w Dzienniku budowy dokonany przez kierownika budowy, potwierdzonym przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
6. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania czynności odbioru, w szczególności:
  - 1) Dziennika budowy;
  - 2) dokumentację powykonawczą zawierającą informacje o wszystkich zmianach dokonanych podczas budowy, opisaną i skompletowaną w dwóch egzemplarzach,
  - 3) oświadczenia Kierownika budowy o zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, warunkami zgłoszenia do właściwego organu, obowiązującymi przepisami i normami;
  - 4) rozliczenie końcowe z podaniem wykonanych elementów, ich ilości i wartości ogółem, potwierdzonymi przez kierownika budowy i Inspektorów nadzoru
  - 5) wszystkie wymagane prawem atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności oraz specyfikacje techniczne na zastosowane i wbudowane materiały, urządzenia potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo Budowlane i ustawą o wyrobach budowlanych;
  - 6) powykonawczą inwentaryzację geodezyjną;
  - 7) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób, badań i sprawdzeń, instrukcje użytkowania i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami,
  - 8) dokument gwarancyjny na wykonane roboty i na zastosowane materiały i urządzenia.
  - 9) Umowy pomiędzy Wykonawcą a producentem urządzeń wbudowanych na przedmiotowym zadaniu lub autoryzowanym serwisem, na sprawowanie nieodpłatnego serwisu i konserwacji w okresie gwarancji.
7. Zamawiający zobowiązuje się do wyznaczenia terminu i rozpoczęcia, nie później niż w ciągu 10 dni roboczych od daty otrzymania zawiadomienia o gotowości do odbioru końcowego, czynności odbioru końcowego albo do przekazania Wykonawcy pisemnej decyzji odmawiającej rozpoczęcia odbioru końcowego, zawierającej wykaz robót jakie, zdaniem Zamawiającego, muszą zostać wykonane, aby odbiór końcowy mógł zostać przeprowadzony.
8. Brak wyznaczenia przez Zamawiającego terminu odbioru zgodnie z ust. 3 lub ust. 7 upoważnia Wykonawcę do dokonania:
  - 1) czynności odbioru jednostronnego;
  - 2) pozostawienia przedmiotu odbioru do dyspozycji Zamawiającego;
  - 3) wystawienia faktury końcowej za wykonanie robót.
9. W dniu rozpoczęcia odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu umowy, protokoły, próby, protokoły odbiorów technicznych, atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności oraz specyfikacje techniczne dotyczące jakości materiałów i urządzeń oraz dokumentację powykonawczą, w tym potwierdzone przez Inspektora Nadzoru szczegółowe rozliczenie wynagrodzenia.
10. W przypadku braku dokumentów, o których mowa w ust. 9 Zamawiający może stwierdzić brak gotowości do odbioru i odmówić odebrania robót.
11. Podpisanie protokołu odbioru końcowego stanowi potwierdzenie wykonania przedmiotu umowy
12. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia, a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
13. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie rękojmi lub gwarancji oraz przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.
14. Wady i usterek stwierdzone przy odbiorze, Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny

koszt w wyznaczonym terminie, ustalonym w protokole odbioru.

15. Z czynności odbioru sporządza się protokół. Protokół powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru.
16. Odbiór jest dokonany po złożeniu stosownego oświadczenia przez Zamawiającego w protokole odbioru lub po potwierdzeniu w tym protokole usunięcia wszystkich wad lub usterek stwierdzonych w trakcie tego odbioru.
17. W trakcie okresu gwarancji, Zamawiający ma prawo przeprowadzić przeglądy gwarancyjne z udziałem Wykonawcy o czym powiadomi Wykonawcę na 7 dni przed planowanym przeglądem.  
Z przeglądów gwarancyjnych sporządza się protokół zawierający ustalenia dokonane w trakcie przeglądu - ujawnione wady i usterek i wyznacza się termin do ich usunięcia.
18. Odbiór pogwarancyjny zostanie przeprowadzony na pisemne żądanie Wykonawcy zgłoszone zgodnie z § 9 ust. 6 niniejszej umowy. Data podpisania protokołu odbioru pogwarancyjnego bez uwag będzie oznaczała zakończenie obowiązywania gwarancji.

