

UMOWA nr

zawarta w dniu r. we Wrocławiu pomiędzy:

Gminą Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław NIP 897-13-83-551, w imieniu której działa **Zarząd Zieleni Miejskiej** z siedzibą przy ul. Trzebnickiej 33, 50-231 Wrocław, zwaną w dalszej części umowy: „**Zamawiającym**”, którego reprezentuje: Jacek Mól – Dyrektor, działający na podstawie pełnomocnictwa Nr 15/I/JO/18 Prezydenta Wrocławia z dnia 03.12.2018 roku.

a,
z siedzibą,
działającą na podstawie/zarejestrowaną w
reprezentowaną przez:

1.

2.

zwaną w dalszej części umowy „**WYKONAWCĄ**”,
wspólnie zwane dalej „**Stronami**”,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego wszczętego w dniu, przeprowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 1843 ze zm.), o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy, w ramach przeprowadzonego przetargu nieograniczonego pn.: **Utrzymanie i konserwacja zieleni miejskiej i nasadzeń - "Usługa polegająca na sadzeniu i pielęgnacji drzew i krzewów ozdobnych na terenach zieleni miejskiej oraz Dostawa drzew i krzewów ozdobnych"** z podziałem na XXVI zadań, zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 1 do umowy, opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym - Załącznik nr 2 do niniejszej umowy, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu materiału roślinnego do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej w rejonie i w zakresie podanym poniżej:

Zadanie I* **Dostawa materiału roślinnego (drzewa) do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – Jesień 2020**
Zieleń parkowa: Fabryczna I, Fabryczna I Lasy, Fabryczna II, Fabryczna III, Fabryczna IV
W terminie 10 dni od daty podpisania umowy

Zadanie II* **Dostawa materiału roślinnego (krzewy) do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – Jesień 2020**
Zieleń parkowa: Fabryczna I, Fabryczna II, Fabryczna III, Fabryczna IV
Zieleń przyuliczna: Fabryczna Północ

W terminie 10 dni od daty podpisania umowy

- Zadanie III*** **Dostawa materiału roślinnego (drzewa) do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – Jesień 2020**
Zieleń przyuliczna: Fabryczna Południe, Krzyki Wschód, Krzyki Zachód
W terminie 10 dni od daty podpisania umowy
- Zadanie IV*** **Dostawa materiału roślinnego (drzewa) do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – Jesień 2020**
Zieleń parkowa: Krzyki I, Krzyki II, Krzyki III
Zieleń przyuliczna: Fabryczna Północ
W terminie 10 dni od daty podpisania umowy
- Zadanie V*** **Dostawa materiału roślinnego (krzewy) do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – Jesień 2020**
Zieleń parkowa: Krzyki I, Krzyki II, Krzyki III
Zieleń przyuliczna: Krzyki Wschód, Krzyki Zachód
W terminie 10 dni od daty podpisania umowy
- Zadanie VI*** **Dostawa materiału roślinnego (drzewa) do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – Jesień 2020**
Zieleń parkowa: Psie Pole, Psie Pole Lasy
Zieleń przyuliczna: Psie Pole Wschód, Psie Pole Zachód
W terminie 10 dni od daty podpisania umowy
- Zadanie VII*** **Dostawa materiału roślinnego (krzewy) do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – Jesień 2020**
Zieleń parkowa: Psie Pole
Zieleń przyuliczna: Psie Pole Wschód, Psie Pole Zachód
Zieleń Rozproszona
W terminie 10 dni od daty podpisania umowy
- Zadanie VIII*** **Dostawa materiału roślinnego (drzewa) do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – Jesień 2020**
Zieleń parkowa/przyuliczna: Stare Miasto I, Stare Miasto II
W terminie 10 dni od daty podpisania umowy
- Zadanie IX*** **Dostawa materiału roślinnego (krzewy) do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – Jesień 2020**
Zieleń parkowa/przyuliczna: Stare Miasto I, Stare Miasto II
W terminie 10 dni od daty podpisania umowy
- Zadanie X*** **Dostawa materiału roślinnego (drzewa) do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – Jesień 2020**
Zieleń parkowa: Śródmieście I, Śródmieście II, Śródmieście III
Zieleń przyuliczna: Śródmieście
W terminie 10 dni od daty podpisania umowy
- Zadanie XI*** **Dostawa materiału roślinnego (krzewy) do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – Jesień 2020**
Zieleń parkowa: Śródmieście I, Śródmieście II, Śródmieście III
Zieleń przyuliczna: Śródmieście
W terminie 10 dni od daty podpisania umowy
- Zadanie XII*** **Dostawa materiału roślinnego (krzewy/pnącza) do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – Jesień 2020**

Zieleń parkowa: Krzyki III, Psie Pole Lasy, Stare Miasto I, Stare Miasto II, Śródmieście I, Śródmieście II, Śródmieście III

Zieleń przyuliczna: Krzyki Wschód, Psie Pole Wschód, Psie Pole Zachód,

W terminie 10 dni od daty podpisania umowy

**jeśli dotyczy danego Zadania*

2. Asortyment i ilość materiału roślinnego zawiera oferta Wykonawcy (kosztorys ofertowy), będący Załącznikiem nr 1 do umowy.
3. Miejsce dostawy materiału roślinnego przedstawia wykaz graficzny:
 - dla Zadania I – załącznik nr 3a do umowy*
 - dla Zadania II - załącznik nr 3a i b do umowy*
 - dla Zadania III - załącznik nr 3b do umowy*
 - dla Zadania IV - załącznik nr 3a i b do umowy*
 - dla Zadania V - załącznik nr 3a i b do umowy*
 - dla Zadania VI – załącznik nr 3a i b do umowy*
 - dla Zadania VII - załącznik nr 3a i b do umowy*
 - dla Zadania VIII - załącznik nr 3a i b do umowy*
 - dla Zadania IX - załącznik nr 3a i b do umowy*
 - dla Zadania X – załącznik nr 3a i b do umowy*
 - dla Zadania XI - załącznik nr 3a i b do umowy*
 - dla Zadania XII - załącznik nr 3a i b do umowy*

**jeśli dotyczy danego Zadania*

§ 2

TERMIN DOSTAWY MATERIAŁU ROŚLINNEGO

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy materiału roślinnego w terminie 10 dni od daty podpisania umowy.
2. Za datę zakończenia dostawy uznaje się datę potwierdzenia przez Zamawiającego odbioru końcowego - dostawy materiału roślinnego.

