

NR SPRAWY AG 226/5/2019

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych

Przedmiot zamówienia:

***Prace pielęgnacyjne przy pomnikach przyrody na terenie Arboretum w Bolestraszcach i Cisowej oraz karczowanie terenów Arboretum w Cisowej w ramach projektu „Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach in situ i ex situ na terenie ogrodu botanicznego Arboretum w Bolestraszcach”***

Zamawiającym jest: **Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszcach**

Adres: **37 – 722 Wyszatyce Bolestraszyce 130**

Adres strony internetowej: [www.bolestraszyce.com](http://www.bolestraszyce.com)

Godziny urzędowania: **7:00 - 15:00**

Adres poczty elektronicznej: [arboretum@poczta.onet.pl](mailto:arboretum@poczta.onet.pl)

**Zatwierdził:**

DYREKTOR  
dr Narcyz Piórecki

## **SPIS TREŚCI:**

<b>Rozdział I</b>	Informacje ogólne.
<b>Rozdział II</b>	Tryb udzielenia zamówienia.
<b>Rozdział III</b>	Opis przedmiotu zamówienia.
<b>Rozdział IV</b>	Termin realizacji przedmiotu zamówienia.
<b>Rozdział V</b>	Podstawy wykluczenia Wykonawcy oraz warunki udziału w postępowaniu.
<b>Rozdział VI</b>	Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
<b>Rozdział VII</b>	Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.
<b>Rozdział VIII</b>	Wymagania dotyczące wadium.
<b>Rozdział IX</b>	Termin związania ofertą.
<b>Rozdział X</b>	Opis sposobu przygotowania oferty.
<b>Rozdział XI</b>	Zmiana, wycofanie i zwrot oferty.
<b>Rozdział XII</b>	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.
<b>Rozdział XIII</b>	Opis sposobu obliczenia ceny oraz informacje o walucie w jakiej będą prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.
<b>Rozdział XIV</b>	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.
<b>Rozdział XV</b>	Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
<b>Rozdział XVI</b>	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
<b>Rozdział XVII</b>	Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.
<b>Rozdział XVIII</b>	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
<b>Rozdział XIX</b>	Ochrona danych osobowych.

## **ZAŁĄCZNIKI stanowiące integralną część SIWZ:**

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy.

Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia.

Załącznik nr 3 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 4 – Projekt umowy

Załącznik nr 5 – Wzór zobowiązania do oddania niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

Załącznik nr 6 – Opis przedmiotu zamówienia

## **I. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej „Ustawą” lub „ustawą p.z.p.” oraz aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie.
2. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1025 z późn. zm.).
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z treścią art. 9 ust. 2 ustawy p.z.p. prowadzi się w języku polskim.
4. Realizacja zamówienia będzie odbywać się zgodnie z przepisami prawa obowiązującego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, nie ustanawia dynamicznego systemu zakupów, nie przeprowadził przed wszczęciem postępowania dialogu technicznego.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 2 pkt. 7 ustawy p.z.p.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych w rozumieniu art. 2 pkt. 6 ustawy p.z.p.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy p.z.p.
9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału Wykonawców w postępowaniu. Wykonawca ponosi wszelkie koszty udziału w postępowaniu, w tym koszt przygotowania oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy p.z.p.
10. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a ust. 1 ustawy p.z.p.
11. Wszelkie informacje związane z przedmiotowym postępowaniem, objęte ustawowym wymogiem zamieszczania na stronie internetowej Zamawiającego, udostępniane będą pod adresem: [www.bolestraszyce.com](http://www.bolestraszyce.com).
12. Zamówienie jest współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014 – 2020 „Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach *in situ* i *ex situ* na terenie ogrodu botanicznego Arboretum w Bolestraszcach” Nr RPPK.04.05.00-18-0006/18
13. Zgodnie z art. 93 ust. 1a ustawy p.z.p, Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.  
Powyższe zostało przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu.

## **II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, w którym w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu, oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy (art. 39 ustawy p.z.p.).

### **III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu prac pielęgnacyjnych przy 15 pomnikach przyrody w Cisowej i 13 w Bolestraszczykach oraz karczowaniu obszaru o powierzchni 7,306 ha na działce nr 13 w Cisowej
2. Szczegółowy zakres usługi został ujęty w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym **załącznik nr 6 do SIWZ**.
3. Klasyfikacja przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):  
**77211500-7 Usługi pielęgnacji drzew**  
**77211400-6 Usługi wycinania drzew**
4. **Klauzule społeczne**
  - a. Stosownie do treści art. 29 ust. 3 a ustawy p.z.p. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności bezpośrednio związane z pielęgnacją drzew oraz karczowaniem, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 917 z późn. zm.)
  - b. Wymóg o którym mowa w lit. a nie dotyczy osób wykonujących czynności samodzielnie w ramach prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej.
  - c. Zatrudnienie, o którym mowa w lit. a trwać będzie przez cały okres wykonywania czynności związanych z realizacją zamówienia.
  - d. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi poświadczony za zgodność z oryginałem kopie umów o pracę osób (pracowników fizycznych) realizujących zamówienie. Kopia umowy powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL lub innych danych, które podlegają anonimizacji). Imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika powinny być możliwe do zidentyfikowania.
  - e. W dniu przekazania terenu prac Wykonawca przekaze Zamawiającemu listę osób (pracowników fizycznych), którzy będą wykonywać czynności bezpośrednio związane z realizacją umowy, zatrudnionych na podstawie umowy o pracę.
  - f. W przypadku braku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa w lit. a lub nie przedstawienia dowodów, potwierdzających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę, Zamawiający naliczy karę umową, o której mowa w § 8 ust. 11 projektu umowy.
5. **Podwykonawcy:**
  - a. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom.
  - b. W przypadku powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcom, Zamawiający żąda, na podstawie art. 36b ust. ustawy p.z.p., wskazania w formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm podwykonawców (o ile są znane na dzień składania ofert).

- c. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22 a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania.
- d. Brak złożenia oświadczenia w formularzu ofertowym w przedmiocie podwykonawstwa zostanie uznany przez Zamawiającego za zamiar wykonania zamówienia siłami własnymi.
- e. W przypadku powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania podwykonawcy jak za własne.

#### **IV. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- 1. **Termin realizacji przedmiotu zamówienia:** do dnia **31.03.2020 r.**

#### **V. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który:**

- 1. nie podlega wykluczeniu z postępowania, w okolicznościach wskazanych w:**

- a. art. 24 ust. 1 pkt. 12 – 23 ustawy p.z.p.,
- b. art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy p.z.p., tj.: wykluczeniu z postępowania podlega Wykonawca w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2019 r. poz. 243, 326, 912 i 1655) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 498, 912, 1495 i 1655).

- 2. spełnia warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**

##### **2.1. sytuacji ekonomicznej lub finansowej**

Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu dotyczący sytuacji ekonomicznej lub finansowej, jeżeli wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną ubezpieczenia min. 200 000,00 PLN.

**UWAGA:** W przypadku gdy jakakolwiek wartość dotycząca ww. warunku wyrażona będzie w walucie innej niż PLN, Zamawiający w celu oceny spełniania warunku przeliczy tę wartość na PLN według średniego kursu NBP dla danej waluty z daty opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w tym dniu narodowy Bank Polski nie opublikuje tabeli kursów walut, Zamawiający przyjmie kurs przeliczeniowy według ostatniej tabeli kursów waluto z ostatniego dnia przed dniem ogłoszenia.

##### **2.2. zdolności technicznej i zawodowej**

###### **MINIMALNY POZIOM ZDOLNOŚCI**

Zamawiający uzna, że Wykonawca posiada wymagane zdolności techniczne i zawodowe, zapewniające należyte wykonanie przedmiotowego zamówienia publicznego, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- a. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie **wykonał albo wykonuje należycie**;
- co najmniej dwie usługi obejmujące pielęgnację drzew objętych ochroną jako pomniki przyrody lub przy zabytkach będących parkami wpisanymi do rejestru albo innego rodzaju zorganizowanej zieleni wpisanej do rejestru zabytków o wartości nie mniejszej niż 40.000,00 zł brutto każda.
- W przypadku usługi nadal wykonywanej Wykonawca winien wykazać wartość umowy oraz wartość już zrealizowanej części usługi.

***W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ww. warunek można spełnić łącznie.***

- b. **dysponuje lub będzie dysponować osobami** zdolnymi do wykonania zamówienia, które będą skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, tj.:
- osobą przewidzianą do pełnienia funkcji kierownika prac przy pielęgnacji drzew, posiadającą zgodnie z ustawą z dnia 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2067, ze zmianami) kwalifikacje do kierowania pracami konserwatorskimi. Osoba ta winna ukończyć studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie, których program obejmował zajęcia lub grupy zajęć umożliwiające nabycie wiedzy i umiejętności w tym zakresie, oraz która po rozpoczęciu studiów drugiego stopnia lub po zaliczeniu szóstego semestru jednolitych studiów magisterskich, przez co najmniej 9 miesięcy brała udział w pracach konserwatorskich lub pracach restauratorskich prowadzonych przy zabytkach będących parkami wpisanymi do rejestru albo innego rodzaju zorganizowaną zielenią wpisaną do rejestru, lub była zatrudniona przy tych pracach w muzeum będącym instytucją kultury.
- Osoba ta będzie pełniła funkcję Głównego Eksperta i podlegała ocenie w ramach kryterium oceny ofert opisanym w Rozdziale XIV, pkt 1 SIWZ.
- co najmniej 1 osobą posiadającą zgodnie z ustawą z dnia 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2067, ze zmianami) kwalifikacje przy wykonywaniu prac o charakterze technicznym czyli osobą, która posiada świadectwo ukończenia szkoły średniej zawodowej oraz tytuł zawodowy albo wykształcenie średnie lub średnie branżowe dyplom zawodowy albo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe, w zawodach związanych z pielęgnacją zieleni, albo przez co najmniej 9 miesięcy brała udział w tego rodzaju pracach prowadzonych przy zabytkach wpisanych do rejestru lub była zatrudniona przy tych pracach w muzeum będącym instytucją kultury.

***W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ww. warunek można spełnić łącznie.***

3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub/i zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcie gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
5. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz 16 – 20 lub ust. 5 pkt. 1 ustawy p.z.p, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z

organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu jeżeli Zamawiający uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy.
7. Ocena spełnienia wymagań określonych powyżej zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o treść dokumentów i oświadczeń dostarczonych przez Wykonawcę. W przypadku nie spełnienia ww. wymagań, Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.

## 8. Poleganie na potencjale innych podmiotów

- 8.1. Zgodnie z art. 22 a ustawy p.z.p. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w Rozdziale V pkt. 2 SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 8.2. Wykonawca w sytuacji, o której mowa w ppkt. 8.1. 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 (Rozdział VI SIWZ „A. Dokumenty składane wraz z ofertą” pkt. 4).
- 8.3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują zamówienie, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 8.4. Zamawiający dokona oceny, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13 – 22 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy p.z.p.
- 8.5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja finansowa lub ekonomiczna podmiotów, o których mowa w ppkt. 8.1, nie potwierdzą spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzić będą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
  - a. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami, lub
  - b. zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w ppkt. 8.1.
- 8.6. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w *Oświadczeniu Wykonawcy dotyczącym spełniania warunków udziału w postępowaniu*, stanowiącym **Załącznik nr 3** do SIWZ.
- 8.7. Jeżeli Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów, o których mowa w ppkt. 8.1, Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy najwyżej ocenionego przedstawienia w odniesieniu

do tych podmiotów dokumentów, o których mowa w Rozdziale VI SIWZ „B. Dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego” pkt. 2 lit. a.