### **§ 13**

#### **GWARANCJA I RĘKOJMIA**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wykonane roboty budowlane 3-letniej rękojmi i ..... pisemnej gwarancji. Ziełeń objęta jest okresem gwarancji przez 1 rok.
2. Bieg terminów, o których mowa w ust. 1 liczony będzie od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową oraz techniczną wykonanych robót.
4. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania zaistniałych wad i usterek. Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej gwarancji na usuwane usterek na okres jak w pkt.1 licząc od dnia podpisania protokołu usunięcia usterek.
5. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu gwarancji może on równocześnie wykonywać przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi.
6. W ramach odpowiedzialności z tytułu rękojmi i gwarancji Wykonawca jest zobowiązany usunąć na własny koszt wszystkie wady fizyczne przedmiotu umowy dostrzeżone w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wady powstałe po odbiorze, jeżeli Zamawiający zażąda tego na piśmie przed upływem rękojmi i gwarancji.
7. Zamawiający będzie powiadamiać Wykonawcę o wykryciu wad w terminie 14 dni od daty ich ujawnienia. Wykonawca winien wadę usunąć w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Usunięcie wad musi być potwierdzone protokółarnie przez Zamawiającego.
8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad i usterek w terminie 14 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad i usterek stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.
9. Wykonawca wystawi i wyda Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego robót dokument gwarancyjny na wykonany przedmiot zamówienia.

### **§ 14**

#### **KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIA**

1. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy Strony stosować będą kary umowne według następujących zasad:
  - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
    - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,03% wartości brutto określonej w §2 ust.2 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki,
    - b) za opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych w czasie odbioru końcowego lub w okresie gwarancji i rękojmi za wady w wysokości 0,03% wartości brutto określonej w §2 ust.2 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
    - c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto określonej w §2 ust.2 niniejszej umowy,
    - d) za niewypłacenie lub nieterminowe dokonanie zapłaty wynagrodzenia należnego

- podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy - w wysokości 0,02% wartości brutto określonej w §2 ust.2 niniejszej umowy, za każdy stwierdzony przypadek;
- e) za nieprzedłożenie do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo oraz projektu zmian tak zawartej umowy - w wysokości 0,02% wartości brutto określonej w §2 ust.2 niniejszej umowy, za każdy stwierdzony przypadek;
  - f) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 0,02% wartości brutto określonej w §2 ust.2 niniejszej umowy, za każdy stwierdzony przypadek;
  - g) za niewprowadzenie do umowy o podwykonawstwo żądanych przez Zamawiającego zmian - w wysokości 0,02% wartości brutto określonej w §2 ust.2 niniejszej umowy, za każdy stwierdzony przypadek;
  - h) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy, dla których Zamawiający wymagał zatrudnienia na umowę o pracę, osoby zatrudnionej w innej formie w wysokości 1.000,00 złotych za każdy stwierdzony przypadek,
  - i) za niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 7. czynności w wysokości 5.000,00 złotych za każdy stwierdzony przypadek,
- 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
    - a) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wartości brutto określonej w §2 ust.2 niniejszej umowy,
    - b) za zwłokę w przekazaniu placu budowy w wysokości 0,03% wartości brutto określonej w §2 ust.2 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki.
  - 2. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
  - 3. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający może obciążyć Wykonawcę odszkodowaniem, które stanowić będzie różnicę pomiędzy wartością umowy w odniesieniu do robót, od których odstąpiono a ceną ustaloną przez nowego Wykonawcę. Obciążenie to nie wyklucza naliczania kar umownych określonych w ust. 1 pkt. 1) ppkt. c) niniejszego paragrafu.
  - 4. Strona zobowiązana do zapłaty kary umownej, dokona jej zapłaty w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty.
  - 5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar umownych z należnego wynagrodzenia naliczonego w fakturach wystawionych przez Wykonawcę, a Wykonawca wyraża zgodę na ich potrącenie.

