

Kraków, dnia 29 maja 2023r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie zwraca się z zaproszeniem do złożenia oferty w trybie zapytania ofertowego na wyłonienie **Wykonawcy usług pielęgnacyjnych i zabezpieczających w koronach drzew rosnących na terenie Gminy Miejskiej Kraków, przy zabytku nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków pod nr A-1114 z dnia 07.04.2000r. – Aleja 3 Maja, dla Zarządu Zieleni Miejskiej w Krakowie**, według zakresu rzeczowego, standaryzacji i rysunków (map) lokalizacyjnych oraz zgodnie z załączonym wzorem umowy.
2. Do udzielenia zamówienia stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego i nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2022r. poz. 1710 z późn. zm.), gdyż wartość zamówienia jest poniżej wartości wskazanej w art. 2 ust. 1 pkt 1) tej ustawy, tj. 130 tys. zł netto.
3. Postępowanie prowadzone jest na podstawie Zarządzenia Nr 37/2020 Dyrektora Zarządu Zieleni Miejskiej w Krakowie z dnia 31 grudnia 2020r. w sprawie wprowadzenia regulaminu określającego zasady i formy udzielania zamówień publicznych w ZZM w Krakowie.
4. **Pytania i wnioski do treści zapytania i załączników można składać, w zalecany terminie na co najmniej dwa dni przed upływem terminu składania ofert**, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: zamowienia@zsm.krakow.pl
5. Ofertę sporządzoną w języku polskim, odpowiednio do treści wzoru formularza oferty stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania, należy złożyć w wymaganym czasie i terminie w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym bądź kwalifikowanym podpisem elektronicznym, albo jako skan podpisanych dokumentów, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: zamowienia@zsm.krakow.pl
6. **Termin i miejsce złożenia oferty: do dnia 07.06.2023r. do godz. 12:00, na adres e-mail: zamowienia@zsm.krakow.pl**
7. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
8. Oferta najkorzystniejsza, tj. oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania opisane w zapytaniu i jego załącznikach zostanie wybrana do realizacji zamówienia.
9. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca:
 - 9.1 posiadał zdolność do występowania w obrocie gospodarczym,
 - 9.2 posiadał uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - 9.3 znajdował się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej pozwalającej na realizację zamówienia,
 - 9.4 posiadał zdolność techniczną lub zawodową niezbędną do realizacji zamówienia, czyli:
 - 9.4.1 dysponował osobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, tj.:
 - 9.4.1.1 osobą przeznaczoną na stanowisko kierownika prac, posiadającą tytuł zawodowy magistra lub magistra inżyniera w zakresie ogrodnictwa, leśnictwa lub

architektury krajobrazu oraz posiadającą ukończone kursy lub studia podyplomowe z zakresu prowadzenia prac na terenach zieleni i drzewostanie (np. Inspektor Nadzoru Prac w Terenach Zieleni, Inspektor Nadzoru Prac w Drzewostanie, ETT - European Tree Technician bądź inne pokrewne), a także posiadającą doświadczenie w nadzorowaniu lub kierowaniu pracami w zakresie pielęgnacji i utrzymania zieleni wysokiej (nie stanowiących prac przy liniach przesyłowych) co najmniej przy dwóch zrealizowanych zamówieniach, przy czym uprawnienia należy potwierdzić stosownymi dokumentami (dyplom ukończenia wymaganych studiów + certyfikaty ukończonych kursów oraz zaświadczenia/referencje z wykonywania ww. nadzorów),

9.4.1.2 osobą przeznaczoną do nadzoru prac na terenach zabytkowych, spełniającą wymagania zgodnie z zapisami art. 37b ust. 3, Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2022. poz. 840) potwierdzone stosownymi dokumentami (dyplom ukończenia studiów wskazanych w ustawie oraz zaświadczenia/referencje z wykonywania ww. nadzorów), przy czym osoba ta będzie odpowiedzialna za nadzór nad prawidłowością realizacji prac, w tym pełnienie nadzoru przyrodniczego,

Dopuszcza się, aby funkcje kierownika prac i osoby nadzorującej prace na terenach zabytkowych pełniła jedna osoba, pod warunkiem, iż spełnia łącznie opisane wyżej warunki.