§ 3

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera Załącznik nr 2 do umowy.

§ 4

OBOWIĄZKI I ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) dostawy materiału roślinnego wraz z rozładunkiem materiału roślinnego na tereny magazynowe wykonawców nasadzeń i/lub na tereny lokalizacji sadzenia podane w Załączniku nr 4 do umowy lub przedstawione w Załącznikach wskazanych w § 3 ust. 1 – wedle wyboru Zamawiającego,
 - 2) rozładunku i rozmieszczenia materiału roślinnego w sposób pozwalający na jego jakościową i ilościową ocenę, w przypadku dostawy z zastosowaniem skrzynio palet, materiał roślinny należy wypakować i ustawić rzędowo,
 - 3) przy dostawie drzew Wykonawca zapewnia pomoc lub, w przypadku konieczności, sprzęt pozwalający ocenić każde drzewo w całości i z osobna,
 - 4) transport i rozładunek materiału szkółkarskiego odbywa się na ryzyko i koszt

- Wykonawcy rozumiany jako koszt wliczony w ceny jednostkowe netto dostaw materiału roślinnego,
- 5) zabezpieczenia roślin w czasie transportu przed uszkodzeniami i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Zabezpieczenie roślin w czasie transportu przed uszkodzeniami i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi odbywa się na koszt Wykonawcy rozumiany jako koszt wliczony w ceny jednostkowe netto dostawy materiału roślinnego,
 - 6) dostawy materiału roślinnego, wyprodukowanego zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej, obowiązującymi normami oraz zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich.
2. Wykonawca oświadcza, iż posiada kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i zobowiązuje się do realizacji umowy z należytą starannością.
 3. Wykonawca oświadcza, iż udziela minimum 12 miesięcznej gwarancji na wykonane dostawy materiału roślinnego, licząc od dnia odbioru końcowego dostaw.
 4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za terminowe i należyte wykonanie przedmiotu umowy.
 5. Wykonawca odpowiada za szkody wyrządzone z jego winy osobom trzecim w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
 6. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu umowy poinformuje osoby wskazane w § 13 ust. 2 umowy o terminie dostawy materiału roślinnego.
 7. Jeżeli w trakcie realizacji umowy lub po jej zakończeniu Wykonawca będzie w jakikolwiek sposób zamierzał informować osoby trzecie o fakcie wykonywania lub wykonania przedmiotu umowy, w szczególności poprzez informacje zamieszczone w dokumentach wystawionych przez Wykonawcę, materiałach promocyjnych, na stronach internetowych, portalach społecznościowych itp., Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo informować o wykonywaniu umowy na rzecz Gminy Wrocław, wykorzystując do tego odpowiednio logo Miasta Wrocławia, Zarządu Zieleni Miejskiej. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o zamiarze informowania o wykonywaniu lub wykonaniu przedmiotu umowy i uzyskać uprzednio od Zamawiającego uzgodnienie warunków informowania o realizacji przedmiotu umowy wraz ze wskazaniem odpowiedniego logo do wykorzystania.
 8. Wykonawca jest zobowiązany umieścić na wszystkich materiałach graficznych, takich w szczególności jak plansze, wizualizacje oraz prezentacje, wytworzonych w ramach realizacji przedmiotu umowy i przekazywanych Zamawiającemu, logo Zamawiającego – Zarządu Zieleni Miejskiej oraz logo Miasta Wrocławia po uprzednim uzgodnieniu sposobu wykonania tego obowiązku z Zamawiającym.
 9. Wykonawca oświadcza, że dysponuje niezbędnymi środkami oraz zasobem kadrowym umożliwiającym w pełni należyte wywiązanie się ze wszystkich obowiązków umownych niezależnie od ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii. w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 oraz wprowadzenia ograniczeń, zakazów i nakazów związanych ze stanem epidemii, w szczególności wynikających z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 07.08.2020r. w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii (Dz.U.2020.1356 ze zm.).

§ 5

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający w obecności Wykonawcy i wykonawcy nasadzeń zobowiązuje się do dokonania szczegółowej kwalifikacji materiału roślinnego. W przypadku stwierdzenia niedostatecznej jakości dostarczonego materiału, strony sporządzą protokół wskazując w nim rodzaj i zakres stwierdzonych wad oraz termin do ich usunięcia. Protokół stanowić będzie wezwanie Zamawiającego skierowane do Wykonawcy o wymianę dostarczonego materiału w wyznaczonym terminie. Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania wymiany materiału roślinnego na własny koszt i w wyznaczonym terminie.
2. Miejscem przeprowadzenia kwalifikacji będzie teren magazynowy wykonawcy nasadzeń i/lub teren lokalizacji sadzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 umowy.
3. Zamawiający dokona odbioru materiału roślinnego w wyznaczonym terminie i po uprzednim zakwalifikowaniu materiału roślinnego, jako materiału właściwego (bez wad).

§ 6

WYNAGRODZENIE, ZASADY ROZLICZENIA I PŁATNOŚCI

1. Wykonawca za materiał roślinny dostarczony Zamawiającemu na tereny zieleni miejskiej we Wrocławiu określone w § 1 umowy otrzyma wynagrodzenie wynikające z kosztorysu ofertowego Wykonawcy do kwoty:

brutto:zł
(słownie:.....)

w tym:

netto:zł
(słownie:.....)

podatek VAT wynosi%, czylizł
(słownie:.....).