## § 15

### ZMIANY W UMOWIE

- 1. Strony mają prawo do przedłużenia terminu zakończenia robót o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót, w następujących sytuacjach:
  - 1) Jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będą następstwem nieterminowego przekazania terenu budowy, konieczności zmian dokumentacji projektowej w zakresie, jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia robót,
  - 2) Gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonej: umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania tych prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
  - 3) Gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych, robót wym. w § 1 ust. 6,7,8 lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy, wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub

równoległe prowadzonymi inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,

- 4) Wystąpienia warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów,
  - 5) Wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
  - 6) Gdy wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
  - 7) Gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
  - 8) Jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczenia do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
  - 9) Wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami,
2. Strony są uprawnione do żądania zmiany umowy w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:
- 1) Konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót objętej przedmiotem umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależyтым wykonaniem przedmiotu umowy,
  - 2) Konieczności realizacji robót wynikających z wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,
  - 3) Wystąpienia warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależyтым wykonaniem przedmiotu umowy,
  - 4) Wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
  - 5) Konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
  - 6) Wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równoległe prowadzonymi inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
  - 7) Wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.
3. Ponadto Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy, w przypadku wystąpienia okoliczności niewynikających z winy Wykonawcy ani Zamawiającego, których mimo zachowania należytej staranności nie można było przewidzieć przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, skutkujących tym, że zrealizowanie założonego pierwotnie celu umowy byłoby niemożliwe bez wprowadzenia tych zmian lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
4. Strony są uprawnione do żądania zmiany wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji umowy odpowiednio w przypadkach określonych w ust. 2 i 3.



5. Zamawiający jest uprawniony do żądania zmiany sposobu rozliczania lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy w związku ze zmianami zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub zmianami wytycznych dotyczących realizacji projektu.
6. Jeżeli Wykonawca uważa się za uprawnionego do przedłużenia terminu zakończenia robót na podstawie ust.1 umowy, zmiany umowy w zakresie materiałów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy na podstawie ust.2 i 3 lub zmiany wynagrodzenia na podstawie ust.4 lub zmiany umowy na innej podstawie wskazanej w niniejszej umowie, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wniosku dotyczącego zmiany umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem, o którym mowa w ust.6 wszelkich innych dokumentów wymaganych umową, w tym propozycji rozliczenia przygotowanego w oparciu o zasady określone w § 2 i informacji uzasadniających żądanie zmiany umowy, stosownie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany.
8. W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania żądania zmiany, zaopiniowanego przez Inspektora nadzoru inwestorskiego, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany umowy i terminie podpisania aneksu do umowy lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany.
9. Niezależnie od wskazanych powyżej przypadków strony zgodnie postanawiają, iż dopuszczają także inne zmiany umowy, o ile możliwość ich wprowadzenia wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
10. Wszelkie zmiany umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu do umowy.
11. W razie wątpliwości przyjmuje się, że nie stanowią zmiany umowy następujące zmiany:
  - 1) Danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
  - 2) Danych teleadresowych,
  - 3) Danych rejestrowych,
  - 4) Będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron umowy.

#### **§ 16**

#### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Integralną częścią niniejszej umowy jest: Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, oferta Wykonawcy, dokumentacja projektowa, szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, harmonogram rzeczowo - finansowy oraz kosztorys szczegółowy.
2. Treść zawartej umowy jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
3. Do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Umowę niniejszą sporządza się w 3 egz. - 1 egz. dla Wykonawcy i 2 egz. dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

**OFERTA****Miasto Puławy**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu p.n.: „*Budowa hali widowiskowo-sportowej w Puławach.*”

**MY NIŻEJ PODPISANI:**

.....  
 .....

( nazwa / firma i dokładny adres Wykonawcy , telefon, mail)

( w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy / firmy i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum ).

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i dokumentacją projektową, w tym z przedmiarami robót i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz, że uzyskaliśmy wszelkie konieczne informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze wszystkimi wymaganiami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:
  - **za cenę:**

Netto ..... zł

Brutto ..... zł
  - **Udzielamy gwarancji** na okres ..... miesięcy.
  - **Opis jakości organizacji i wykonania robót** budowlanych stanowi załącznik do oferty.
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania przedmiotu zamówienia do **22 miesięcy** od daty podpisania umowy.
5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
7. **WADIUM** w kwocie **800.000,00 zł** zostało wniesione w dniu ..... w formie .....
8. Zamówienie zrealizujemy sami/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie\*

.....  
 (zakres powierzonych prac i firma podwykonawcy)

Wartość prac powierzonych podwykonawcy wynosi ..... zł netto

9. W przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w określonej w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w wysokości 10% całkowitej wartości zamówienia w kwocie ..... zł w formie: ....., przed terminem podpisania umowy.
10. **OŚWIADCZAMY**, że wzór umowy stanowiący załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru

naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

11. Oświadczam, że jako wykonawca jestem:

mikroprzedsiębiorstwem\* / małym przedsiębiorstwem\* / średnim przedsiębiorstwem\*  
\*niewłaściwe skreślić

**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.

12. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszego formularza oferty są:

- 1) Oświadczenie JEDZ wykonawcy
- 2) Opis jakości organizacji i wykonania robót budowlanych
- 3) Harmonogram rzeczowy
- 4) Dowód wpłacenia wadium
- 5) .....