9.4.1.3 osobą przeznaczoną do nadzoru ornitologicznego, chiropterologicznego i entomologicznego legitymującą się wykształceniem wyższym o kierunku biologia, leśnictwo, ogrodnictwo lub pokrewne oraz posiadającą doświadczenie w sprawowaniu tego typu nadzorów, potwierdzone stosownymi dokumentami (zaświadczenia/referencje z wykonywania ww. nadzorów),

9.5 nie podlegał wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, tj.:

9.5.1 w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania nie wyrządził szkody poprzez niewykonanie zamówienia lub nienależyte jego wykonanie, bądź też wyrządzona szkoda została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia niniejszego postępowania,

9.5.2 nie zalegał z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

9.5.3 nie został wobec niego złożony wniosek o ogłoszenie upadłości lub nie została podjęta przez Wykonawcę uchwała o likwidacji,

9.5.4 sąd nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,

9.5.5 zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r. poz. 129 z późn. zm.), zwanej poniżej ustawą z postępowania wyklucza się:

9.5.5.1 Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,

9.5.5.2 Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2022r., poz. 593 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od

dnia 24 lutego 2022r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,

9.5.5.3 Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 120 z późn. zm.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy,

- przy czym Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu, w zakresie pkt. 9 ppkt 9.1 – 9.3, a ocena spełniania warunków i braku podstaw do wykluczenia opisanych w pkt 9 ppkt 9.4 dokonana zostanie na podstawie oświadczeń zawartych w treści oferty oraz potwierdzających je dokumentach.

10. Zamawiający zastrzega sobie w toku badania i oceny ofert możliwość weryfikacji treści ofert oświadczeń i dokumentów, ewentualnie wzywać do ich poprawienia lub uzupełnienia oraz możliwość żądania od Wykonawców dodatkowych wyjaśnień dotyczących ich treści, uzupełnień, prezentacji itp., w zakresie oferowanego przedmiotu zamówienia, zaoferowanej ceny itp. oraz w aspekcie posiadanej wiedzy i doświadczenia, osób przewidzianych do realizacji zamówienia, sytuacji ekonomicznej i finansowej, zdolności technicznej lub zawodowej, etc.

11. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie i oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z wymaganiami zapytania, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

12. Zamawiający może odrzucić ofertę Wykonawcy jeżeli została złożona po upływie terminu składania ofert oraz jeżeli uzna w szczególności, iż oferta nie spełnia warunków i wymagań zapytania w zakresie oferowanego przedmiotu zamówienia, albo jej treść nie odpowiada treści zapytania, bądź jest ona niezgodna z przepisami prawa, a także jeżeli istnieją uzasadnione wątpliwości co do jakości oferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia lub Wykonawca nie gwarantuje należytego wykonania umowy, albo nie wykaże spełnienia warunków udziału w postępowaniu, bądź zachodzą w stosunku do niego podstawy wykluczenia z postępowania.

13. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może również negocjować treść ofert, w szczególności w aspektach dotyczących oferowanego przedmiotu zamówienia, zaoferowanej ceny, ulepszania ofert oraz dotyczących innych kryteriów oceny i porównania ofert z zachowaniem zasad przejrzystości postępowania, równego traktowania Wykonawców oraz uczciwej konkurencji.

14. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania lub odstąpienia od udzielenia zamówienia bez podawania uzasadnienia.

15. **Termin realizacji zamówienia - do dnia 31.10.2023r.**, a Zamawiający zakłada, iż podpisanie umowy nastąpi w terminie do dnia **15.06.2023r.**, a w przypadku podpisania umowy w terminie późniejszym termin realizacji może zostać przesunięty o stosowną liczbę dni opóźnienia.