2. Ceny jednostkowe netto, dotyczące dostawy materiału roślinnego, określone przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym, uwzględniają również transport, rozładunek oraz zabezpieczenie roślin w czasie transportu przed uszkodzeniami i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
3. Ceny jednostkowe netto za dostawę drzew/krzewów/pnączy*, określone w kosztorysie ofertowym - zostają ustalone na okres obowiązywania umowy i nie będą podlegały zmianom. Wyłącza się zastosowanie art. 357¹ KC względem wysokości wynagrodzenia.
4. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wskazane w kosztorysie ofertowym oraz w poszczególnych cenach jednostkowych netto dostaw materiału roślinnego – obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
5. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie płatne po zakończeniu całości dostaw materiału roślinnego na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, do której dołączone zostaną protokoły odbioru należycie wykonanych dostaw podpisane przez osobę wymienioną w § 13 ust. 1 umowy oraz przedstawiciela Zamawiającego.
6. Wykonawca wystawi fakturę nie później niż 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano dostawę.
7. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zapłacone przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy (*będące rachunkiem rozliczeniowym lidera konsorcjum – jeżeli dotyczy**) nr w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołami odbioru dostawy materiału roślinnego potwierdzającymi należycie wykonane dostawy podpisanymi przez osobę upoważnioną ze strony Wykonawcy wskazaną w § 13 ust. 1 niniejszej umowy. Wynagrodzenie zostanie zapłacone przez Zamawiającego z zastosowaniem mechanizmu

podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U.2020.106 ze zm.) na rachunek wskazany powyżej, co do którego Wykonawca będący podmiotem, o którym mowa w art. 96b ust. 1 z zastrzeżeniem ust. 4 pkt 1 ww. ustawy oświadcza, że jest to rachunek ujęty w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ww. ustawy (tzw. „biała lista”).

8. Za rozliczenia pomiędzy członkami konsorcjum wyłączną odpowiedzialność ponosi lider konsorcjum, a członkom konsorcjum nie będą przysługiwały jakiegokolwiek roszczenia względem Zamawiającego. Zapłata wynagrodzenia dokonana przez Zamawiającego wobec lidera konsorcjum poczytywana jest jako dokonana względem Wykonawcy, a zatem wobec wszystkich członków konsorcjum – jeżeli dotyczy*.
9. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U.2020.106 z późn. zm.), ze szczególnym uwzględnieniem przepisów dotyczących mechanizmu podzielonej płatności, pod rygorem wstrzymania się przez Zamawiającego z zapłatą wynagrodzenia do czasu wystawienia faktury w sposób prawidłowy. W wypadku wstrzymania się z płatnością z przyczyn opisanych powyżej Wykonawcy nie będą przysługiwały odsetki za opóźnienie w płatności. Za wszelkie szkody powstałe w związku z naruszeniem zapisów niniejszego ustępu odpowiada w pełnej wysokości Wykonawca**.

*** - nie dotyczy wewnątrzwspólnotowego nabywania towarów*

10. Faktury należy wystawiać na Gminę Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP 897-13-83-551 ze wskazaniem odbiorcy: Zarząd Zieleni Miejskiej ul. Trzebnicka 33, 50-231 Wrocław i Wykonawca powinien wskazać w nich numer konta Wykonawcy - aktualny na dzień wystawienia faktury. W przypadku zmiany numeru konta, Wykonawca zobowiązany jest poinformować o powyższym Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym aneksem.
11. Za termin dokonania zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
12. Faktury powinny być wystawiane i przesyłane do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 09.11.2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U.2018.2191 z późn. zm.). Adres PEF Zamawiającego: 8971617948.
13. W wypadku wystawiania i przesyłania faktur w formie papierowej, Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur bez podpisu odbiorcy.
14. W wypadku wystawiania i przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, o których mowa w ust. 12, Wykonawca wraz z ustrukturyzowaną fakturą elektroniczną prześle Zamawiającemu inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne obejmujące protokoły bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy w danym zakresie, podpisane przez osoby uprawnione, o których mowa w § 13 ust. 1 umowy. Przepis ust. 5 stosuje się odpowiednio.
15. Postanowienia umowne dotyczące ustrukturyzowanych faktur elektronicznych w stosunku do podwykonawców stosuje się odpowiednio.*

**jeśli dotyczy Zadań nr I-XII*

§ 7

ODBIÓR MATERIAŁU ROŚLINNEGO

1. Zamawiający w obecności Wykonawcy – osoby wskazanej w § 13 ust. 1 i wykonawcy nasadzeń zobowiązuje się do dokonania szczegółowej kwalifikacji materiału roślinnego. Ocena ilościowa i jakościowa materiału roślinnego będzie dokonywana po dostarczeniu całości materiału na daną lokalizację.
2. W przypadku stwierdzenia niedostatecznej jakości dostarczonego materiału, strony sporządzą protokół wskazując w nim rodzaj i zakres stwierdzonych wad oraz termin do ich usunięcia nie krótszy niż 2 dni i nie dłuższy niż 7 dni (roboczych). Protokół stanowić będzie wezwanie Zamawiającego skierowane do Wykonawcy o wymianę dostarczonego materiału w wyznaczonym terminie. Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania wymiany materiału roślinnego na własny koszt i ryzyko w wyznaczonym terminie.
3. O zakończeniu dostawy wymienionego materiału roślinnego Wykonawca poinformuje Zamawiającego pisemnie. Odbiór wymienionego materiału nastąpi zgodnie z zapisami ust. 1.
4. Zamawiający zastrzega sobie, w przypadku uzasadnionych wątpliwości, prawo aby w chwili odbioru nasadzeń poddać losowo 1% materiału (co najmniej jedno drzewo, krzew, bylinę lub pnącze) kontroli jakości systemu korzeniowego, nawet jeśli będzie to oznaczać zniszczenie rośliny (np. celowe usunięcie gleby z korzeni drzewa z bryłą korzeniową lub w kontenerze). Zamawiający nie ma obowiązku płacić Wykonawcy za roślinę zniszczoną w ten sposób. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia dostarczonego materiału roślinnego w przypadku stwierdzenia niedostatecznej jakości dostarczonego materiału. Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania wymiany materiału roślinnego na własny koszt zgodnie z warunkami wskazanymi w ust. 3.
5. Miejscem przeprowadzenia kwalifikacji będzie teren magazynowy wykonawcy nasadzeń i/lub teren lokalizacji sadzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 umowy.
6. Zamawiający dokona odbioru materiału roślinnego w wyznaczonym terminie i po uprzednim zakwalifikowaniu materiału roślinnego, jako materiału właściwego (bez wad).
7. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w dostawie drzew/krzewów/pnaczy* w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może zlecić ich dostarczenie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze). W takim przypadku Zamawiający może nabyć na koszt i ryzyko Wykonawcy taką samą ilość drzew/krzewów/pnaczy* albo żądać od Wykonawcy zapłaty ich wartości, zachowując w obu wypadkach roszczenie o naprawienie szkody wynikłej ze zwłoki.