## 9. Informacje dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w rozumieniu art. 23 ust. 1 ustawy p.z.p. (konsorcja, spółki cywilne)

- 9.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy są zobowiązani ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 9.2. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 9.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu w oparciu o art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt. 1 ustawy p.z.p.
- 9.4. Sposób złożenia dokumentów przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia został określony w rozdziale VI SIWZ.
- 9.5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców, tworzących konsorcjum w celu wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy na realizację przedmiotu zamówienia będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą co najmniej::
- zobowiązanie do wspólnej realizacji przedmiotu zamówienia,
  - określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
  - czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy niż okres obejmujący realizację zamówienia.
- 9.6. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wspólników spółki cywilnej, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy na realizację przedmiotu zamówienia, przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

## VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA

### A. DOKUMENTY SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ

**W celu wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, Zamawiający żąda złożenia następujących dokumentów:**

- Aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie** w zakresie wskazanym w **Załączniku nr 2** do SIWZ. Informacje zawarte w w/w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.
  - *W przypadku składania oferty wspólnej oświadczenie składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.*
  - *Ww. oświadczenie należy złożyć w formie oryginału.*
- Aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie** w zakresie wskazanym w **Załączniku nr 3** do SIWZ. Informacje zawarte w w/w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale V pkt. 2.
  - *W przypadku składania oferty wspólnej oświadczenie składa pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.*



- *Ww. oświadczenie należy złożyć w formie oryginału.*

### **Ponadto Wykonawca składa:**

- 3. wypełniony Formularz ofertowy** wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do SIWZ
  - *Formularz ofertowy należy złożyć pod rygorem nieważności w formie oryginału*
- 4. Zobowiązanie** podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na czas realizacji zamówienia – jeżeli Wykonawca będzie polegał na zasobach innych podmiotów w celu wykazania spełnienia postawionych przez Zamawiającego warunków udziału w postępowaniu – wzór Zobowiązania stanowi **Załącznik nr 5** do SIWZ.
- 5. Pełnomocnictwo** – w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz gdy oferta lub załączniki do oferty zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
  - *Pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału lub kopii potwierdzonej notarialnie.*

**W celu potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy p.z.p. w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji**, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy p.z.p., Wykonawca przekaze Zamawiającemu w formie pisemnej *Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej*. **Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**

Zamawiający wraz z informacją, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy p.z.p., zamieści na stronie internetowej **wzór Oświadczenia** wskazanego powyżej.

- *W przypadku składania oferty wspólnej oświadczenie składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.*

## **B. DOKUMENTY SKŁADANE NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO**

Zamawiający, w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy p.z.p. wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia dokumentów i oświadczeń:

- 1. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale V pkt. 2 SIWZ:**
  - a.** dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego.
    - *Ww. dokument należy złożyć w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem*
  - b. wykazu** usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należycie. Dowodami, o których mowa powyżej są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze

wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

- *W przypadku składania oferty wspólnej ww. wykaz składa pełnomocnik Wykonawców składających ofertę wspólną.*
- *Ww. wykaz należy złożyć w **formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem***
- *Dowody, o których mowa powyżej należy złożyć w **formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem***

c. **wykazu osób**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wskazanych w Rozdziale V pkt, 2 ppkt. 2.2 lit. b SIWZ, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

- *W przypadku składania oferty wspólnej ww. wykaz składa pełnomocnik Wykonawców składających ofertę wspólną.*
- *Ww. wykaz należy złożyć w **formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem***

## 2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:

a. **odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach wskazanych w art. 24 ust. 5 pkt. 1 p.z.p.

- *W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną. W przypadku składania oferty przez spółkę cywilną, dokument składa oddzielnie każdy ze współników.*
- *Ww. dokument należy złożyć w **formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem***

## 3. Dokumenty podmiotów zagranicznych

3.1 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. 2 lit. a składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3.2 Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w pkt. 3.1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio, kraju w którym Wykonawca ma siedzibę lub

miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

#### **4. Wymagana forma składanych dokumentów**

- 4.1. Oferta (formularz ofertowy) oraz oświadczenia o których mowa w art. 25 a ust. 1 pkt. 1 ustawy p.z.p. składane są w oryginale.
- 4.2. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126) oraz w Rozporządzeniu Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2018 r. poz. 1993) składane są w oryginale lub w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 4.3. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.
- 4.4. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokumentów składanych w formie kopii, dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 4.5. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.

#### **VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW**

1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcą będzie się odbywać za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018 r. poz. 2188 oraz z 2019 r. poz. 1051 i 1495), osobiście, za pośrednictwem posłańca, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 123 z późn. zm.) lub faksu z uwzględnieniem wymogów niniejszej SIWZ, z zastrzeżeniem jak w pkt. 2.
2. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej przy przekazywaniu następujących dokumentów:
  - a. pytania Wykonawców dotyczące treści SIWZ,
  - b. wezwanie Wykonawcy do wyjaśnienia treści oferty i odpowiedź Wykonawcy,
  - c. wezwanie kierowane do Wykonawców na podstawie art. 26 ustawy p.z.p.,
  - d. wezwanie do udzielenia wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny oraz odpowiedź Wykonawcy,
  - e. informacja o poprawieniu oferty na podstawie art. 87 ust. 2 ustawy, skierowana przez Zamawiającego do Wykonawcy,
  - f. oświadczenie Wykonawcy w kwestii wyrażenia zgody na poprawienie innych omyłek na podstawie art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy p.z.p.,
  - g. wezwanie skierowane przez Zamawiającego do Wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania oferta oraz odpowiedź Wykonawcy,
  - h. zawiadomienie o wykluczeniu Wykonawcy z postępowania, o odrzuceniu oferty,
  - i. zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty, zgodnie z art. 92 ust. 1 ustawy p.z.p.,
  - j. zawiadomienie o unieważnieniu postępowania, informacje i zawiadomienie kierowane do Wykonawców na podstawie art. 181, 184 i 185 ustawy p.z.p.

**Uwaga!**

**Zamawiający wymaga aby wszystkie dokumenty przekazywane Zamawiającemu przez Wykonawcę przy użyciu środków komunikacji elektronicznej stanowiły skan dokumentu podpisanego przez osoby/ę upoważnione/ą do reprezentowania Wykonawcy.**

3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia możliwości odbierania korespondencji drogą e-mailową co najmniej w godz. od 7:00 do 15:00.
4. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdej zmianie adresów e-mail, służących do wymiany korespondencji w ramach prowadzonego postępowania.
5. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie powinny być składane na adres:

**Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszcach  
Bolestraszyce 130 37 – 722 Wyszatyce**

6. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę przy użyciu środków komunikacji elektronicznej powinny być kierowane na adres: [arboretum@poczta.onet.pl](mailto:arboretum@poczta.onet.pl), a faksem na nr **16 671 64 25**
7. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
8. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem określonego terminu. Jeżeli pomimo żądania potwierdzenia faktu otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz innej informacji przy użyciu środków komunikacji elektronicznej Wykonawca nie dokona takiego potwierdzenia, Zamawiający jako potwierdzenie dostarczenia uzna wydruk z nadania pisma przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub raport z nadania faksu.
9. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
10. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 9 lub będzie dotyczyć udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
11. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ.
12. Treść zapytania wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni na stronie internetowej bez ujawniania źródła zapytania (art. 38 ust. 2 ustawy p.z.p.).
13. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę Zamawiający udostępni na stronie internetowej (art. 38 ust. 4 ustawy p.z.p.).
14. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i zamieści informację na stronie internetowej (art. 38 ust. 6 ustawy p.z.p.).

## **VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości: 5 000,00 zł, /słownie: pięć tysięcy złotych 00/100/.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu,
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - c) gwarancjach bankowych,
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wadium musi być wniesione przed upływem wyznaczonego terminu składania ofert, tj. **do dnia 11.10.2019 r., do godz. 10:00.**
4. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w terminie wskazanym w pkt. 3 (lub przed terminem) znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.
5. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

**Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszcach**  
**Bolestraszyce 130 37 – 722 Wyszatyce**  
**Bank Santander Bank Polska S.A**  
**Nr r-ku 28 1500 1634 1216 3001 2387 0000**

W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu zaleca się, aby w tytule przelewu wyraźnie wpisać numer referencyjny i nazwę postępowania oraz oznaczyć Wykonawcę wnoszącego wadium, szczególnie w przypadku gdy wadium jest wnoszone przez Pełnomocnika.

6. Wadium wnoszone w formie jak w pkt. 2 lit. b – e należy złożyć w formie oryginału w Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszcach **do dnia 11.10.2019 r., do godz. 10:00.**
7. **Dokumenty, o których mowa w pkt. 6 muszą być podpisane przez przedstawiciela Gwaranta lub Poręczyciela. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać zobowiązanie Gwaranta/Poręczyciela do zapłaty całej kwoty wadium nieodwołalnie i bezwarunkowo na każde pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności określone w art. 46 ust. 4a oraz 46 ust. 5 ustawy.**
8. Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia winna być zabezpieczona gwarancją wadialną wystawioną na wszystkich członków konsorcjum lub wyłącznie na pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego (wystawioną po zawiązaniu się konsorcjum) i winna ona obejmować zdarzenia spowodowane działaniem i zaniechaniem każdego z członków konsorcjum.
9. W przypadku gdy Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia:
  - a. Dokument gwarancji/poręczenia sporządzony w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski,

- b. Gwarancje/poręczenia podlegać muszą prawu polskiemu, a wszystkie spory odnośnie gwarancji/poręczeń będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich.
10. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli nie wniesie on wadium lub wniesie wadium w sposób nieprawidłowy.
11. Zamawiający dokona zwrotu wadium niezwłocznie, jeżeli zostaną spełnione warunki określone w art. 46 ust. 1, ust. 1a i ust. 2 ustawy p.z.p.
12. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
- a) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- b) Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
  - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## **IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 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.
3. Wniesienie odwołania po upływie terminu składania ofert zawieszają bieg terminu związania ofertą do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia (art. 182 ust. 6 ustawy p.z.p.).
4. Przedłużenie okresu 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 związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

## **X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z wszystkimi dokumentami składającymi się na SIWZ.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

3. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. Oferta ma być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką.
5. Oferta oraz dokumenty i oświadczenia do niej załączone muszą być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami – załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie wymagane informacje oraz dane.
6. Oferta oraz wszystkie dokumenty i oświadczenia do niej załączone, wymagają podpisu osoby(-ób) upoważnionej(ych) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy. Podpis musi pozwalać na identyfikację osoby podpisującej dokument (np. podpis wraz z imienną pieczętką).
7. Poprawki lub zmiany w ofercie (w tym w załącznikach do oferty) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę (w sposób umożliwiający identyfikację podpisu).
8. Wykonawca ma prawo złożyć jedną ofertę.
9. **Oferta musi zawierać następujące dokumenty:**
  - a. Wypełniony formularz ofertowy wg załączonego wzoru – Załącznik nr 1 do SIWZ,
  - b. Oświadczenia i dokumenty wyszczególnione w Rozdziale VI SIWZ „Dokumenty składane wraz z ofertą”

10. Ofertę należy umieścić w opisanej następująco kopercie:

**Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszcach**

**Bolestraszyce 130 37 – 722 Wyszatyce**

**OFERTA**

***na Prace pielęgnacyjne przy pomnikach przyrody na terenie Arboretum w Bolestraszcach i Cisowej oraz karczowanie terenów Arboretum w Cisowej w ramach projektu „Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach in situ i ex situ na terenie ogrodu botanicznego Arboretum w Bolestraszcach”***

**Nr sprawy AG 226/5/2019**

**Nie otwierać przed dniem: 11.10.2019 r. godz. 10.15**

11. Koperta zawierająca ofertę powinna być zamknięta i zabezpieczona przed otwarciem, bez uszkodzenia, gwarantująca zachowanie poufności jej treści do czasu otwarcia.
12. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były spięte (zszyte, zbindowane itp.) w sposób trwały, który uniemożliwi wypadnięcie jakiegokolwiek z dokumentów oferty, a wszystkie kartki oferty były ponumerowane.
13. W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia koperty, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie.
14. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy p.z.p. oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 419 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane, oraz jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

15. W przypadku zastrzeżenia informacji Wykonawca ma obowiązek wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę jego przedsiębiorstwa i oznaczyć je klauzulą „*Nie udostępniać. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*”
16. W sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty.
17. Udostępnienie treści protokołu lub załączników odbywać się będzie wg następujących zasad oraz zgodnie z treścią art. 96 ustawy p.z.p.:
  - 1) Zamawiający udostępni wskazane dokumenty na wniosek Wykonawcy,
  - 2) przekazanie żądanych do udostępnienia dokumentów odbywać się będzie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
  - 3) w przypadku protokołu lub załączników sporządzonych w postaci papierowej, jeżeli z przyczyn technicznych znacząco utrudnione jest udostępnienie tych dokumentów przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do udostępnienia dokumentów, Zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione,
  - 4) bez zgody Zamawiającego wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert,
  - 5) Zamawiający udostępnia wnioskodawcy protokół lub załączniki niezwłocznie. W wyjątkowych przypadkach, w szczególności związanych z zapewnieniem sprawnego toku prac dotyczących badania i oceny ofert, Zamawiający udostępnia oferty w terminie przez siebie wyznaczonym, nie później jednak niż odpowiednio w dniu przekazania informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty lub w dniu przekazania informacji o unieważnieniu postępowania.