Załącznik nr 1 do Zapytania

Uprzejmie prosimy o czytelne uzupełnienie danych:

.....
Nazwa, imię i nazwisko

.....
Adres

.....
Telefon kontaktowy

.....
Adres e-mail

.....
REGON/NIP

OFERTA
do Zamawiającego:
Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie, ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków

Nawiązując do Zapytania ofertowego na wyłonienie Wykonawcy usług pielęgnacyjnych i zabezpieczających w koronach drzew rosnących na terenie Gminy Miejskiej Kraków, przy zabytku nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków pod nr A-1114 z dnia 07.04.2000 r. – Aleja 3 Maja, dla Zarządu Zieleni Miejskiej w Krakowie, oferujemy wykonanie całości przedmiotu zamówienia za:

kwotę łączną zł brutto, (słownie:

.....
złoty), w której uwzględniono należny podatek od towarów i usług VAT w stawce 8%, przy czym jako załącznik do niniejszej oferty składamy wypełniony szczegółowy kosztorys ofertowy wraz z zakresem.

Oświadczamy, że oferujemy 12 - miesięczny okres gwarancji i rękojmi na całość przedmiotu zamówienia liczony od dnia jego odbioru.

Ponadto:

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z przedmiotem zamówienia, w szczególności z zapytaniem ofertowym wraz z załącznikami i uznajemy się za związanych określonymi w nim warunkami i zasadami postępowania oraz zawartym w nim wzorem umowy.

2. Oświadczamy, iż:

a) posiadamy zdolność do występowania w obrocie gospodarczym,

b) posiadamy uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,

c) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej pozwalającej na realizację zamówienia,

d) posiadamy zdolność techniczną lub zawodową niezbędną do realizacji zamówienia,

e) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

3. Oświadczamy, iż przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać: sami*/przy pomocy podwykonawców* (jeżeli dotyczy to należy określić zakres zamówienia planowanego do wykonania przez podwykonawcę, o ile jest znany na etapie składania ofert

.....
.....).

4. Oświadczamy, iż wyrażamy zgodę na przetwarzanie naszych danych osobowych w zakresie wynikającym z powszechnie obowiązujących przepisów prawa w celu oceny i porównania ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej, jak i ewentualnej realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r., 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), zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2019r. poz. 1781) oraz zgodnie z klauzulą informacyjną dołączoną do dokumentacji postępowania, a ponadto oświadczamy, iż wypełniliśmy/wypełnimy obowiązki informacyjne oraz obowiązki związane z realizacją praw osób fizycznych przewidziane w art. 13 oraz art. 14 RODO, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy/pozyskamy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

5. Oświadczamy, dla potrzeb wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, iż dysponujemy osobami niezbędnymi do realizacji zamówienia z odpowiednimi kwalifikacjami i doświadczeniem, tj.:

a) osobą przeznaczoną na stanowisko kierownika prac, posiadającą tytuł zawodowy magistra lub magistra inżyniera w zakresie ogrodnictwa, leśnictwa lub architektury krajobrazu oraz posiadającą ukończone kursy lub studia podyplomowe z zakresu prowadzenia prac na terenach zieleni i drzewostanie (np. Inspektor Nadzoru Prac w Terenach Zieleni, Inspektor Nadzoru Prac w Drzewostanie, ETT - European Tree Technician bądź inne pokrewne), a także posiadającą doświadczenie w nadzorowaniu

lub kierowaniu pracami w zakresie pielęgnacji i utrzymania zieleni wysokiej (nie stanowiących prac przy liniach przesyłowych) co najmniej przy dwóch zrealizowanych zamówieniach, przy czym uprawnienia należy potwierdzić stosownymi dokumentami (dyplom ukończenia wymaganych studiów + certyfikaty ukończonych kursów oraz zaświadczenia/referencje z wykonywania ww. nadzorów),
b) osobą przeznaczoną do nadzoru prac na terenach zabytkowych, spełniającą wymagania zgodnie z zapisami art. 37b ust. 3, Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2022. poz. 840) potwierdzone stosownymi dokumentami (dyplom ukończenia studiów wskazanych w ustawie oraz zaświadczenia/referencje z wykonywania ww. nadzorów), przy czym osoba ta będzie odpowiedzialna za nadzór nad prawidłowością realizacji prac, w tym pełnienie nadzoru przyrodniczego,
c) osobą przeznaczoną do nadzoru ornitologicznego, chiropterologicznego i entomologicznego legitymującą się wykształceniem wyższym o kierunku biologia, leśnictwo, ogrodnictwo lub pokrewne oraz posiadającą doświadczenie w sprawowaniu tego typu nadzorów, potwierdzone stosownymi dokumentami (zaświadczenia/referencje z wykonywania ww. nadzorów).