* o ile dotyczy

§ 8

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem” w wysokości stanowiącej **5 %** ceny podanej w ofercie, tj. w kwocie (słownie:).
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie:
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej, Zamawiający zwróci Wykonawcy kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
4. Zamawiający dokona zwrotu wniesionego zabezpieczenia - w 100% w terminie 30 dni od dnia wykonania wszystkich czynności objętych przedmiotem umowy oraz uznania ich przez Zamawiającego za należycie wykonane.

5. Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany zabezpieczenia na jedną lub kilka z form zabezpieczenia dopuszczonych ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.
6. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ciągłości zabezpieczenia w przypadku wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy, przez które rozumie się jego przedłużenie na czas niezbędny do odbioru robót i uznania ich przez Zamawiającego za należyte wykonane. W przypadku każdorazowego zwiększenia kwoty wynagrodzenia umownego Wykonawca zobowiązany jest również do zwiększenia kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
8. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy lub niewykonania przedmiotu umowy w całości lub części, Zamawiający ma prawo wykorzystać wniesione zabezpieczenie lub jego część wraz z naliczonymi odsetkami do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy (np. do zlecenia wykonania na koszt Wykonawcy określonego zakresu dostawy) lub do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi bądź innych roszczeń wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy - na co Wykonawca wyraża zgodę..
9. Jeżeli po wykorzystaniu przez Zamawiającego zabezpieczenia wraz z naliczonymi odsetkami do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy lub do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi, w dyspozycji Zamawiającego pozostanie jakakolwiek kwota zabezpieczenia, Zamawiający zobowiązuje się ją zwrócić w terminie 14 dni od dnia pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi, jednak nie wcześniej niż w terminie określonym w ust. 4.

§ 9

KARY UMOWNE

1. Zamawiający ustanawia odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne¹:
 - 1) w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia umownego brutto,
 - 2) za niedostarczenie całości lub części materiału roślinnego w wysokości 10% jego wartości brutto liczonej od wartości niedostarczonej części,
 - 3) za dostarczenie materiału niezgodnego z kosztorysem ofertowym w wysokości 10% jego wartości brutto liczonej od wartości części dostarczonej niezgodnie z kosztorysem ofertowym;
 - 4) za opóźnienie w dostawie materiału roślinnego (każdego asortymentu) w wysokości 1% wartości materiału roślinnego (każdego asortymentu) brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - 5) za opóźnienie w wymianie materiału roślinnego (każdego asortymentu) w przypadku stwierdzenia wad w wysokości 1 % wartości materiału roślinnego (każdego asortymentu) brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na wymianę materiału.
 - 6) za niewypełnienie lub inne naruszenie któregośkolwiek obowiązku, o którym mowa w

¹ zapisy niniejszego ust. 2 w zakresie dotyczącym podwykonawców będą obligatoryjną częścią niniejszej umowy nawet w przypadku braku podwykonawcy w dacie zawarcia umowy – z uwagi na możliwość jego ewentualnego pojawienia się na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy. Dopóki nie ma podwykonawcy zapisy umowy w tym zakresie nie będą obowiązywać.

- § 4 ust. 1 – każdorazowo za stwierdzone uchybienie w wysokości 500,00 zł
- 7) za niewypełnienie obowiązku o którym mowa w § 4 ust. 6 - każdorazowo za stwierdzone uchybienie w wysokości 300,00 zł.
 - 8) za niestawienie się osoby wskazanej w § 13 ust. 1 na odbiór materiału roślinnego - każdorazowo w wysokości 300,00 zł,
 - 9) w przypadku niewykonania zobowiązania wynikającego z § 4 ust. 7 Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 1.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek zamieszczenia przez Wykonawcę informacji o fakcie wykonywania lub wykonania przedmiotu umowy bez jednoczesnego poinformowania o wykonywaniu lub wykonaniu przedmiotu umowy na rzecz Zamawiającego i nieumieszczenia odpowiedniego logo, a także za każdy przypadek niezgodnienia warunków informowania o realizacji przedmiotu umowy,
 - 10) w przypadku niewykonania zobowiązania wynikającego z § 4 ust 8 Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 1.500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek niedochowania obowiązku umieszczenia logo lub za umieszczenie logo bez uprzedniego uzgodnienia tej kwestii z Zamawiającym. Za każdy odrębny przypadek, o którym mowa w zdaniu pierwszym, strony poczytują każdy odrębny dokument, planszę, wizualizację, prezentację etc.
3. Kara umowna powinna być zapłacona przez Wykonawcę w terminie 14 dni od dnia otrzymania noty księgowej lub od dnia, w którym Wykonawca mógł zapoznać się z notą księgową-
 4. Zamawiający, w razie opóźnienia w zapłacie kar umownych po stronie Wykonawcy, może potrącić należną mu kwotę z należności Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę, po uprzednim wystawieniu noty księgowej przez Zamawiającego.
 5. Zamawiający, niezależnie od kar umownych może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
 6. Zastrzeżone kary umowne podlegają naliczeniu niezależnie od siebie z każdego tytułu.