....., dnia ..... 2018 r.

wykonawcy)

.....  
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania

**Dotyczy:**

Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Budowa hali widowiskowo-sportowej w Puławach. ”

**WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH**

L.p.	Nazwa zamówienia	Wartość ( brutto ) zamówienia,	Przedmiot zamówienia/zakres zamówienia (podać krótki opis czynności objętych robotą budowlaną )	Termin wykonania		Nazwa wykonawcy lub podmiotu, który wykonał zamówienie	Miejsce wykonania
				rozpoczęcie (dd/mm/rrrr)	zakończenie (dd/mm/rrrr)		

**UWAGA !**

W przypadku, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż ten podmiot będzie realizował zamówienie, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

....., dnia ..... 2018 r.

.....

(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

**Dotyczy:**

Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Budowa hali widowiskowo-sportowej w Puławach.”

**WYKAZ OSÓB**

L.p	Zakres wykonywanych czynności w zamówieniu (funkcja)	Imię i nazwisko	Wykształcenie / Kwalifikacje zawodowe/ Uprawnienia	DOŚWIADCZENIE potwierdzające wymagania określone w pkt.V SIWZ	Podstawa dysponowania
1	osoba z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej				
2	osoba z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych				

3	osoba z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych				
4	osoba z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej				
5	osoba z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej				
6	osoba z doświadczeniem w zakresie urządzania zieleni				

**OŚWIADCZAM**, że osobami wymienionymi w poz. .... dysponuję na dzień składania ofert na podstawie ....., natomiast osoby wymienione w poz. .... będą nam oddane do dyspozycji w celu realizacji niniejszego zamówienia.

**OŚWIADCZAM**, że osoba/y, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia.

**UWAGA !** W przypadku, gdy Wykonawca polega na osobach innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż podmiot ten będzie realizował zamówienie, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

....., dnia ..... 2018 r.

.....

*(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)*

## OŚWIADCZENIE

**o przynależności do grupy kapitałowej**  
w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r.  
o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184 z późn. zm.)

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

Numer telefonu .....

Numer fax /mail .....

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „*Budowa hali widowiskowo-sportowej w Puławach.*”

**INFORMUJĘ, że:**

- 1) należę do grupy kapitałowej\*,
- 2) nie należę do grupy kapitałowej\*.

\* - niepotrzebne wykreślić

W przypadku gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej zobowiązany jest złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej

....., dnia ..... 2018 r.

.....  
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)

.....  
(nazwa i adres Podmiotu udostępniającego zasoby)

## Z O B O W I A Ż A N I E

do oddania do dyspozycji Wykonawcy  
zasobów niezbędnych na potrzeby wykonania zamówienia

**Dotyczy:**

*Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Budowa hali widowiskowo-sportowej w Puławach”.*

Po zapoznaniu się z treścią ogłoszenia o zamówieniu/specyfikacją istotnych warunków zamówienia dot. ww. postępowania, **OŚWIADCZAM**, iż będąc osobą odpowiednio umocowaną do niniejszej czynności, zobowiązuję się do udostępnienia Wykonawcy ..... posiadanych zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia.

Zakres zasobów, jakie zostaną udostępnione Wykonawcy: ..... \*

Sposób, w jaki powyższe zasoby będą udostępnione: ..... \*

Charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z podmiotem, który reprezentuję: ..... \*

Zakres i okres udziału podmiotu, który reprezentuję, przy wykonywaniu zamówienia: ..... \*

\* - należy szczegółowo wskazać wymagane informacje

....., dnia ..... 2018 r.