## **XI. ZMIANA, WYCOFANIE I ZWROT OFERTY**

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę **przed terminem składania ofert.**
2. W przypadku zmiany oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian, a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów – Wykonawca winien te dokumenty złożyć. Powyższe oświadczenie i ewentualnie dokumenty należy zamieścić w zamkniętej kopercie zaadresowanej jak w Rozdziale X pkt. 10 SIWZ z dopiskiem „ZMIANA”.
3. W przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu należy złożyć w zamkniętej kopercie zaadresowanej jak w Rozdziale X pkt. 10 SIWZ z dopiskiem „WYCOFANIE”.
4. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego (doręczone osobiście, przesłane pocztą lub drogą kurierską) po terminie określonym w Rozdziale XII pkt. 1 SIWZ nie będą rozpatrywane lecz zostaną uznane za złożone po terminie. Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy p.z.p. oferta złożona po terminie zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.



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

1. Ofertę należy złożyć **do dnia 11.10.2019 r., do godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego, tj. **Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszcach, Bolestraszyce 130, 37 – 722 Wyszatyce** (od poniedziałku do piątku w godz. 7:00 – 15:00).
2. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 11.10.2019 r. o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego **Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszcach, Bolestraszyce 130, 37 – 722 Wyszatyce pokój nr 18**
3. Otwarcie ofert jest jawne.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy p.z.p.

## **XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY ORAZ INFORMACJE O WALUCIE W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ**

1. Przez cenę ofertową należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 178), czyli wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, uwzględniającą podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym.
2. **Cena ofertowa jest ceną ryczałtową brutto** za wykonanie kompletnego przedmiotu zamówienia w rozumieniu art. 632 § 1 ustawy Kodeks cywilny. Cenę oferty należy obliczyć w taki sposób, by obejmowała wszystkie koszty jakie ponosi Wykonawca w celu należytego oraz zgodnego z umową i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu zamówienia, w tym także wszystkie koszty nie wynikające bezpośrednio z opisu przedmiotu zamówienia i projektu umowy, ale możliwe do przewidzenia przez Wykonawcę przed złożeniem oferty.
3. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich. **Cenę ofertową należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.**
4. 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 doliczy do przedstawionej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca składając ofertę, jest zobligowany poinformować 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.
5. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić.
6. W przypadku wystąpienia sytuacji, o której mowa w art. 90 ust. 1 i 1a ustawy p.z.p. Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny.

7. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia (art. 90 ust. 3 ustawy p.z.p.).

**XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Wybór oferty najkorzystniejszej zostanie dokonany na podstawie niżej podanych kryteriów oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga kryterium w %	Sposób oceny
1	Cena oferty brutto „C”	60	$C = \frac{\text{cena najtańszej oferty} \times 100 \times 60\%}{\text{cena badanej oferty}}$
2	Doświadczenie Głównego Eksperta „D”	40	<p><b>Zamawiający przyzna:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>10 pkt.</b> jeżeli Wykonawca wykaże, że wskazana osoba posiada doświadczenie zawodowe polegające na pełnieniu funkcji kierownika prac przy pielęgnacji drzew objętych ochroną jako pomniki przyrody lub przy zabytkach będących parkami wpisanymi do rejestru zabytków albo innego rodzaju zorganizowanej zieleni wpisanej do rejestru zabytków <b><u>na jednym zadaniu o wartości kierowanych prac nie mniejszej niż 40.000,00 zł brutto</u></b></li> <li>– <b>20 pkt.</b> jeżeli Wykonawca wykaże, że wskazana osoba posiada doświadczenie zawodowe polegające na pełnieniu funkcji kierownika prac przy pielęgnacji drzew objętych ochroną jako pomniki przyrody lub przy zabytkach będących parkami wpisanymi do rejestru zabytków albo innego rodzaju zorganizowanej zieleni wpisanej do rejestru zabytków <b><u>na dwóch zadaniach o wartości kierowanych prac nie mniejszej niż 40.000,00 zł brutto każde</u></b></li> <li>– <b>30 pkt.</b> jeżeli Wykonawca wykaże, że wskazana osoba posiada doświadczenie zawodowe polegające na pełnieniu funkcji kierownika prac przy pielęgnacji drzew objętych ochroną jako pomniki przyrody lub przy zabytkach będących parkami wpisanymi do rejestru zabytków albo innego rodzaju zorganizowanej zieleni wpisanej do rejestru zabytków <b><u>na trzech zadaniach o wartości kierowanych prac nie mniejszej niż 40.000,00 zł brutto każde</u></b></li> <li>– <b>40 pkt.</b> jeżeli Wykonawca wykaże, że wskazana osoba posiada doświadczenie zawodowe polegające na pełnieniu funkcji kierownika prac przy pielęgnacji drzew objętych ochroną jako pomniki przyrody lub przy zabytkach będących parkami wpisanymi do rejestru zabytków albo innego rodzaju zorganizowanej zieleni wpisanej do rejestru zabytków <b><u>na czterech lub więcej zadaniach o wartości kierowanych prac nie mniejszej niż 40.000,00 zł brutto każde</u></b></li> </ul>
	<b>RAZEM</b>	<b>100</b>	<b>X</b>

2. **Łączna wartość punktów** jaką otrzyma Wykonawca w zakresie każdej części zamówienia zostanie ustalona w następujący sposób:

$$P = C + D$$

gdzie:

- P** – łączna wartość punktów przyznana ofercie ocenianej
- C** – wartość punktów za kryterium I dla oferty ocenianej
- D** – wartość punktów za kryterium nr II dla oferty ocenianej

Ocena punktowa w kryterium „Cena oferty brutto” dokonana zostanie na podstawie ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym i przeliczona wg wzoru opisanego w tabeli powyżej.

Ocena punktowa w kryterium „Doświadczenie Głównego Eksperta” dokonana zostanie na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w formularzu ofertowym. Przy ocenie będzie brana pod uwagę ilość usług polegających na kierowaniu pracami przy pielęgnacji drzew objętych ochroną jako pomniki przyrody lub przy zabytkach będących parkami wpisanymi do rejestru zabytków albo innego rodzaju zorganizowanej zieleni wpisanej do rejestru zabytków, w których wskazana osoba pełniła w/w funkcje. W przypadku nie wskazania w/w informacji w formularzu ofertowym Wykonawca w kryterium oceny „Doświadczenie Głównego Eksperta” otrzyma 0 pkt.

3. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą wartość punktów „P”.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria wyboru.
5. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

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

1. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego, na warunkach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.
2. Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające, że osoby, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia, posiadają wymagane wykształcenie uprawniające do wykonywania prac przy pielęgnacji drzew parkowych, pomnikowych.
3. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród pozostałych ofert, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy p.z.p.

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

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XVII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Wszelkie postanowienia zawiera projekt umowy, stanowiący **Załącznik nr 4** do niniejszej SIWZ. Do przedstawionego projektu umowy zostaną wprowadzone wszystkie zobowiązania Wykonawcy wyłonionego w trakcie procedury i wynikające ze złożonej przez niego oferty.
2. Zamawiający dopuszcza możliwości zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia.

### **2.1. W zakresie zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy:**

- a) wystąpiły klęski żywiołowe lub inne stany nadzwyczajne, stwierdzone w sposób prawnie określony zgodnie z obowiązującym porządkiem normatywnym;
- b) niedotrzymanie pierwotnego terminu realizacji przedmiotu umowy, stanowi konsekwencję działania sił wyższych niezależnych od Wykonawcy, niestanowiących jego i podwykonawców problemów organizacyjnych, których nie można było przewidzieć, poza zdarzeniami zwykłymi. Siłą wyższą, o której mowa w zdaniu poprzedzającym jest zdarzenie niezależne od Wykonawcy, niestanowiące jego problemów organizacyjnych, którego strony umowy nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec ani któremu nie mogły przeciwdziałać, a które uniemożliwiają Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy;

**Wydłużenie tudzież przesunięcie w czasie realizacji przedmiotu umowy nastąpi o czas równy przerwie w wykonywaniu przedmiotu umowy w związku ze zdarzeniami, o których mowa pod lit. a) – b);**

### **2.2. W zakresie zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług:**

### **2.3. W zakresie zmiany osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy, o których mowa w § 4 ust. 2 projektu umowy. Zmiana może nastąpić pod warunkiem posiadania przez nowe osoby co najmniej takich samych kwalifikacji, uprawnień i wymagań odnośnie danej funkcji określonej w SIWZ, a w przypadku gdy wskazanie danej osoby wiązałoby się z przyznaniem Wykonawcy dodatkowych punktów w kryterium oceny ofert – wskazanie osoby z analogicznym lub wyższym doświadczeniem.**

### **2.4. W zakresie zmiany lub rezygnacji z Podwykonawcy:**

Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

2. Wszystkie postanowienia wskazane w niniejszym Rozdziale stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

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

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz który poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów

*RPO WP 2014 – 2020 Oś priorytetowa IV. Ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego, działanie 4.5  
Różnorodność Biologiczna*

ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy p.z.p. jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy p.z.p.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy p.z.p.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu w terminie określonym w art. 182 p.z.p.
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on się zapoznać z jego treścią przed upływem tego terminu.
6. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2.
7. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
8. Szczegółowe kwestie związane z wniesieniem odwołania zawarte są w art. 180 – 198 ustawy p.z.p.
9. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
10. Szczegółowe kwestie dotyczące skargi do sądu zostały uregulowane w art. 198a – 198g ustawy p.z.p.

## **XIX. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/W (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 ) dalej „RODO” Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych pozyskanych w przedmiotowym postępowaniu bezpośrednio od osób fizycznych jest Dyrektor Arboretum i Zakładu Fizjografii w Bolestraszcach, Bolestraszyce 130, 37 – 722 Wyszatyce
2. Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszcach jest Pan Piotr Gaweł, tel. 16 671 64 25, adres e-mail: [arboretum@poczta.onet.pl](mailto:arboretum@poczta.onet.pl)
3. Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przeprowadzeniem przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

4. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy p.z.p
5. Dane osobowe będą przechowywane do momentu zakończenia realizacji projektu i jego rozliczenia oraz do momentu zamknięcia i rozliczenia Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014 - 2020 oraz zakończenia okresu trwałości dla projektu i okresu archiwizacyjnego w zależności od tego, która z tych dat nastąpi później.
6. Obowiązek podania danych osobowych (pozyskanych przez Zamawiającego bezpośrednio od osób fizycznych w przedmiotowym postępowaniu) dotyczących tych osób jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy p.z.p. związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje nie podania określonych danych wynikają z ustawy p.z.p.
7. W odniesieniu do ww. danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
8. Osoby fizyczne, których dane osobowe Zamawiający pozyskał bezpośrednio w przedmiotowym postępowaniu posiadają:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych;  
*Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą p.z.p. oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust 2 RODO;  
*Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*
9. Osobom fizycznym, których dane osobowe Zamawiający pozyskał bezpośrednio w przedmiotowym postępowaniu nie przysługuje:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawa prawną przetwarzania ww. danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO
10. Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowi :
  - ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843),
  - ustawa o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000 z późn. zm.),
  - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE. L119 z 04.05.2016, str. 1), zwane dalej „RODO”.