§ 10

ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy, jeżeli konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy (w tym zmiany stawki podatku VAT), wywołujących potrzebę zmian umowy, wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takich zmian lub jeżeli wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą w szczególności:
 - 1) terminu realizacji przedmiotu umowy** wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takiej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami leżącymi wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy. Za skutki wprowadzenia zmiany dotyczącej zmiany terminu oraz jej zakres - uznaje się przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności, w szczególności z uwagi na:
 - a) wystąpienie siły wyższej - o czas wynikający z działania siły wyższej oraz w terminie uzgodnionym z tego powodu z Zamawiającym,
 - b) wstrzymanie wykonania przedmiotu umowy przez Zamawiającego z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy (zmiana o czas wstrzymania wykonania przedmiotu umowy przez Zamawiającego),

c) zmianę sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy czy też jej zakresu z uzasadnionych okoliczności, w tym m.in. w zakresie dotychczasowych, wszelkich uzgodnień Zamawiającego związanych z realizacją przedmiotu umowy w rozumieniu i w zakresie określonym w pkt 3) i pkt 4) poniżej - i przełożenie tych zmian na przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności,

d) przedłużające się z przyczyn nie leżących ani po stronie Zamawiającego, ani też po stronie Wykonawcy procedury związanych z uzyskaniem wszelkiego rodzaju uzgodnień niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy;

2) wynagrodzenia wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takiej zmiany. Za skutki wprowadzenia zmiany dotyczącej zmiany wynagrodzenia oraz jej zakres - uznaje się zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia o kwotę odpowiadającą wysokości należycie udokumentowanych i uzasadnionych kosztów związanych z:

a) zmianą terminów wykonania przedmiotu umowy, rozumianą w sposób określony w pkt 1) powyżej,

b) zmianą sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy oraz zakresu przedmiotowego umowy, rozumianą w sposób określony w pkt 3) i pkt 4) poniżej,

c) zaistnieniem siły wyższej, rozumianą w sposób określony w pkt 6) poniżej;

3) sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy oraz zakresu przedmiotowej umowy, m.in. niezbędnego do prawidłowej realizacji zamówienia i /lub związanego z zaistnieniem w trakcie realizacji przedmiotu umowy, niemożliwych do wcześniejszego przewidzenia i niezależnych od Stron umowy okoliczności korzystnych z punktu widzenia Zamawiającego - wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takiej zmiany w szczególności, w poniższym zakresie:

a) **rezygnację lub wyłączenie z realizacji określonego zakresu przedmiotu zamówienia** lub **sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy** przy jednoczesnym obniżeniu wynagrodzenia umownego o wartość niezrealizowanych elementów przedmiotu zamówienia i/lub ewentualne przełożenie tych zmian na skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności,

b) **włączenie do realizacji umowy określonego zakresu przedmiotu zamówienia lub innego sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu** umowy przy jednoczesnym zwiększeniu wynagrodzenia umownego o wartość zmienionych elementów przedmiotu zamówienia i przełożenie tych zmian na ewentualne przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności,

c) **zmiany zakresu czynności do wykonania** rozumiane jako zmiana czynności na inną czynność i przełożenie tych zmian na ewentualne przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności i/lub zmiana wynagrodzenia (jego zmniejszenie lub wzrost),

- jednak w każdym powyższym przypadku nie więcej niż 20 % w stosunku do całości danego zakresu zamówienia;

4) zakresu przedmiotu zamówienia oraz **sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy** oraz **zakresu przedmiotowego umowy**, na skutek zmian wynikających z zakresu dotychczasowych decyzji, uzgodnień, na podstawie których realizowana jest umowa, przez które rozumie się m.in. zmiany zakresu przedmiotu zamówienia oraz zmianę sposobu wykonania/realizacji przedmiotu umowy w rozumieniu i w zakresie określonym w pkt 3) powyżej - i przełożenie tych zmian na ewentualne przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności oraz zmianę wynagrodzenia (jego zmniejszenie lub wzrost);

- jednak nie więcej niż 20 % w stosunku do całości danego zakresu zamówienia;

- 5) formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy**, w zakresie zgodnym z przepisami ustawy Pzp i bez zmiany jego pierwotnej wysokości oraz z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia w danym czasie;
- 6) siły wyższej** uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy. Za siłę wyższą uznawane będą zdarzenia takie jak wojna, atak terrorystyczny, katastrofa, stan klęski żywiołowej, zamieszki, strajki, pożar, na które Strony nie mają wpływu, a które mają bezpośredni wpływ na realizację umowy. Za skutki wprowadzenia zmiany wynikającej z siły wyższej oraz jej zakres - uznaje się w szczególności:
- zmianę sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy oraz zakresu przedmiotowego umowy, z uwagi na skutki zaistniałej siły wyższej,
 - zmianę wysokości wynagrodzenia (jego zmniejszenie lub wzrost) z uwagi na skutki zaistniałej siły wyższej,
 - zmianę terminu realizacji umowy tj. przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałej siły wyższej;
- 7) oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy**, wynikającego z dokonanych formalnie zmian;
- 8) zmiany osób o których mowa w § 13 ust. 1 umowy a także osób wyznaczonych do realizacji przedmiotu zamówienia**, są możliwe jedynie o ile osoby te spełniają wymagania/uprawnienia określone przepisami prawa dla danych specjalizacji;
- 9) jeżeli dotyczy - zmiany zakresu części przedmiotu umowy powierzonej podwykonawcy lub zmiany podwykonawcy albo wprowadzenia podwykonawcy**. W przypadku zmiany zakresu części przedmiotu umowy powierzonej podwykonawcy lub zmiany podwykonawcy chodzi o okoliczności leżące po stronie podwykonawcy, w szczególności zmianę na skutek braku należytej realizacji powierzonej podwykonawcy do realizacji części przedmiotu umowy, jego likwidacji, upadłości lub też zamknięcia działalności przez podwykonawcę. W przypadku wprowadzenia podwykonawcy chodzi o obiektywny brak możliwości realizacji przedmiotu zamówienia siłami własnymi przez Wykonawcę. Za skutki wprowadzenia zmiany dotyczącej zmiany zakresu części przedmiotu umowy powierzonej podwykonawcy lub zmiany podwykonawcy albo wprowadzenia podwykonawcy, jej zakres - uznaje się w szczególności: odpowiednią zmianę zakresu czynności, powierzenie określonej części przedmiotu umowy zmienionemu lub wprowadzanemu nowemu podwykonawcy oraz przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałej zmiany;
- 10) zmian spowodowanych innymi uzasadnionymi przyczynami**, które są korzystne dla Zamawiającego oraz mają wpływ/znaczenie i przełożenie na pierwotnie określone **warunki/sposób wykonywania/realizacji przedmiotu umowy/zakres przedmiotu umowy** pod warunkiem, że zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – w zakresie i o czas trwania tych przyczyn a także zmiany wynagrodzenia (jego zwiększenia, zmniejszenia). Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i skutkować zmianą charakteru zamówienia.
2. W wypadku zmiany umowy powodującej wydłużenie terminu jej wykonania lub zwiększenie wysokości wynagrodzenia zmianie ulegają każdorazowo również postanowienia umowy dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeśli zostały przewidziane, poprzez zwiększenie (uzupełnienie) wysokości zabezpieczenia oraz zmianę terminów zwrotu zabezpieczenia. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą w wypadku odmowy zmiany umowy z uwzględnieniem zmian postanowień dotyczących zabezpieczenia, a Zamawiający będzie