.....  
(pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania Podmiotu udostępniającego zasoby)



.....  
(nazwa Podmiotu)

**Oświadczenie wykonawcy/ podwykonawcy  
o zatrudnionych osobach na podstawie umowy o pracę**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Budowa hali widowiskowo-sportowej w Puławach**”, oświadczam, że wymienione poniżej czynności będą wykonywały osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę:

<b>Czynność</b>	<b>Liczba osób</b>	<b>Rodzaj umowy</b>	<b>Wymiar etatu</b>
wykonanie robót budowlanych			
wykonanie robót instalacyjnych - instalacji c.o. wod.-kan., c.t. sanitarnych			
wykonanie robót instalacyjnych - instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji			
wykonanie robót instalacyjnych - instalacji elektrycznej,			
wykonanie robót instalacyjnych - instalacje teletechniczne			
wykonanie robót brukarskich			

....., dnia ..... 2018 r.

.....  
(pieczęć i podpis )

## GWARANCJA JAKOŚCI NA WYKONANE ROBOTY

Gwarant: .....

(wpisać podmiot udzielający gwarancji)

Roboty budowlane wykonywane przez Wykonawcę (Gwaranta) na podstawie Umowy nr ....., o wykonanie robót budowlanych zawartej dnia ....., dotyczącej Inwestycji:

### „BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ W PUŁAWACH”

której przedmiotem są roboty dotyczące: budowy budynku hali sportowej wraz z instalacjami wewnętrznymi, przyłączami, zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną.

**Uprawniony z gwarancji:** podmiot, który występuje jako Zamawiający w Umowie jak również każdy podmiot, na rzecz którego Zamawiający przelał swoje prawa i obowiązki wynikające z Umowy, a także następca prawny Zamawiającego. W szczególności za uprawnionego z gwarancji uważa się Miasto Puławy oraz podległe jej jednostki organizacyjne

#### 1. Oświadczenie i zapewnienie Gwaranta.

Gwarant niniejszym oświadcza i zapewnia Uprawnionego z Gwarancji, że wykonane przez niego Roboty objęte Przedmiotem umowy zostały wykonane prawidłowo, zgodnie z Umową, przedmiarami a także zgodnie z najlepszą wiedzą Gwaranta oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym istniejącymi w tym zakresie Polskimi Normami. Poprzez niniejszą Gwarancję Gwarant przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za wady Robót powstałe na skutek niezachowania przez Gwaranta któregośkolwiek z obowiązków Gwaranta określonych powyżej .

#### 2. Odpowiedzialność Gwaranta wynikająca z gwarancji

Gwarant będzie odpowiedzialny wobec Uprawnionego z gwarancji za wszelkie wady robót, które wyjdą na jaw po dacie odbioru końcowego Inwestycji przez Inwestora (od Uprawnionego z gwarancji) - aż do upływu terminu wynikającego z niniejszej gwarancji. Odpowiedzialność Gwaranta za wady robót obejmuje zarówno wady robót, które ujawniły się po dacie odbioru końcowego Inwestycji przez Inwestora (Uprawnionego z gwarancji), lecz powstały przed tą datą, jak również te wady, które powstały po dokonaniu odbioru końcowego Inwestycji przez Inwestora, lecz za które odpowiedzialność ponosi Gwarant.

Odpowiedzialność Gwaranta wynikająca z gwarancji obejmuje obowiązek usunięcia wad robót, które zostaną Gwarantowi notyfikowane do upływu terminu wynikającego z gwarancji. W przypadku nie usunięcia wad robót w terminie wskazanym przez Uprawnionego z gwarancji lub gdy wady usunąć się nie dadzą, Uprawniony z gwarancji będzie uprawniony do wykonywania uprawnień opisanych poniżej w procedurze reklamacyjnej. Gwarant będzie odpowiedzialny wobec Uprawnionego z gwarancji za wszelkie wady robót z wyłączeniem dewastacji potwierdzonych zgłoszeniem do Policji i kataklizmów pogodowych.

#### 3. Termin obowiązywania gwarancji .

Odpowiedzialność Gwaranta z tytułu niniejszej gwarancji rozpoczyna się z dniem odbioru końcowego Inwestycji przez Inwestora i kończy się po upływie ..... miesięcy licząc od tej daty na wykonane roboty budowlane. Zieleń objęta jest okresem gwarancji przez 1 rok,

licząc od daty odbioru końcowego.