Załącznik nr 1 do SIWZ

## FORMULARZ OFERTOWY

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....  
.....

Osoba/y upoważniona/e do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca/e ofertę:

.....  
Adres: ulica ..... kod ..... miejscowość .....

tel.: ..... fax: ..... e-mail: .....

numer NIP ..... numer REGON .....

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu publicznym w trybie przetargu nieograniczonego, zamieszczone w BZP i na stronie internetowej Zamawiającego, zgłaszamy przystąpienie do przetargu na **Prace pielęgnacyjne przy pomnikach przyrody na terenie Arboretum w Bolestraszczykach i Cisowej oraz karczowanie terenów Arboretum w Cisowej w ramach projektu „Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach in situ i ex situ na terenie ogrodu botanicznego Arboretum w Bolestraszczykach”**

1. **Oferuję/my** realizację przedmiotu zamówienia za cenę ofertową brutto:

..... zł

Słownie:

.....

2. **Doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia**

Oświadczam, że kierownikiem prac przy pielęgnacji drzew będzie Pan/Pani .....

....., posiadający/a zgodnie z ustawą z dnia 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2067, ze zmianami) kwalifikacje do kierowania pracami konserwatorskimi, który/a;

pełnił/a funkcję kierownika prac przy pielęgnacji drzew objętych ochroną jako pomniki przyrody lub przy zabytkach będących parkami wpisanymi do rejestru zabytków albo innego rodzaju zorganizowanej zieleni wpisanej do rejestru zabytków **na jednym zadaniu o wartości kierowanych prac nie mniejszej niż 40.000,00 zł brutto**

pełnił/a funkcję kierownika prac przy pielęgnacji drzew objętych ochroną jako pomniki przyrody lub przy zabytkach będących parkami wpisanymi do rejestru zabytków albo innego rodzaju zorganizowanej zieleni wpisanej do rejestru zabytków **na dwóch zadaniach o wartości kierowanych prac nie mniejszej niż 40.000,00 zł brutto każde**

pełnił/a funkcję kierownika prac przy pielęgnacji drzew objętych ochroną jako pomniki przyrody lub przy zabytkach będących parkami wpisanymi do rejestru zabytków albo innego rodzaju zorganizowanej zieleni wpisanej do rejestru zabytków **na trzech zadaniach o wartości kierowanych prac nie mniejszej niż 40.000,00 zł brutto każde**

pełnił/a funkcję kierownika prac przy pielęgnacji drzew objętych ochroną jako pomniki przyrody lub przy zabytkach będących parkami wpisanymi do rejestru zabytków albo innego rodzaju zorganizowanej zieleni wpisanej do rejestru zabytków **na czterech lub więcej zadaniach o wartości kierowanych prac nie mniejszej niż 40.000,00 zł brutto każde**

3. **Oświadczam/y, że** termin płatności faktury VAT/rachunku wynosi **30 dni** od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
4. **Oświadczam/y, że** przedmiot zamówienia wykonamy w terminie określonym w SIWZ.
5. **Oświadczam/y, że** w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
6. **Oświadczam/y, że** uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
7. **Oświadczam/y, że** zapoznaliśmy się z SIWZ wraz z załącznikami i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.
8. **Oświadczamy, iż** wnieśliśmy wadium w kwocie:

....., w formie .....

Zwrot wadium prosimy dokonać na nr rachunku .....

9. **Oświadczam/y** na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, że:

- żadna z informacji** zawartych w ofercie **nie stanowi tajemnicy przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- wskazane poniżej informacje** zawarte w ofercie **stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być udostępnione, w szczególności innym uczestnikom postępowania:

Oznaczeniu rodzaju (nazwy) informacji	Numery stron w ofercie	
	od	do

Uzasadnienia zastrzeżenia dokumentów: .....

10. **Oświadczam/y, że** przedmiot zamówienia będziemy realizować:

- samodzielnie
- przy udziale podwykonawców, zgodnie z poniższą tabelą

Nazwa i adres podwykonawcy	Zakres czynności powierzony podwykonawcy



11. **Oświadczam/y, że** w przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego, oraz przedłożenia dokumentów wskazanych w Rozdziale XV pkt. 2 SIWZ.
12. **Oświadczam/y, że** wypełniłem/liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/liśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
13. Dla celów statystycznych, **informuję/my, że** jestem/śmy: \*

*\*) Należy wyraźnie zaznaczyć jedną z możliwych opcji*

<input type="checkbox"/> mikroprzedsiębiorstwem	przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowania nie przekracza 2 milionów EUR
<input type="checkbox"/> małym przedsiębiorstwem	przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowania nie przekracza 10 milionów EUR
<input type="checkbox"/> średnim przedsiębiorstwem	przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowania nie przekracza 43 miliony EUR

.....  
Miejscowość, data

.....  
Podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentacji Wykonawcy

Załącznik nr 2 do SIWZ

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
o braku podstaw do wykluczenia  
składane na podstawie art. 25a ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych**

Ja / my niżej podpisany / ni .....  
(imię i nazwisko osoby/osób podpisujących oświadczenie)

działając w imieniu i na rzecz:

.....  
(pełna nazwa i adres Wykonawcy)

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zamówienia na **Prace pielęgnacyjne przy pomnikach przyrody na terenie Arboretum w Bolestraszcach i Cisowej oraz karczowanie terenów Arboretum w Cisowej w ramach projektu „Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach in situ i ex situ na terenie ogrodu botanicznego Arboretum w Bolestraszcach”**

Oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy p.z.p.

.....  
Miejscowość, data

.....  
Podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentacji Wykonawcy

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

.....  
Miejscowość, data

.....  
Podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentacji Wykonawcy

1) Należy wypełnić jeżeli zachodzą przesłanki wykluczenia

Załącznik nr 3 do SIWZ

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**  
składane na podstawie art. 25a ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Ja / my niżej podpisany / ni .....  
(imię i nazwisko osoby/osób podpisujących oświadczenie)

działając w imieniu i na rzecz:

.....  
(pełna nazwa i adres Wykonawcy)

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zamówienia na **Prace pielęgnacyjne przy pomnikach przyrody na terenie Arboretum w Bolestraszcach i Cisowej oraz karczowanie terenów Arboretum w Cisowej w ramach projektu „Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach in situ i ex situ na terenie ogrodu botanicznego Arboretum w Bolestraszcach”**

**I. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY**

**Oświadczam/y**, że spełniam/y warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – Rozdział V pkt. 2 SIWZ.

.....  
Miejscowość, data

.....  
Podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentacji Wykonawcy

**II. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA**

*(należy wypełnić jeżeli Wykonawca przewiduje udział podmiotów trzecich)*

1. **Oświadczam/y**, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale V pkt. 2 SIWZ Wykonawca, którego reprezentuję/my polega na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

Lp.	Pełna nazwa/firma i adres oraz KRS/CEiDG podmiotu trzeciego	Zakres udostępnionych zasobów

2. **Oświadczam/y**, że w stosunku do podmiotu/ów wymienionych w pkt. 1 nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania w sytuacjach określonych w art. 24 ust. 1 pkt. 13 – 22 oraz ust. 5 pkt. 1 ustawy p.z.p.

.....  
Miejscowość, data

.....  
Podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentacji Wykonawcy

## PROJEKT UMOWY

W dniu ..... r. pomiędzy:

**Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszcach**, Bolestraszyce 130, 37 – 722 Wyszatyce,  
reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

w wyniku przeprowadzonego postępowania nr ..... o udzielenie zamówienia publicznego w trybie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1843) została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. „**Zamawiający**” zleca, a „**Wykonawca**” przyjmuje do wykonanie usługi pn. **Prace pielęgnacyjne przy pomnikach przyrody na terenie Arboretum w Bolestraszcach i Cisowej oraz karczowanie terenów Arboretum w Cisowej w ramach projektu „Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach in situ i ex situ na terenie ogrodu botanicznego Arboretum w Bolestraszcach”** zwane dalej „**Przedmiotem umowy**”.
2. Podstawą realizacji „**Przedmiotu umowy**” jest:
  - a. kosztorys, sporządzony przez „**Wykonawcę**” na podstawie opisu przedmiotu zamówienia,
  - b. formularz ofertowy „**Wykonawcy**”.
3. „**Wykonawca**” oświadcza, że przed zawarciem umowy zapoznał się z wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania „**Przedmiotu umowy**”, bez konieczności ponoszenia przez „**Zamawiającego**” jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
4. „**Wykonawca**” oświadcza, że posiada zaplecze i doświadczenie niezbędne do realizacji „**Przedmiotu umowy**” i zobowiązuje się do bezwzględnego przestrzegania technologii wykonywania prac pielęgnacyjnych.

### § 2

#### Wynagrodzenie

1. Zgodnie z formularzem ofertowym „**Wykonawcy**” stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, za wykonany „**Przedmiot umowy**” strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie brutto ..... zł (słownie: .....).
2. Wynagrodzenie „**Wykonawcy**” objęte niniejszą umową, płatne będzie fakturą końcową po zakończeniu realizacji zadania.

3. „Wykonawca” wystawi fakturę końcową po zakończeniu odbioru końcowego i podpisaniu przez „Zamawiającego” protokołu końcowego odbioru prac.
4. Termin płatności faktury VAT wynosi 30 dni od daty jej otrzymania przez „Zamawiającego”.
5. „Zamawiający” dopuszcza przesyłanie faktury w formie elektronicznej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9.11.2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno - prywatnym (Dz. U. z 2018 r., poz. 2191) pod warunkiem zapewnienia autentyczności pochodzenia, integralności treści i czytelności faktury, zgodnie z art. 106m ustawy o podatku od towarów i usług.
6. „Wykonawca” prześle fakturę, o której mowa w ust. 5 na adres .....
7. W razie odstąpienia od umowy z wykonania „Przedmiotu umowy” przez „Zamawiającego”, zgodnie z warunkami określonymi w § 10 ust. 1 i 2, wynagrodzenie „Wykonawcy” zostanie odpowiednio zmniejszone, przyjmując za podstawę będące następstwem ograniczenia zakresu usług, zmniejszenie nakładów pracy na wykonanie „Przedmiotu umowy”.
8. „Wykonawca” nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 z zastrzeżeniem § 13 ust. 2 pkt. 2.2.
9. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 zawiera należny podatek VAT oraz obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko „Wykonawcy” z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu i warunków realizacji przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.

### § 3

#### Termin realizacji

1. Przekazanie „Wykonawcy” terenu prac nastąpi nie później niż 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy.
2. Zakończenie realizacji „Przedmiotu umowy” nastąpi w terminie do **31.03.2020r.**
3. Za dzień zakończenia prac uważany jest dzień pisemnego zgłoszenia przez „Wykonawcę” zakończenia realizacji „Przedmiotu umowy”.

### § 4

#### Obowiązki „Wykonawcy”

1. „Wykonawca” przed dniem zawarcia umowy przekazał „Zamawiającemu”:
  - 1.1. kosztorys ofertowy (załącznik nr 2 do umowy),
  - 1.2. dokumenty potwierdzające, posiadanie wymaganego wykształcenia uprawniającego do wykonywania prac przy pielęgnacji drzew parkowych, pomnikowych dla osoby wskazanej w ust. 2.,
2. „Wykonawca” ustanawia:
  - a. kierownika prac pielęgnacyjnych w osobie ....., tel. ....,
3. „Wykonawca” zobowiązuje się do:
  - a. realizacji „Przedmiotu umowy” przez osoby zatrudnione zgodnie z obowiązującymi przepisami, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
  - b. nie udostępniania stronom trzecim informacji dotyczących „Przedmiotu umowy”,
  - c. zorganizowania terenu prac na własny koszt, a także zapewnienia warunków bezpieczeństwa dla osób poruszających się po jego terenie,
  - d. zabezpieczenia terenu prac przed dostępem osób trzecich,
  - e. Wszelkie odpady i zanieczyszczenia powstałe przy karczowaniu, pracach wycinkowych i pielęgnacyjnych należy wywieźć z terenu prac,
  - f. uporządkowania terenu prac i przekazania go „Zamawiającemu” po zakończeniu prac w terminie nie późniejszym niż termin odbioru końcowego.