uprawniony z tej przyczyny do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości takiej jak przy odstąpieniu od umowy z winy Wykonawcy, przy czym nie wyklucza to dochodzenia roszczeń przenoszących wartość kary umownej.

3. Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Warunkiem rozpatrzenia wniosku Wykonawcy o wprowadzenie zmian do umowy jest złożenie u Zamawiającego w terminie 7 dni od daty wystąpienia okoliczności określonych w ust. 1 pisemnego wniosku o wprowadzenie zmiany do umowy wraz z opisem propozycji zmiany oraz z uzasadnieniem zmian a także z załączoną kopią dokumentów potwierdzających wystąpienie okoliczności, które wpłynęły na konieczność wprowadzenia zmiany.

§ 11

MOŻLIWOŚĆ ODSTĄPIENIA OD UMOWY

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Za okoliczność spełniającą ww. przesłanki do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego poczytuje się również rozwój sytuacji związanej z zagrożeniem zakażenia wirusem SARS-CoV-2.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wykonawca nienależyście realizuje przedmiot umowy pomimo wcześniejszego pisemnego wezwania Zamawiającego w tej kwestii.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku naliczenia każdej trzeciej kolejnej kary umownej.
4. Odstąpienie od umowy, zgodnie z ust. 2 i 3 może nastąpić w terminie 30 dni licząc od dnia niezastosowania się Wykonawcy do wezwania lub od dnia naliczenia każdej kolejnej trzeciej kary umownej.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 1-3, Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu faktycznie i należyście wykonanej części umowy.
6. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
7. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Zamawiającego od obowiązku naliczania kar umownych, o których mowa w § 9 umowy.

§ 12²

PODWYKONAWCY

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany przez:
 - 1) Wykonawcę w zakresie:.....
 - 2) Podwykonawcę w zakresie:
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania Podwykonawcy (osób wykonujących czynności po jego stronie) – tak jak za własne działania i zaniechania.

² zapisy niniejszego paragrafu będą obligatoryjną częścią niniejszej umowy nawet w przypadku braku podwykonawcy w dacie zawarcia umowy – z uwagi na możliwość jego ewentualnego pojawienia się na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy. Dopóki nie ma podwykonawcy zapisy umowy w tym zakresie nie będą obowiązywać.

3. Zlecenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy i jego pracowników w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania jego własnych pracowników. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
4. Zamawiający żąda od Wykonawcy przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, aby o ile są już znane - podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktów z nimi, zaangażowanych w realizację zamówienia. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa powyżej w trakcie realizacji zamówienia na piśmie, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy (w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia) dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia (art. 36b ust 2 ustawy PZP).
6. Powierzenie wykonania jakiegokolwiek części przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę podwykonawcy, o ile nie zostało przewidziane w umowie, nie może nastąpić bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

REPREZENTANCI STRON

1. Wykonawca ustanawia swojego przedstawiciela, w osobie tel., adres e-mail:
2. Zamawiający wskazuje swojego przedstawiciela do kontaktu z Wykonawcą w osobie tel., adres e-mail:

§ 14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności przysługujących mu z tytułu wykonania niniejszej umowy na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
2. Ewentualne spory wynikłe w toku realizacji niniejszej umowy rozpatrywane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.
4. Umowa niniejsza została sporządzona w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 3 egzemplarze otrzymuje Zamawiający, 1 egzemplarz otrzymuje Wykonawca.
5. Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki:
 - 1) Oferta Wykonawcy (kosztorys ofertowy i formularz ofertowy)– Załącznik nr 1,
 - 2) Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 2
 - 3) Wykaz graficzny zadań:
 - załącznik nr 3a do umowy*

- załącznik nr 3b do umowy*

**jeśli dotyczy danego Zadania*

- 4) Wykaz terenów magazynowych wykonawców nasadzeń i/lub na tereny lokalizacji sadzenia – Załącznik nr 4.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Asortyment, ilość, parametry, sposób uprawy:**

Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył drzewa i krzewy:

- 1) uprawiane w gruncie:
 - z bryłą korzeniową – B
 - z gołym korzeniem – bB,
- 2) produkowane w pojemnikach – K.

Parametr ten określony jest w kolumnie nr 5 kosztorysów ofertowych (zał. Nr 1.1 do SIWZ) pn. „forma”.