W przypadku naprawionych przez Gwaranta wad i usterek, Gwarant udzieli Uprawnionemu z gwarancji pisemnej gwarancji na usunięte usterki, na okres jak w zdaniu 1 lub odpowiednio 2, licząc od dnia podpisania protokołu usunięcia usterki.

#### **4. Procedura reklamacyjna**

Uprawniony z gwarancji jest obowiązany zawiadomić Gwaranta o dostrzeżonej wadzie robót, która to wada wyszła na jaw po dokonaniu odbioru końcowego Inwestycji przez Inwestora - nie później niż w terminie 14 dni od daty jej dostrzeżenia.

Informacja powinna mieć formę pisemną (list polecony za zwrotnym poświadczeniem odbioru), fax-u lub e-mail oraz zawierać wykaz dostrzeżonych wad związanych z wykonanymi przez Gwaranta Robotami, zawierać termin i miejsce oględzin, nie krótszy jednakże niż 3 dni od daty otrzymania przez Gwaranta pisemnego powiadomienia o wadach oraz zawierać wskazany przez uprawnionego z gwarancji termin na usunięcie wad, który powinien być wskazany jako termin w dniach lub tygodniach od daty podpisania protokołu, o którym mowa wyżej.

Istnienie wady stwierdza się protokolarnie. W ramach niniejszej gwarancji Gwarant ma obowiązek być obecny przy spisywaniu protokołu. W protokole odnotowany zostanie termin na usunięcie wad Robót przez Gwaranta liczony od daty podpisania protokołu. Ewentualny brak obecności Gwaranta przy spisywaniu protokołu Gwarant uzasadni, udokumentuje i uprzednio notyfikuje Uprawnionemu z Gwarancji. W przypadku niewykonania tego obowiązku przez Gwaranta, Gwarant upoważnia Uprawnionego z gwarancji do odnotowania tego faktu w protokole i wykonywania uprawnień z niniejszej Gwarancji przez Uprawnionego z gwarancji w sposób, w jaki Uprawniony z gwarancji powinien je wykonywać w przypadku odmowy przez Gwaranta usunięcia wad.

Jeśli Gwarant uzasadni i udokumentuje Uprawnionemu z gwarancji przyczyny z powodu, których nie mógł być obecny w dniu i w miejscu wyznaczonym na podpisanie protokołu, Uprawniony z gwarancji ma prawo wyznaczyć nowy termin podpisania protokołu. Ponowny brak obecności Gwaranta z jakiegokolwiek przyczyny przy podpisywaniu protokołu upoważnia Uprawnionego z gwarancji do wykonywania uprawnień jak wyżej, tj. do wykonywania uprawnień z gwarancji w sposób, jakby Gwarant odmówił usunięcia wad.

Usunięcie wad Robót przez Gwaranta zostanie stwierdzone protokolarnie przez Inwestora w terminie do 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia usunięcia wad przez Gwaranta.

Jeżeli Gwarant odmówi usunięcia wad, a z protokołu wynika, że są to wady, za które odpowiedzialność ponosi Gwarant (za odmowę usunięcia wad uważana będzie również odmowa podpisania przez Gwaranta protokołu, o którym mowa wyżej) i nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Uprawnionego z gwarancji, wówczas Uprawniony z gwarancji będzie uprawniony usunąć wady na koszt i ryzyko Gwaranta.

Jeżeli wady usunąć się nie dadzą, Uprawniony z gwarancji będzie uprawniony według swego wyboru do obniżenia ceny za Roboty w stosunku, w jakim wartość Inwestycji z wadami pozostaje do wartości Inwestycji bez wad lub od Umowy odstąpić bez konieczności wyznaczania Gwarantowi terminu dodatkowego na ich usunięcie.

Powyższe nie wyłącza innych uprawnień Uprawnionego z gwarancji wynikających z umowy.

Podpis Gwaranta .....

## 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 036, data 21.02.2018,*

*Numer ogłoszenia w Dz.U. S: 079409*

*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:	Miasto Puławy, ul. Lubelska 5, 24-100 Puławy
<i>Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?</i>	<i>Budowa hali widowiskowo-sportowej w Puławach.</i>
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia <sup>4</sup> :	Przedmiotem zamówienia jest Budowa hali widowiskowo-sportowej w Puławach.
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) <sup>5</sup> :	BZP.271.3.2018

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca. Część II: Informacje dotyczące wykonawcy**

## A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
----------------	------------

<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.