- g. Wykonawca na własny koszt zagospodaruje wszelkie powstałe odpady zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2018 poz. 992 ze zm.)
4. „Wykonawca” zapewni sobie na własny koszt pobór wody i energii elektrycznej oraz zapewni na własny koszt odbiór odpadów powstałych w trakcie realizacji „Przedmiotu umowy”.
  5. „Wykonawca” ponosi koszty i bierze odpowiedzialność z tytułu strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w czasie realizacji „Przedmiotu umowy”.
  6. „Wykonawca” ponosi całkowitą odpowiedzialność za naprawę szkód, które wystąpiły z jego winy, bądź Podwykonawcy podczas realizacji „Przedmiotu umowy”.
  7. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych „Zamawiający” wymaga, a „Wykonawca” zobowiązuje się do:
    - a. zatrudnienia przez „Wykonawcę” lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności bezpośrednio związane z pielęgnacją drzew oraz karczowaniem tj. osób wykonujących prace wysiłkiem fizycznym (pracownicy fizyczni), jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz.917).
    - b. wymóg, o którym mowa w ust. 7 lit. a nie dotyczy osób wykonujących czynności samodzielnie w ramach prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej;
    - c. zatrudnienie, o którym mowa w ust. 7 lit a trwać będzie przez cały okres wykonywania czynności związanych z realizacją zamówienia;
    - d. na żądanie „Zamawiającego” „Wykonawca” przedstawi potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie umów o pracę osób o których mowa w lit. a realizujących zamówienie. Kopia umowy powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL lub innych danych, które podlegają anonimizacji). Imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków powinny być możliwe do zidentyfikowania.
    - e. w dniu przekazania terenu prac „Wykonawca” przekaze „Zamawiającemu” wykaz osób (pracowników fizycznych), którzy będą wykonywać czynności bezpośrednio związane z realizacją umowy wraz ze wskazaniem podstawy zatrudnienia.
  8. W przypadku braku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa w ust. 7 lit a lub nie przedstawienia dowodów potwierdzających zatrudnienie „Zamawiający” naliczy karę umowną, o której mowa w § 8 ust. 11 umowy.
  9. Nieprzedłożenie przez „Wykonawcę” wykazu osób, o których mowa w ust. 7 lit. e, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników na podstawie umowy o pracę oraz skutkować będzie naliczeniem kary umownej o której mowa w § 8 ust. 11.
  10. „Wykonawca” zobowiązany jest do aktualizacji wykazu o którym mowa w ust. 7 lit. e w trakcie trwania prac w przypadku zatrudnienia pracowników fizycznych nie ujętych w ww. wykazie.

## § 5

### Podwykonawcy.

1. „Wykonawca” może wykonać przedmiot umowy przy udziale Podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. „Wykonawca” jest zobowiązany przedstawić „Zamawiającemu” projekt umowy lub zmianę projektu umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od sporządzenia projektu lub zmiany projektu. Nie zgłoszenie przez „Zamawiającego” w terminie 14 dni od dnia otrzymania projektu lub jego zmian pisemnych zastrzeżeń, uważa się za akceptację projektu umowy lub jego zmiany.

3. „Wykonawca” jest zobowiązany przedstawić „Zamawiającemu” poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia jak również zmiany do tej umowy w terminie 7 dni od dnia ich wprowadzenia. Jeśli „Zamawiający” w terminie 14 dni od dnia otrzymania umowy o podwykonawstwo lub zmian do umowy o podwykonawstwo nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy lub wprowadzenie zmian.
4. Umowa z Podwykonawcą musi zawierać w szczególności:
  - 1) zakres usług powierzony Podwykonawcy,
  - 2) kwotę wynagrodzenia - kwota ta nie powinna być wyższa, niż wartość tego zakresu usług wynikająca z oferty „Wykonawcy”,
  - 3) termin wykonania usług objętych umową musi być zgodny z terminem prac „Wykonawcy”,
  - 4) termin zapłaty wynagrodzenia dla Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia „Wykonawcy”, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy usługi,
  - 5) w przypadku podzlecenia przez „Wykonawcę” usług obejmujących przedmiot zamówienia Podwykonawcy, termin wynagrodzenia płatnego przez „Wykonawcę” za wykonane usługi Podwykonawcy powinien być ustalony w taki sposób, aby przypadał wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia należnego „Wykonawcy” przez „Zamawiającego” (za okres zlecony Podwykonawcy).
5. Umowa pomiędzy Podwykonawcą, a Dalszym Podwykonawcą musi zawierać zapisy określone w ust. 4 niniejszego paragrafu. Załącznikiem do umowy jest zgoda „Wykonawcy” na zawarcie umowy z Dalszym Podwykonawcą.
6. „Wykonawca” zobowiązany jest na żądanie „Zamawiającego” udzielić mu wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców.
7. „Wykonawca” ponosi wobec „Zamawiającego” pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
8. Niezależnie od postanowień ust. 3 - 5, zamiar wprowadzenia Podwykonawcy na teren prac, w celu wykonania zakresu prac określonych w ofercie, „Wykonawca” powinien zgłosić „Zamawiającemu” z co najmniej 7 - dniowym wyprzedzeniem. Bez zgody „Zamawiającego”, „Wykonawca” nie może umożliwić Podwykonawcy wejścia na teren prac i rozpoczęcia prac, za sprzeczne z niniejszymi postanowieniami postępowanie „Wykonawcy” poczytywane będzie za nienależyte wykonanie umowy.
9. W przypadku zatrudnienia Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców, dodatkowym, warunkującym wypłatę wynagrodzenia załącznikiem do faktury końcowej – kopia wszystkich dowodów zapłaty. Za dowód zapłaty należy rozumieć potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopie przelewu płatności na konto Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy.
10. W przypadku uchylania się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez „Wykonawcę”, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę, „Zamawiający” dokona bezpośrednio zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy, zgodnie z zaakceptowanymi przez siebie umowami o podwykonawstwo.
11. Bezpośrednia zapłata wg ust. 10 obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy.
12. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty „Zamawiający” umożliwi „Wykonawcy” zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 10. Termin zgłaszania uwag – 8 dni od daty doręczenia tej informacji do „Wykonawcy”.
13. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 12, „Zamawiający” może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli „Wykonawca” wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
  - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości „Zamawiającego” co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
14. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 10, „Zamawiający” potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego „Wykonawcy”.
15. „Zamawiający” wstrzyma, do czasu ustania przyczyny, płatność faktury - w całości lub w części – w przypadku nie wywiązania się „Wykonawcy”, z któregokolwiek ze zobowiązań wynikających z umowy. W takim przypadku „Wykonawcy” nie przysługują odsetki z tytułu opóźnienia w zapłacie.

## § 6

### Obowiązki „Zamawiającego”

1. Odpowiedzialnym za realizację umowy z ramienia „Zamawiającego” będzie:  
....., tel. ....
2. „Zamawiający” zobowiązuje się do zapewnienia nadzoru inwestorskiego:  
- w osobie: ....., tel. ....
3. „Zamawiający” może zmienić osoby, o których mowa w ust. 1 - 2 o czym poinformuje „Wykonawcę” z wyprzedzeniem 3 dni. Zmiana ta nie wymaga zmiany umowy w formie aneksu, a jedynie powiadomienia pisemnego „Wykonawcy”.

## § 7

### Sprzęt

1. „Wykonawca” jest zobowiązany do użycia jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac.
2. Sprzęt należący do „Wykonawcy” lub wynajęty powinien być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy, musi być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

## § 8

### Kary umowne

1. Za nieterminowe wykonanie „Przedmiotu umowy”, za nie usunięcie w określonym przez „Zamawiającego” terminie stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w czasie trwania rękojmi wad, „Wykonawca” zapłaci „Zamawiającemu” karę umowną w wysokości 0,1% wartości brutto „przedmiotu umowy” określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, nie przekraczającą jednak kwoty 20% wartości brutto wynagrodzenia „Wykonawcy”.
2. W przypadku odstąpienia „Zamawiającego” od umowy z przyczyn leżących po stronie „Wykonawcy”, „Wykonawca” jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 20% wartości brutto określonej w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, co nie pozbawia „Zamawiającego” prawa dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeśli kara umowna nie pokryje wyrządzonej mu szkody.
3. „Wykonawca” zapłaci „Zamawiającemu” karę umowną w terminie 10 dni od daty wystąpienia przez „Zamawiającego” z żądaniem zapłacenia kary.
4. „Zamawiający” zapłaci „Wykonawcy” karę umowną za odstąpienie od umowy „Wykonawcy” z przyczyn leżących po stronie „Zamawiającego” w wysokości 20% wartości brutto określonej w § 2 ust. 1.



5. „Zamawiający” zapłaci „Wykonawcy” karę umowną w wysokości 0,1 % wartości brutto umowy określonej w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, maksymalnie do kwoty w wysokości 10 % wartości brutto, o której mowa w § 2 ust. 1 umowy w terminie 10 dni od daty wystąpienia przez „Wykonawcę” z żądaniem zapłacenia kary z tytułu:
  - a. zwłoki w przekazaniu terenu prac,
  - b. zwłoki w odbiorze końcowym prac, stanowiących „przedmiot umowy”.
6. „Wykonawca” zapłaci „Zamawiającemu” karę umowną za wprowadzenie na teren prac Podwykonawcy, który nie został zgłoszony „Zamawiającemu” zgodnie z zapisami § 5, w wysokości 5.000 zł za każde zdarzenie.
7. „Wykonawca” zapłaci „Zamawiającemu” karę umowną w przypadku braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom w wysokości 5.000 zł za każde zdarzenie.
8. „Wykonawca” zapłaci „Zamawiającemu” karę umowną w przypadku nie przedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub projektu jej zmiany, w wysokości 5.000 zł za każde zdarzenie.
9. „Wykonawca” zapłaci „Zamawiającemu” karę umowną w przypadku nie przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 5.000 zł za każde zdarzenie.
10. „Wykonawca” zapłaci „Zamawiającemu” karę umowną w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 5.000 zł za każde zdarzenie.
11. Za niedopełnienie wymogu zatrudniania osób wykonujących czynności bezpośrednio związane z pielęgnacją drzew oraz karczowaniem wysiłkiem fizycznym (pracownicy fizyczni) na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy lub nieprzedstawienie dowodów potwierdzających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę, „Wykonawca” zapłaci „Zamawiającemu” kary umowne w wysokości iloczynu kwoty minimalnego wynagrodzenia godzinowego (brutto) za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez „Zamawiającego” niedopełnienia przez „Wykonawcę” wymogu zatrudniania pracowników świadczących usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy lub nie przedstawienie dowodów potwierdzających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę) oraz liczby roboczogodzin pracy pracownika w dniu roboczym (ustalonego na 8 godzin pracy) oraz liczby dni pracy pracownika fizycznego wykonującego prace z naruszeniem cytowanych przepisów w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu – za każdą osobę wykonującą czynności bezpośrednio związane z pielęgnacją drzew oraz karczowaniem na innej podstawie jak umowa o pracę lub dla której nie przedstawiono dowodów potwierdzających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę.