Asortyment, ilość, parametry, zawierają kosztorysy ofertowe dla każdego zadania oddzielnie (zał. Nr 1.1 do SIWZ), w których podano wymagane:

- wysokość pnia drzewa (Pa) – (kolumna nr 6)
- obwód pnia drzewa mierzony na wys. 100 cm (kolumna nr 7)
- inne parametry drzew i krzewów jak: wysokość, średnicę, długość i liczbę pędów, rozmiar pojemnika, formę, inne parametry materiału roślinnego (kolumna nr 8).

Wymagania jakościowe dla materiału roślinnego zgodnie z normami PN-R-67022 i PN-R-67023 (drzewa i krzewy) oraz „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” – wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich.

Zamawiający zamawia drzewa i krzewy w I wyborze:

- drzewa form piennych z prawidłowo wykształconą koroną dla danego gatunku i odmiany, i kolumnowych (wąsko rosnące zgodnie z naturalnymi cechami wzrostu danej odmiany, z wyraźnie wykształconym przewodnikiem, niepodkrzesywane w szkółce, równomiernie zagęszczone pędami),
- krzewy form naturalnych (rozkrzewione, nie podkrzesywane w szkółce),
- pnącza, byliny, trawy.

Materiał szkółkarski musi być czysty odmianowo, wyprodukowany zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej oraz wyrównany pod względem wielkości. Rośliny muszą być zdrowe, zdrewniałe, zahartowane, oraz prawidłowo uformowane z zachowaniem charakterystycznego dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, średnicy i długości pędów. Powinny być zachowane odpowiednie proporcje pomiędzy pniem, koroną i bryłą korzeniową. System korzeniowy musi być dobrze wykształcony, zwarty, odpowiedni do wieku rośliny i sposobu uprawy. Materiał roślinny powinien być regularnie szkółkowany w gruncie co 2-4 lata, w pojemniku co 1-2 lata. Każde drzewo powinno posiadać etykietę z nazwą gatunku i odmiany, a w przypadku krzewów dostarczanych w skrzyniopaletach minimum jedną etykietę na skrzyniopaletę.

W przypadku odmian drzew lub krzewów licencjonowanych zobowiązuje się Wykonawcę do przedłożenia licencji.

2. Materiał musi posiadać następujące cechy:

podstawa korony drzew piennych powinna być uformowana na wysokości określonej w kosztorysie ofertowym, w kolumnie nr 6 – „Pa” (zał. Nr 1.1 do SIWZ). W przypadku nie określenia tego parametru w kosztorysie ofertowym należy przyjąć, że wysokość pnia powinna być minimum 1,80m.

pączek szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany, przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużyć przewodnik, przewodnik powinien być prosty,

pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone, korona prawidłowo uformowana poprzez cięcie w szkółce – odpowiednio dla gatunku i odmiany,

krzewy powinny posiadać min. 4-5 pędów szkieletowych z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami, jeżeli kosztorys ofertowy (zał. Nr 1.1 do SIWZ) nie określa inaczej, blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte,

dobrze wykształcona bryła korzeniowa kilka razy szkółkowana, dla drzew o obwodzie pnia: 12-14 cm średnica bryły 45-54 cm, 14-18 cm średnica bryły 55-65 cm, 18-20 cm średnica bryły 70 cm. W przypadku większych parametrów drzew bryła korzeniowa proporcjonalnie większa. Rośliny kopane z gruntu powinny mieć bryłę korzeniową zwartą, dobrze przerośniętą korzeniami z włóśnikami, zabezpieczoną do transportu: jutą lub kontenerem w przypadku krzewów, a bryły drzew o obwodzie pnia powyżej 14 cm zabezpieczone jutą i drucianą siatką nieocynkowaną. Krzewy, pnącza i byliny produkowane w pojemnikach powinny mieć silnie przerośniętą bryłę korzeniową, korzenie równomiernie rozłożone w pojemniku i widoczne po zewnętrznej stronie bryły. Nie mogą być zbyt zbite (sfilcowane), pojemnik zaś musi mieć wielkość proporcjonalną do rozmiarów rośliny.

pnącza mają posiadać co najmniej dwa silne pędy i być przytwierdzone do bambusowego palika, jeżeli kosztorys ofertowy (zał. Nr 1.1 do SIWZ) nie określa inaczej,

byliny powinny być w okresie wegetacji, silnie rozkrzewione min. 7-10 pędów z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami, jeżeli kosztorys ofertowy nie określa inaczej, na organach trwałych (korzenie, zdrewniałe nasady tegorocznych pędów) widoczne pąki odnawiające.

Wady niedopuszczalne:

1. uszkodzenia mechaniczne roślin,
2. objawy będące skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki,
3. odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
4. złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką,
5. ślady żerowania owadów,
6. oznaki chorobowe,
7. zwiędnięcie części nadziemnych i podziemnych, pomarszczenie kory,
8. martwice i pęknięcia kory,
9. uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika,
10. dwa przewodniki korony formy piennej lub brak prawidłowo wykształconego przewodnika,
11. brak wymaganej liczby szkółkowań,
12. uszkodzenia lub przesuszenia bryły korzeniowej (luźna bryła - powstała wskutek np. nieprawidłowego transportu, przenoszenia, rozładunku),
13. poważne deformacje bryły korzeniowej,
14. w przypadku roślin uprawianych w kontenerach niedopuszczalne są korzenie skręcone w spiralę,
15. pnie drzew nie mogą mieć widocznych uszkodzeń związanych ze złą lub późną interwencją ogrodniczą lub pogodą tj np. listwy mrozowe, oparzenia, wrosnięte elementy mocujące tj. taśmy, zdeformowane lub otarte pnie,
16. niedopuszczalne są rany na każdym etapie gojenia spowodowane złą lub późną interwencją ogrodniczą (na przykład późnym usunięciem: bocznych pędów, zbyt silnych gałęzi lub bocznych pędów przy pniu).