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

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.	[-] Tak [-] Nie  [...]  [...]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy
<b>Jeżeli tak:</b> <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</b>	

<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><b>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>  <b>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</b>  <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 (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
<p><b>Części</b></p>	<p><b>Odpowiedź:</b></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.

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:*

O osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
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

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
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**, należycie 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

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

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli <b>tak i o ile jest to wiadome</b> , 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.**

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 **organizacji przestępczej**<sup>13</sup>;  
**korupcja**<sup>14</sup>;  
**nadużycie finansowe**<sup>15</sup>;  
**przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**<sup>16</sup>  
**pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**<sup>17</sup>  
**praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**<sup>18</sup>.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
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 [ ]; c) <b>w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</b>	a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]  b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-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	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

<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 podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejszej 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.

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



przedsięwzięć środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia <sup>22</sup> („samooczyszczenie”)?	
<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	
<p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie <b>decyzji</b> sądowej lub administracyjnej:</p> <p style="padding-left: 20px;">Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?</p> <p style="padding-left: 20px;">– Proszę podać datę wyroku lub decyzji.</p> <p style="padding-left: 20px;">– W przypadku wyroku, <b>o ile została w nim bezpośrednio określona</b>, długość okresu wykluczenia:</p> <p>2) w <b>inny sposób</b>? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>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 odsetki lub grzywny?</p>	<b>Podatki</b>	<b>Składki na ubezpieczenia społeczne</b>
	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): <sup>24</sup> [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIETYTUŁACIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI<sup>25</sup>

**Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić,**

<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.

<sup>24</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>25</sup> Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca, <b>wedle własnej wiedzy</b>, naruszył <b>swoje obowiązki</b> w dziedzinie <b>prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy</b><sup>26</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:  [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:  a) <b>zbankrutował</b>; lub  b) <b>prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe</b> lub likwidacyjne; lub  c) zawarł <b>układ z wierzycielami</b>; lub  d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych<sup>27</sup>; lub  e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub  f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?  <b>Jeżeli tak:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Proszę podać szczegółowe informacje:</li> <li>– Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej<sup>28</sup>.</li> </ul> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</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>?  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>?  <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</p>

<sup>26</sup> O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>27</sup> Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

<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.

	<b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek <b>konflikcie interesów</b> <sup>30</sup> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]
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? <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]
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? <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...] <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: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego <b>wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie <b>zataił</b> tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz 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?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

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

<b>Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy mają zastosowanie <b>podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

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

#### Część IV: Kryteria kwalifikacji

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

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 <b>posiadanie</b> określonego <b>zezwolenia lub bycie członkiem</b> 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**

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

<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.

**lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jego („ogólny”) <b>roczny obrót</b> w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: <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>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>2a) Jego roczny („specyficzny”) <b>obró</b>t w <b>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 dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>34</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne 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.**

<b>Zdolność techniczna i zawodowa</b>	<b>Odpowiedź:</b>								
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na roboty budowlane</b>:  W okresie odniesienia<sup>38</sup> wykonawca <b>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>:  W okresie odniesienia<sup>39</sup> wykonawca <b>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</b><sup>41</sup>, 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>urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości</b>, a jego <b>zaplecze naukowo-badawcze</b> 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, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu</b>:  Czy wykonawca <b>zezwoli</b> na przeprowadzenie <b>kontroli</b><sup>42</sup> swoich <b>zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych</b>, a w razie konieczności także dostępnych mu <b>środków naukowych i badawczych</b>, jak również <b>środków kontroli</b></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 polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

<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.

<b>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 urzędowe <b>instytuty</b> lub agencje <b>kontroli jakości</b> o uznanych kompetencjach, potwierdzające 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:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

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**

<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).

**środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

<b>Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego</b>	<b>Odpowiedź:</b>
<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</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(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</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(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 określiły 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:**

<b>Ograniczanie liczby kandydatów</b>	<b>Odpowiedź:</b>
<p>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:</p>	<p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<sup>45</sup></p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):  [.....][.....][.....]<sup>46</sup></p>

<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.



## 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: (skrócony opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

.....

Data, miejscowość

.....

podpis

<sup>47</sup> Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu 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.