## § 9

### Oświadczenia stron

1. „Wykonawca” oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie w rozumieniu art. 498 i 499 kodeksu cywilnego powstałej należności z tytułu kar umownych w przypadkach o których mowa w § 8 ust. 1, 2 oraz 6 – 11 z przysługującego mu wynagrodzenia. Jednocześnie „Wykonawca” oświadcza, że powyższe nie zostało złożone pod wpływem błędu ani nie jest obarczone jakąkolwiek inną wadą oświadczenia woli skutkującą jego nieważnością.
2. „Zamawiający” oświadcza, że wystawi „Wykonawcy” notę w dacie dokonania potrącenia zawierającą naliczenie kary umownej w przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa w § 8 ust. 1, 2 oraz 6 – 11.

## § 10

### Odstąpienie od umowy

1. „Zamawiający” ma prawo odstąpienia od umowy w przypadku:
  - a. zaniechania lub przerwania realizacji umowy przez „Wykonawcę”,
  - b. opóźnień się „Wykonawcy” z rozpoczęciem lub wykończeniem prac tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w terminie określonym w § 3 ust 2. W takiej sytuacji „Zamawiający” odstąpi od umowy bez wyznaczenia „Wykonawcy” terminu dodatkowego,
  - c. stwierdzenia wykonywania przedmiotu umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową,
  - d. stwierdzenia na terenie prac obecności osób zatrudnionych niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub nieposiadającymi odpowiednich kwalifikacji,
  - e. wydanie nakazu zajęcia majątku „Wykonawcy” lub zrzeczenia się przez „Wykonawcę” majątku na rzecz wierzyciela,
  - f. przystąpienia przez „Wykonawcę” do likwidacji swej firmy, również w razie likwidacji w celu przekształcenia lub restrukturyzacji,
  - g. wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w § 5 umowy, lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy.
2. „Zamawiający” może odstąpić od umowy również w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku „Wykonawca” może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu rzeczywiście wykonanych prac, do dnia zawiadomienia go o odstąpieniu od umowy.
3. „Wykonawcy” przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli „Zamawiający” odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru prac lub odmawia podpisania protokołu odbioru.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
5. W wypadku odstąpienia od umowy „Wykonawcę” oraz „Zamawiającego” obciążają następujące obowiązki:
  - a. w terminie do 14 dni od daty odstąpienia od umowy „Wykonawca” przy udziale „Zamawiającego” sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia,
  - b. „Wykonawca” zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,
  - c. „Wykonawca” w terminie do 14 dni od daty zakończenia inwentaryzacji usunie z terenu prac urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione i przekaze teren prac „Zamawiającemu”.
6. W razie nie wywiązania się przez „Wykonawcę” z postanowień zapisu ust 5 lit. a, b i c „Zamawiający” ma prawo sporządzić jednostronnie i na koszt „Wykonawcy” inwentaryzację prac wraz z protokołem przekazania terenu prac, zawiadamiając o powyższym „Wykonawcę”.

## § 11

### Odbiór prac

1. Odbiór prac będzie obejmował:
  - prawidłowość wykonania cięć w koronach drzew i montażu wiązań technicznych w koronach drzew,
  - prawidłowości wykonania karczowania i wycinki w zakresie uprzątnięcia terenu,
2. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie „Przedmiot umowy” określony w § 1 umowy.
3. „Wykonawca” zgłosi „Zamawiającemu” fakt osiągnięcia gotowości do odbioru końcowego na piśmie.

4. „Zamawiający” wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy „Przedmiotu umowy” w ciągu 7 dni roboczych od daty zawiadomienia o gotowości do odbioru końcowego, zawiadamiając o tym pisemnie „Wykonawcę”. Z czynności odbioru końcowego „Zamawiający” sporządzi protokół końcowego odbioru.

## § 12

### Rękojnia

1. Odpowiedzialność „Wykonawcy” z tytułu rękojmi za wady fizyczne dotyczy wad przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru i wygasa po **6 miesiącach** od terminu odbioru.
2. O wykryciu wad „Zamawiający” powiadomi pisemnie „Wykonawcę” podając termin dokonania oględzin i kwalifikacji wad przez strony.
3. Wady ujawnione w okresie rękojmi będą kwalifikowane przy udziale stron niniejszej umowy oraz prawidłowo oceniane pod względem przyczyny ich powstania, według stanu na dzień sporządzenia protokołu.
4. Ujawnione wady powinny być usunięte przez „Wykonawcę” na własny koszt i własnym staraniem, w terminie ustalonym przez „Zamawiającego”.
5. Roszczenia z tytułu rękojmi mogą być dochodzone także po upływie terminu rękojmi, jeżeli „Zamawiający” zgłosi „Wykonawcy” istnienie wady w okresie rękojmi.
6. Nie usunięcie wad przez „Wykonawcę” w uzgodnionym terminie uprawnia „Zamawiającego” do powierzenia ich usunięcia osobom trzecim w całości na koszt „Wykonawcy”.
7. Protokół z komisyjnego zakwalifikowania wad „Wykonawca” otrzyma bezpośrednio po zakończeniu działania komisji.
8. Terminy usunięcia wad będzie określał „Zamawiający”, biorąc pod uwagę niezbędny czas i techniczne możliwości ich usunięcia.

## § 13

### Zmiany postanowień umowy

1. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwości zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru „Wykonawcy”, w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia.
  - 2.1. **Zmiana terminu realizacji „Przedmiotu umowy”** może wystąpić w sytuacjach gdy:
    - a) wystąpiły klęski żywiołowe lub inne stany nadzwyczajne, stwierdzone w sposób prawnie określony zgodnie z obowiązującym porządkiem normatywnym;
    - b) niedotrzymanie pierwotnego terminu realizacji przedmiotu umowy, stanowi konsekwencją działania sił wyższych niezależnych od Wykonawcy, niestanowiących jego i podwykonawców problemów organizacyjnych, których nie można było przewidzieć, poza zdarzeniami zwykłymi. Siłą wyższą, o której mowa w zdaniu poprzedzającym jest zdarzenie niezależne od Wykonawcy, niestanowiące jego problemów organizacyjnych, którego strony umowy nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec ani któremu nie mogły przeciwdziałać, a które uniemożliwiają Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy;  
**Wydłużenie tudzież przesunięcie w czasie realizacji przedmiotu umowy nastąpi o czas równy przerwie w wykonywaniu przedmiotu umowy w związku ze zdarzeniami, o których mowa pod lit. a) – b);**
  - 2.2. **Zmiana wysokości wynagrodzenia** za wykonanie „Przedmiotu umowy” w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług.

- 2.3. **Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia** ze strony „Wykonawcy”, o których mowa w § 4 ust. 2 umowy, może nastąpić pod warunkiem posiadania przez nowe osoby co najmniej takich samych kwalifikacji, uprawnień i wymagań odnośnie danej funkcji określonych w SIWZ, a w przypadku gdy wskazanie danej osoby wiązało się z przyznaniem „Wykonawcy” dodatkowych punktów w kryterium oceny ofert – wskazanie osoby z analogicznym lub wyższym doświadczeniem. „Wykonawca” zobowiązany jest powiadomić pisemnie „Zamawiającego” z wyprzedzeniem 3 dni o zamiarze wprowadzenia takiej zmiany i przekazać „Zamawiającemu” wymagane dokumenty.
- 2.4. **Zmiana lub rezygnacja z podwykonawców**, dopuszczalna jest wyłącznie pod warunkiem:
- jeżeli „Wykonawca” wykazując spełnienie warunku udziału w postępowaniu, polegał na zasobach innych podmiotów, które następnie będą brały udział w realizacji przedmiotu umowy jako podwykonawcy (dotyczy podmiotu, na którego zasoby „Wykonawca” powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy p.z.p., w celu wykazania spełnienia warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy p.z.p.), to w przypadku:
    - a. ich zmiany – niezbędne jest wykazanie „Zamawiającemu” przez nowego podwykonawcę spełnienia warunku w zakresie nie mniejszym niż wykazany na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
    - b. rezygnacji – „Wykonawca”, obowiązany jest wykazać „Zamawiającemu”, iż samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
3. W przypadku wystąpienia sytuacji, o których mowa w ust. 2 pkt. 2.1, termin realizacji „Przedmiotu umowy” może ulec wydłużeniu o czas trwania okoliczności stanowiących przeszkodę w terminowej i zgodnej z umową realizacji „Przedmiotu umowy”. „Zamawiający” wymaga aby w przypadku wystąpienia sytuacji, o których mowa w ust. 2 pkt. 2.1. „Wykonawca” zgłosił powyższe pisemnie.
4. Inicjatorem zmian może być „Zamawiający” lub „Wykonawca” poprzez pisemne wystąpienie, w chwili zaistnienia okoliczności wymienionych w niniejszym paragrafie, zawierające opis proponowanej zmiany umowy, jej uzasadnienie, termin wprowadzenia oraz opis wpływu zmiany na termin wykonania „Przedmiotu umowy”.
5. Zmiany umowy wymagają zgody obu stron umowy i nie mogą naruszać przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Wszystkie postanowienia wskazane w niniejszym paragrafie stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
7. Zmiany umowy określone w ust. 2 pkt 2.1., 2.2., wymagają spisania aneksu do umowy.
8. Zmiana umowy określona w ust. 2 pkt 2.3. i 2.4. nie wymaga aneksu do umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia „Zamawiającego” z wyprzedzeniem 3 dni.

## § 14

### Klauzule dotyczące ochrony danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/W (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) dalej „RODO” Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych pozyskanych w przedmiotowym postępowaniu bezpośrednio od osób fizycznych jest Dyrektor Arboretum i Zakładu Fizjografii w Bolestraszcach, Bolestraszyce 130, 37 – 722 Wyszatyce
2. Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszcach jest Pan Piotr Gaweł, tel. 16 671 64 25, adres e-mail: [arboretum@poczta.onet.pl](mailto:arboretum@poczta.onet.pl)
3. Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z realizacją przedmiotu umowy.

RPO WP 2014 – 2020 Oś priorytetowa IV. Ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego, działanie 4.5  
Różnorodność Biologiczna

4. Dane osobowe będą przechowywane do momentu zakończenia realizacji projektu i jego rozliczenia oraz do momentu zamknięcia i rozliczenia Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014 - 2020 oraz zakończenia okresu trwałości dla projektu i okresu archiwizacyjnego w zależności od tego, która z tych dat nastąpi później.
5. W odniesieniu do ww. danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
6. Osoby fizyczne, których dane osobowe Zamawiający pozyskał bezpośrednio w przedmiotowym postępowaniu posiadają:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych;  
*Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą p.z.p. oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust 2 RODO;  
*Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*
7. Osobom fizycznym, których dane osobowe Zamawiający pozyskał bezpośrednio w przedmiotowym postępowaniu nie przysługuje:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawa prawną przetwarzania ww. danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO
8. Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowi :
  - ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.),
  - ustawa o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000 z późn. zm.),
  - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE. L119 z 04.05.2016, str. 1), zwane dalej „RODO”.

## § 15

### Postanowienia końcowe

1. „Wykonawca” nie ma prawa przenosić na rzecz osób trzecich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody „Zamawiającego”.
2. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla „Zamawiającego”.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla „Zamawiającego” i jeden egzemplarz dla „Wykonawcy”.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

Załączniki:

1. Formularz ofertowy – załącznik nr 1
2. Kosztorys ofertowy – załącznik nr 2

Załącznik nr 5 do SIWZ

**WZÓR ZOBOWIĄZANIA  
DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY  
WYKONANIA ZAMOWIENIA**

Ja niżej podpisany .....  
(imię i nazwisko osoby składającej oświadczenie)

działając w imieniu i na rzecz:

.....  
(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji Wykonawcy, składającemu ofertę, zasoby)

**zobowiązuję się do oddania** na podstawie art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004r – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) **niżej wymienionych zasobów :**

.....  
(należy określić zasoby – techniczne, doświadczenie, osoby zdolne do wykonania zamówienia)

**do dyspozycji Wykonawcy:**

.....  
(nazwa Wykonawcy składającego ofertę)

przy wykonaniu zamówienia na **Prace pielęgnacyjne przy pomnikach przyrody na terenie Arboretum w Bolestraszcach i Cisowej oraz karczowanie terenów Arboretum w Cisowej w ramach projektu „Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach in situ i ex situ na terenie ogrodu botanicznego Arboretum w Bolestraszcach”**

**Ponadto oświadczam, iż:**

1. udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....