3. Wykonawca winien dostarczyć materiał roślinny:

- 1) **dla zadań I - XII:** na teren magazynowy Wykonawcy nasadzeń określony w załączniku nr 8 do SIWZ i/lub na teren lokalizacji sadzenia, na których Komisja w składzie: przedstawiciel Zamawiającego, Wykonawca i firma dokonująca

nasadzeń dostarczonego ozdobnego materiału szkółkarskiego (wyłoniona odrębnym przetargiem na konserwację i utrzymanie terenów zieleni miejskiej) dokona szczegółowej kwalifikacji dostarczonego materiału roślinnego. Miejsce, termin dostawy oraz ilość poszczególnych partii materiału roślinnego z wyszczególnieniem gatunków Wykonawca winien uzgodnić na bieżąco z Zamawiającym.

4. Transport materiału roślinnego:

Wykonawca ponosi koszty transportu i rozładunku materiału roślinnego.

- 1) Wykonawca własnym transportem dostarczy materiał roślinny i rozładuje własnymi siłami na terenie magazynowym Wykonawcy nasadzeń lub na terenie lokalizacji nasadzenia (co nie oznacza, że Wykonawca nie może korzystać z podwykonawcy, w tym zakresie. Chodzi tu o to, iż ww. obowiązki leżą po stronie Wykonawcy a nie wykonawcy nasadzeń)- **dotyczy zadań I - XII.**
- 2) Wykonawca zabezpieczy rośliny w czasie transportu przed uszkodzeniami i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. W przypadku roślin z gołym korzeniem, materiał należy dostarczyć zadołowany w skrzyniach.
- 3) Rozładunek materiału roślinnego polega na wypakowaniu roślin oraz rozłożeniu ich w sposób pozwalający na jego ocenę pod względem jakościowym i ilościowym.
- 4) W przypadku uszkodzenia roślin w czasie transportu lub rozładunku, Wykonawca dostarczy niezwłocznie nowy materiał.

Wszystkie prace opisane w przedmiocie zamówienia należy wykonywać zgodnie ze sztuką ogrodniczą, ustawą z dnia 17 stycznia 2018r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018r. poz. 142 ze zm.), ustawą z dnia 27 kwietnia 2018r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018r. poz. 799 ze zm.), zgodnie z obowiązującymi normami, zapewniając uzyskanie należytego efektu estetycznego.

**WYKAZ
WYKONAWCÓW NASADZEŃ ROŚLIN****WYKAZ TERENÓW MAGAZYNOWYCH
WYKONAWCÓW NASADZEŃ I/LUB TERENÓW LOKALIZACJI SADZENIA**

| Firma | Adres | Telefon | Rejon |
|---|---|-----------------------------|--|
| PARKI I ZIELEŃCE | | | |
| ARBOR Joanna Bednarska | ul. Gromadzka 35 Wrocław 54-007 | 512 660 424 | Fabryczna I Fabryczna I Lasy Psie Pole Lasy |
| Spółdzielnia Pracy Agrobud | Ul. Szczecińska 5 Wrocław 54-517 | 501 453 277 501 305 200 | Fabryczna II Fabryczna III Fabryczna IV |
| PHU Vena Sp. j. Bartnikiewicz i Spółka | ul. Paprotna 5 51-117 Wrocław | 608 538 701 | Krzyki I Krzyki III |
| Zielony Dom Czesława Szymczyk | ul. Polna 73 55-220 Jelcz Laskowice | 71/318 15 53 791 824 898 | Krzyki II |
| Usługi Zieleni CIS Hanna Gonciarz | ul. Wędkarzy 10 51-050 Wrocław | 723 852 665 | Psie Pole |
| BKW Usługi Komunalne Sp. zo.o. | ul. Maślicka 186 50-404 Wrocław | 607 964 445 | Stare Miasto I |
| PPHU Zieleń Dawne MPZ Sp. z o.o. | ul. Grabiszyńska 333a 53-236 Wrocław | 603 612 571 71/363 12 38 | Stare Miasto II |
| EKO-terra Sp. z o. o. | ul. Heweliusza 1 51-622 Wrocław | 71/348 54 92 601 744 561 | Śródmieście I |
| Zielony Dom Czesława Szymczyk | ul. Polna 73 55-220 Jelcz Laskowice | 71/318 15 53 791 824 898 | Śródmieście II |
| PHU Vena Sp. j. Bartnikiewicz i Spółka | ul. Paprotna 5 51-117 Wrocław | 608 538 701 | Śródmieście III |
| ZIELEŃ PRZYULICZNA | | | |
| BKW Usługi Komunalne Sp. zo.o. | ul. Maślicka 186 50-404 Wrocław | 609 604 041 | Fabryczna Południe |
| Usługi Zieleni CIS Hanna Gonciarz | ul. Wędkarzy 10 51-050 Wrocław | 723 852 665 | Fabryczna Północ |
| Zakład Wielobranżowy J. Komborski | ul. Pęgowska 6 51-180 Wrocław | 601 665 735 | Krzyki Wschód |
| PHU Vena Sp. j. Bartnikiewicz i Spółka | ul. Paprotna 5 51-117 Wrocław | 608 538 701 | Krzyki Zachód |
| PPHU Zieleń Dawne MPZ Sp. z o.o. | ul. Grabiszyńska 333a 53-236 Wrocław | 603 612 571 71/363 12 38 | Psie Pole Wschód |
| Usługi Zieleni CIS Hanna Gonciarz | ul. Wędkarzy 10 51-050 Wrocław | 723 852 665 | Psie Pole Zachód |
| Zielony Dom Czesława Szymczyk | ul. Polna 73 55-220 Jelcz Laskowice | 71/318 15 53 791 824 898 | Śródmieście |

ZIELEŃ ROZPROSZONA – ZADANIE VII

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--|
| Szkoła Podstawowa nr 43 | ul. Grochowa 36-38 Wrocław 53-424 | 71/798 68 87 | |
| Zespół Szkolno - Przedszkolny nr 6 | ul. Gałczyńskiego 8 Wrocław 52-214 | 71/798 69 29 | |