2. udostępnione przeze mnie zasoby będą wykorzystane przez Wykonawcę przy wykonaniu przedmiotowego zamówienia publicznego w następujący sposób:

.....

3. okres na jaki udostępniam Wykonawcy zasoby przy wykonywaniu zamówienia publicznego:

.....

.....  
(data)

.....  
(podpis osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

*Prace pielęgnacyjne przy pomnikach przyrody na terenie Arboretum w Bolestraszcach i Cisowej oraz karczowanie terenów Arboretum w Cisowej w ramach projektu „Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach in situ i ex situ na terenie ogrodu botanicznego Arboretum w Bolestraszcach”*

### 1. PRZEDMIOT ZAŁĄCZNIKA DO SIWZ

Przedmiotem niniejszego załącznika do SIWZ są wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac związanych z wykonaniem usługi polegającej na wykonaniu prac pielęgnacyjnych przy 15 pomnikach przyrody w Cisowej i 13 w Bolestraszcach oraz karczowaniu obszaru o powierzchni 7,306 ha na działce nr 13 w Cisowej.

### 2. OKREŚLENIE ZNACZENIA POJĘĆ UJĘTYCH NA POTRZEBY SIWZ.

- a. **Bezpieczeństwo i higiena pracy** – podczas realizacji prac, Wykonawca będzie przestrzegać przepisów BHP, a w szczególności Wykonawca ma zadbać, aby pracownicy nie wykonywali prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
- b. **Ochrona środowiska** – Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.
- c. **Ochrona własności publicznej i prywatnej** – Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji, urządzeń zlokalizowanych na terenie obiektu. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania konserwacji.
- d. **Inspektor Nadzoru Inwestorskiego (INI)** – przedstawiciel Zamawiającego upoważniony do kontrolowania przebiegu prac.
- e. **Cięcia sanitarne** - usuwanie zgodnie z zasadami sztuki ogrodowej martwych gałęzi i pędów, zagrażających bezpieczeństwu z drzew bez uszkodzania zdrowej tkanki, usuwanie martwych pędów krzewów-posusz bierny, usuwanie porażonych części roślin krzewów i drzew.
- f. **Cięcia pielęgnacyjne (drzewa)** - poprawa warunków wzrostu drzew, likwidacja dwójek, konarów wygonionych, gałęzi krzyżujących się.
- g. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi polskimi normami.

### 3. OKREŚLENIE WYMAGAŃ CO DO STOSOWANEGO SPRZĘTU W RAMACH PROWADZONYCH PRAC:

#### a. Sprzęt - wymagania ogólne:

- Wykonawca jest zobowiązany do użycia jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac.
- Sprzęt używany do prac powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i być uzgodniony oraz zaakceptowany przez INI.
- Sprzęt należący do Wykonawcy lub wynajęty powinien być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy, musi być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.



- Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie do użytkowania, tam gdzie jest ono wymagane przepisami.
- Wybrany i zaakceptowany przez INI sprzęt nie może być później zmieniany bez jego zgody. Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia niegwarantujące zachowania warunków umowy, zostaną przez INI zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.
- Wszelkie zanieczyszczenia powstałe przy konserwacji należy wywieźć tego samego dnia po skończonej pracy pojazdami o masie całkowitej do 3,5 tony.
- Przejazd i postój sprzętu transportującego odpady komunalne może odbywać się w sposób uniemożliwiający uszkodzenie zieleni i małej architektury.
- Sprzęt stosowany do wycinki i pielęgnacji drzew. Wykonawca przystępujący do pielęgnacji terenu powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:
  - ✓ samochody o masie całkowitej do 3,5 ton,
  - ✓ podnośnik koszowy (wysięgnik),
  - ✓ frezarka i rębak,
  - ✓ piły mechaniczne i ręczne,
  - ✓ narzędzia- siekiery, łopaty,
  - ✓ drabiny,
  - ✓ liny arborystyczne,
  - ✓ inne niezbędne do wykonania specjalistycznych robót.
- Wykonawca zobowiązuje się do stosowania sprzętu o pełnej sprawności oraz emitujących hałas określony przez producenta w specyfikacji technicznej. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia wyników testów laboratoryjnych lub stosownej dokumentacji technicznej na każde wezwanie INI.
- Budowa sprzętu musi umożliwiać tankowanie i czyszczenie bez rozlewania lub wycieków paliwa.
- Stosowany sprzęt powinien charakteryzować się emisjami gazów spalinowych niższymi niż wartości wymagane na mocy dyrektywy 97/68/WE. Badanie sprzętu pod kątem emisji gazów spalinowych jest przeprowadzane zgodnie z ogólną normą określoną w unijnej dyrektywie 97/68/WE oraz przez laboratorium badawcze, kwalifikujące się na mocy tej samej dyrektywy.

#### **4. SPOSÓB WYKONANIA PRAC - WYMAGANIA OGÓLNE**

- a. Wykonawca prac jest odpowiedzialny za jakość wykonania prac oraz za zgodność ze SIWZ oraz poleceniami INI.
- b. Wykonawca uzyska wymagane uzgodnienia odnośnie sposobu i czasokresu przeprowadzenia prac w obrębie linii napowietrznych i podziemnego uzbrojenia terenu z właścicielami tych urządzeń. Wykonawca zastosuje się do ich zaleceń. Opłaty za uzgodnienia i ewentualne wyłączenia poniesie Wykonawca.
- c. Wszelkie kolizje i awarie związane z mediami (uzbrojenie podziemne oraz linie napowietrzne) należy zgłaszać bezpośrednio do odpowiednich służb odpowiedzialnych za prawidłowe funkcjonowanie urządzeń technicznych tj. Pogotowia Energetycznego, Gazowego, Wodociągowego, Operatorów Telefonii.
- d. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających posiadanie przez pracowników stosownych uprawnień, tam gdzie jest ono wymagane przepisami.
- e. W przypadku osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia, a nieposiadających wymaganych uprawnień, INI może wstrzymać realizację prac.
- f. Wszelkie odpady i zanieczyszczenia powstałe przy pracach wycinkowych i pielęgnacyjnych należy wywieźć tego samego dnia po wykonanej pracy, pojazdami o masie całkowitej do 3,5 tony - nie dopuszcza się pozostawiania zanieczyszczeń.

- g. W przypadku prowadzenia przez Wykonawcę prac niezgodnie z zasadami BHP, sztuką leśną i ogrodnictwem lub poleceniami INI prace mogą zostać wstrzymane przez INI.
- h. Wykonawca na własny koszt zagospodaruje wszelkie powstałe odpady zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2018 poz. 992 ze zm.) oraz ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018, poz. 1454 ze zm.).
- i. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego zgłaszania Zamawiającemu prac zanikających lub ulegających zakryciu.

## 5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA OBEJMUJE NASTĘPUJĄCE PRACE:

### 5.1 Pielęgnacja drzew na terenie Arboretum w Bolestraszcach

- a. Wszystkie prace w drzewostanie należy prowadzić zgodnie z art. 83 - 87 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. 2018 r. poz. 1614 ze zm.) oraz przepisami ustawy o ochronie zabytków (tj. Dz. U. 2018 r. poz. 2067 ze zm.)
- b. Prace związane z pielęgnacją drzew starszych – cięcia, powinny być wykonywane przez wyspecjalizowaną firmę z doświadczeniem w zakresie pielęgnacji drzew.
- c. W przypadku gdy utrudniony jest dostęp do drzewa ze sprzętu mechanicznego, prace należy wykonywać metodą alpinistyczną, a w przypadku drzew o dużych wartościach przyrodniczych oraz na terenach zabytkowych metodą alpinistyczną bezkolcową- przy użyciu lin.
- d. Po wykonaniu cięć należy teren wokół prowadzonych prac uporządkować, a powstałe z przycinki dłużyzny, grubizny, karpiny i gałęzie wywieźć z terenu.
- e. W przypadku wystąpienia kolizji wykonywanych prac z linią energetyczną niskiego i wysokiego napięcia, Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić wyłączenie prądu średniego napięcia.
- f. Cięcia pielęgnacyjne, korygujące, techniczne powinny być prowadzone zgodnie z aktualnym stanem wiedzy w zakresie arborystyki albo min. w taki sposób i w takim zakresie aby nie zmniejszyć jednorazowo istniejącej żywej korony o 20%, cięcia odcinające koron powinny być prowadzone na gałęziach do grubości maks. 10 cm w miejscu cięcia z pozostawianiem żywiciela.
- g. Wykonawca w celu wyeliminowania możliwości rozłamania fragmentów drzewa lub elementów budujących koronę zastosuje montaż lin arborystycznych z atestem UV (m. in. firmy Gefa, Geminis) wraz z odpowiednimi akcesoriami (opaska przeciwobtarciowa, znacznik roku montażu, amortyzator liny- w przypadku jego braku).
- h. Wykonawca na własny koszt zagospodaruje wszelkie powstałe odpady zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2018 poz. 992 ze zm.).
- i. Zakres prac obejmuje:

Lp	Opis drzew uznanych za pomniki przyrody	Położenie obiektu	Uwagi	Zalecenia konserwatorskie
1	Kasztanowiec pospolity (Aesculus hippocastanum) o nr inw. 674 i obwodzie pnia 364 cm	Działka ewidencyjna nr 906/1 obręb Bolestraszyce	Zabliźnione pęknięcie pnia w miejscu rozgałęzienia odnogi, 10% posuszu w koronie, suchy konar	Usunięcie posuszu w koronie, obniżenie korony około 3 m, wymiana 4 wiązań elastycznych w koronie
2	Cyprysik groszkowy (Chamaecyparis pisifera 'Plumosa') o nr inw. 680 i obwodzie pnia 200 cm	Działka ewidencyjna nr 906/1 obręb Bolestraszyce	10% posuszu w dolnej części korony	Usunięcie posuszu w dolnej części korony, pielęgnacja metodą alpinistyczną
3	Cyprysik groszkowy (Chamaecyparis pisifera 'Squarrosa') o nr inw. 636 i obwodzie pnia 223 cm	Działka ewidencyjna nr 906/1 obręb Bolestraszyce	10% posuszu w koronie, pozostałości po wyłamanych gałęziach	Usunięcie posuszu w koronie, pielęgnacja metodą alpinistyczną
4	Grab pospolity (Carpinus betulus) o nr inw. 1429 i obwodzie pnia 210 cm	Działka ewidencyjna nr 906/1 obręb Bolestraszyce	5% posuszu w koronie	Usunięcie posuszu w koronie, pielęgnacja metodą alpinistyczną

5	Robinia biała (Robinia pseudoacacia) o nr inw. 6563 i obwodzie pnia 327 cm	Działka ewidencyjna nr 906/1 obręb Bolestraszyce	40% posuszu drobnego i grubego w koronie, liczne suche konary, pęknięcia pnia	Usunięcie posuszu w koronie, częściowa redukcja korony od strony drogi
6	Robinia biała (Robinia pseudoacacia) o nr inw. 6534 i obwodzie pnia 388 cm	Działka ewidencyjna nr 906/1 obręb Bolestraszyce	30% posuszu drobnego i grubego w koronie	Usunięcie posuszu w koronie, założenie 2 wiązań elastycznych
7	Lipa drobnolistna (Tilia cordata) o nr inw. 6198 i obwodzie pnia 364 cm	Działka ewidencyjna nr 906/1 obręb Bolestraszyce	Ogłowiona na wysokości 7 m, zmurszały pień z owocnikami huby, suche konary i górna część pnia, 10% posuszu w koronie	Usunięcie posuszu w koronie, obniżenie pnia do wysokości 5 m, pielęgnacja metodą alpinistyczną
8	Lipa drobnolistna (Tilia cordata) o nr inw. 6179 i obwodzie pnia 352 cm	Działka ewidencyjna nr 906/1 obręb Bolestraszyce	20% posuszu w koronie, złamany konar, komin górny, lekko pochylona w kierunku alejki, korona jednostronna	Usunięcie posuszu w koronie, obniżenie korony o 4 m, pielęgnacja metodą alpinistyczną
9	Lipa drobnolistna (Tilia cordata) o nr inw. 7038 i obwodzie pnia 315 cm	Działka ewidencyjna nr 906/1 obręb Bolestraszyce	20% posuszu w koronie	Usunięcie posuszu w koronie, założenie 3 wiązań elastycznych w koronie, usunięcie pnącza (Aristolochia macrophylla) z korony
10	Lipa drobnolistna (Tilia cordata) o nr inw. 9855 i obwodzie pnia 456 cm	Działka ewidencyjna nr 906/1 obręb Bolestraszyce	20% posuszu w koronie	Usunięcie posuszu w koronie, założenie 2 wiązań elastycznych w koronie, pielęgnacja metodą alpinistyczną
11	Dereń jadalny (Cornus mas 'Podolski') o nr inw. 10462 i obwodzie pnia 275 cm	Działka ewidencyjna nr 906/1 obręb Bolestraszyce	10% posuszu w koronie	Usunięcie posuszu w koronie, pielęgnacja metodą alpinistyczną
12	Dereń jadalny (Cornus mas) o nr inw. 11170 i obwodzie pnia 172 cm	Działka ewidencyjna nr 906/1 obręb Bolestraszyce	3% posuszu w koronie	Usunięcie posuszu w koronie, pielęgnacja metodą alpinistyczną

## 5.2 Pielęgnacja drzew na terenie Arboretum w Cisowej

- Wszystkie prace w drzewostanie należy prowadzić zgodnie z art. 83 - 87 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. 2018 r. poz. 1614 ze zm.) oraz przepisami ustawy o ochronie zabytków (tj. Dz. U. 2018 r. poz. 2067 ze zm.)
- Prace związane z pielęgnacją drzew starszych – cięcia, powinny być wykonywane przez wyspecjalizowaną firmę z doświadczeniem w zakresie pielęgnacji drzew.
- W przypadku gdy utrudniony jest dostęp do drzewa ze sprzętu mechanicznego, prace należy wykonywać metodą alpinistyczną, a w przypadku drzew o dużych wartościach przyrodniczych oraz na terenach zabytkowych metodą alpinistyczną bezkolcową- przy użyciu lin.
- Po wykonaniu cięć należy teren wokół prowadzonych prac uporządkować, a powstałe z przycinki dłużyzny, grubizny, karpiny i gałęzie wywieźć z terenu.
- W przypadku wystąpienia kolizji wykonywanych prac z linią energetyczną niskiego i wysokiego napięcia, Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić wyłączenie prądu średniego napięcia.
- Cięcia pielęgnacyjne, korygujące, techniczne powinny być prowadzone zgodnie z aktualnym stanem wiedzy w zakresie arborystyki albo min. w taki sposób i w takim zakresie aby nie zmniejszyć jednorazowo istniejącej żywej korony o 20%, cięcia odciążające koron powinny być prowadzone na gałęziach do grubości maks. 10 cm w miejscu cięcia z pozostawianiem żywiciela.
- Wykonawca w celu wyeliminowania możliwości rozłamania fragmentów drzewa lub elementów budujących koronę stosuje montaż lin arborystycznych z atestem UV (m. in. firmy Gefa,

Geminis) wraz z odpowiednimi akcesoriami (opaska przeciwobtarciowa, znacznik roku montażu, amortyzator liny- w przypadku jego braku).

- h. Wykonawca na własny koszt zagospodaruje wszelkie powstałe odpady zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2018 poz. 992 ze zm.).
- i. Zakres prac obejmuje:

Lp	Opis drzew uznanych za pomniki przyrody	Położenie obiektu	Położenie geograficzne - Stopnie (°) Minuty(') Sekundy(*)	Uwagi	Zalecenia konserwatorskie
1	Lipa drobnolistna o obwodzie pnia 275 cm (Tilia cordata)	Działka ewidencyjna nr 71 ,obręb Cisowa (za kapliczką przy wiacie w kierunku nowego sadu ), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 16,9 E : 22 35 30,7 329 m npm	Posusz 10%, porażenie jemiółą	Cięcia sanitarne, założenie 1 wiązania elastycznego
2	Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 275 cm (Quercus robur}	Dzielnka ewidencyjna nr 68, obręb Cisowa (za kapliczką przy wiacie w kierunku nowego sadu ), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 16,9 E : 22 35 30,7 335 m npm	Posusz 15%,	Cięcia sanitarne, założenie 1 wiązania elastycznego
3	Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 289 cm (Quercus robur)	Dzielnka ewidencyjna nr 68, obręb Cisowa (za kapliczką przy wiacie w kierunku nowego sadu ), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 16,7 E : 22 35 30,7 334 m npm	Posusz 20%, , zablizniona listwa mrozowa	Cięcia sanitarne, założenie 1 wiązania elastycznego
4	Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 290 cm (Quercus robur)	Dzielnka ewidencyjna nr 68, obręb Cisowa (za kapliczką przy wiacie w kierunku nowego sadu ), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 16,4 E : 22 35 30,7 334 m npm	Posusz 15%, złamany konar na wys. 8 m i ubytek kory	Cięcia sanitarne, założenie 1 wiązania elastycznego
5	Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 280 cm (Quercus robur)	Dzielnka ewidencyjna nr 68, obręb Cisowa (za kapliczką przy wiacie w kierunku nowego sadu ), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 16,1 E : 22 35 30,7 334 m npm	Posusz 10%,	Cięcia sanitarne, założenie 1 wiązania elastycznego
6	Lipa drobnolistna o obwodzie pnia 400 cm (Tilia cordata)	Dzielnka ewidencyjna nr 64, obręb Cisowa ( przy drodze w kierunku nowego sadu), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 17,0 E : 22 35 17,4 342 m npm	Posusz 20%, porażenie jemiółą, komin dolny	Cięcia sanitarne, założenie 3 wiązań elastycznych
7	Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 329 cm (Quercus robur)	Dzielnka ewidencyjna nr 64, obręb Cisowa (przy drodze w kierunku nowego sadu ), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 17,0 E : 22 35 18,8 341m npm	Posusz 20%,	Cięcia sanitarne, założenie 2 wiązań elastycznych
8	Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 300 cm (Quercus robur)	Dzielnka ewidencyjna nr 38, obręb Cisowa ( przy drodze, obok rozebranej wiaty, w kierunku nowego sadu ), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 23,0 E : 22 35 08,5 355 m npm	Posusz 10%, komin dolny	Cięcia sanitarne, założenie 2 wiązań elastycznych
9	Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 292 cm (Quercus robur)	Dzielnka ewidencyjna nr 60, obręb Cisowa ( przy drodze w kierunku nowego sadu ), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 19,3 E : 22 35 01,8 352 m npm	Posusz 10%,	Cięcia sanitarne, założenie 1 wiązania elastycznego
10	Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 236 cm (Quercus robur)	Dzielnka ewidencyjna nr 30, obręb Cisowa (koło zbiornika wodnego), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 26,3 E : 22 35 31,4 365 m npm	Posusz 20%, pczątek komina dolnego, suchy wierzchołek	Cięcia sanitarne, założenie 1 wiązania elastycznego
11	Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 230 cm (Quercus robur)	Dzielnka ewidencyjna nr 30, obręb Cisowa ( koło zbiornika wodnego), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 26,5 E : 22 35 31,5 368 m npm	Posusz 15%, złamane grube konary	Cięcia sanitarne, założenie 1 wiązania elastycznego

12	Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 237 cm 1 Quercus robur)	Dzielnka ewidencyjna nr 30, obręb Cisowa ( koło zbiornika wodnego), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 24,0 E : 22 35 39, 2 378 m npm	Posusz 15%,	Cięcia sanitarne, założenie 2 wiązań elastycznych
13	Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 353 cm 1 Quercus robur)	Dzielnka ewidencyjna nr 77, obręb Cisowa ( przy drodze do starego sadu), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 05,4 E : 22 35 35,3 362 m npm	Posusz 10%, komin górny	Cięcia sanitarne, założenie 2 wiązań elastycznych
14	Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 490 cm (Quercus robur)	Dzielnka ewidencyjna nr 24/1, obręb Cisowa ( przy budynku mieszkalnym nr 2 ), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 11,5 E : 22 36 04,7 327 m npm	Posusz 10%, początek komina dolnego	Cięcia sanitarne, założenie 3 wiązań elastycznych
15	Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 316 cm (Quercus robur)	Dzielnka ewidencyjna nr 103, obręb Cisowa ( przy drodze ), właściciel: Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszczykach	N : 49 42 14,4 E : 22 36 49,2 317 m npm	Posusz 15%,	Cięcia sanitarne, założenie 2 wiązań elastycznych

### 5.3 Karczowanie terenu w Cisowej

W chwili obecnej teren Arboretum Cisowa objęty opracowaniem zarośnięty jest rzadkimi krzakami i samosiejkami drzewek gatunków inwazyjnych ( sosna, grab, grusza, osika).

W związku z planami zagospodarowania w/w terenu zachodzi konieczność przeprowadzenia ich wycinki i usunięcia oraz rekultywacji terenu.

- a. Wykonawca prac zobowiązany będzie do zabezpieczenia terenu objętego pracami oraz jego bezpośredniego otoczenia.
- b. Prace wykonywane będą przez osoby z niezbędnymi uprawnieniami, doświadczeniem oraz aktualnymi badaniami zdrowotnymi z zachowaniem przepisów BHP.
- c. W miejscach gdzie nie będzie możliwości usunięcia drzewa przez jego bezpośrednią ścinę lub ścinę z użyciem wysięgnika, należy usunięcie drzewa prowadzić przy użyciu metod alpinistycznych.
- d. Wszystkie prace w drzewostanie należy prowadzić zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. 2018 r. poz. 1614 ze zm.).
- e. Wykonawca na własny koszt zagospodaruje wszelkie powstałe odpady zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2018 poz. 992 ze zm.).
- f. W przypadku wystąpienia kolizji wykonywanych prac z linią energetyczną niskiego, średniego i wysokiego napięcia lub inną infrastrukturą nadziemną i podziemną, Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić wyłączenie prądu i wejście z pracami z właścicielem infrastruktury.
- g. Zakres prac przy karczowaniu obejmuje:
  - Mechaniczne karczowanie drzew i krzewów z ułożeniem dłużyc w przyrmach i zrąbkowaniem gałęzi bez ich wywozu z terenu robót,
  - Pozostawienie na miejscu pni i dłużyc oraz zrąbkowanych gałęzi,
  - Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu ( drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu,
  - Uprzątnięcie, zabronowanie i zaoranie terenu po wykarczowanych drzewach i krzewach.
  - Szczegółowy zakres prac zawiera przedmiar robót
- h. **Pozyskane drewno w ramach prac jest własnością Arboretum w Bolestraszczykach. Usunięcie z terenu Arboretum dłużyc po ściętych drzewach oraz zrąbkowanych gałęzi wykonane zostanie siłami własnymi inwestora.**

### 6. ODBIÓR PRAC

- a. Odbiór prac będzie obejmował:
  - prawidłowość wykonania cięć w koronach drzew i montażu wiązań technicznych w koronach drzew,
  - prawidłowości wykonania wycinki w zakresie uprzątnięcia terenu,

b. Podstawą do wypłacenie wynagrodzenia będzie protokół odbioru wykonanej usługi.

**7. ZAŁĄCZNIKI**

- a. Mapa lokalizacji pomników przyrody w Bolestraszcach
- b. Mapa lokalizacji pomników przyrody w Cisowej
- c. Mapa lokalizacji terenu karczowania w Cisowej
- d. Przedmiar karczowanie w Cisowej