Należy przedstawić osoby przewidziane do realizacji zamówienia posiadające wymagane zgodnie z opisem zawartym w zapytaniu uprawnienia w zakresie niezbędnym dla realizacji zamówienia, opisać jej kwalifikacje zawodowe, okres praktyki zawodowej i doświadczenie, według przykładowej, poniższej tabeli.

Ponadto jako załącznik do niniejszej oferty, należy przedstawić skany dokumentów potwierdzających posiadane uprawnienia dla ww. osób oraz całej brygady wykonującej prace, dla których wymagane uprawnienia zostały wskazane w Załączniku nr 3 do Zapytania tj. Opis przedmiotu zamówienia, Dział II ust. 1 pkt 1) lit. a), lit. b) i lit. c).

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności – kwalifikacje zawodowe (np. nr uprawnień)	Wykształcenie i okres praktyki zawodowej, doświadczenie	Wykonane po dwa nadzory zgodne z zakresem (dla: <u>Nadzór ornitologiczny, chiropterologiczny, entomologiczny</u>)
------------	------------------------	---	--	--

1.				
2.				
3.				

6. Oświadczamy, iż koordynatorem i osobą upoważnioną do kontaktów ze strony Wykonawcy w zakresie realizacji umowy będzie:, tel.

..... adres e-mail:

7. Oświadczamy, iż osobą przeznaczoną do pełnienia obowiązków **kierownika robót**, ze strony Wykonawcy w zakresie realizacji umowy będzie:

....., tel. adres e-

mail:, nr uprawnień.....

8. Oświadczamy, że jesteśmy/nie jesteśmy czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) *.

9. Oświadczamy, że deklarujemy doręczenie faktur/y:

a) w formie papierowej pod warunkiem doręczenia wraz z wymaganymi załącznikami na adres: Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie, ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków – sekretariat pok. 72*,

b) w formie elektronicznej pod warunkiem przesłania wraz z wymaganymi załącznikami na adres: (wskazany przez Zamawiającego)*,

c) w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem przesłania na adres Platformy Elektronicznego Fakturowania:

<https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl/>

Nazwa skrzynki – Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie; Skrócona nazwa skrzynki – ZZM_Krakow; Numer PEPPOL – 6793112799*.

* - niepotrzebne skreślić

10. Oświadczamy, iż wpłata wynagrodzenia powinna być dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze konta:

.....*

* - należy odpowiednio wypełnić

11. Oświadczamy, iż nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 129 z późn. zm.), tj.:

a) nie jesteśmy Wykonawcą wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy,

b) nie jesteśmy Wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2022r., poz. 593 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu

269/2014 ani wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy,

c) nie jesteśmy Wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 120 z późn. zm.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy, decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy.

Miejscowość dnia 2023 roku.

.....
(podpis osoby/ób uprawnionej/yh do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 2 do Zapytania

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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, dalej „RODO”), Gmina Miejska Kraków - Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie informuje, że:

1. **Administratorem** Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Miejska Kraków z siedzibą w Krakowie, adres: 31-004 Kraków, Pl. Wszystkich Świętych 3-4, reprezentowaną przez Piotra Kempf –Dyrektora Zarządu Zieleni Miejskiej w Krakowie, z siedzibą ul. W. Reymonta 20, 30 – 059 Kraków, działającego na podstawie pełnomocnictwa nr 109/2015 Prezydenta Miasta Krakowa.

2. **Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie wyznaczył Inspektora Ochrony Danych**, ul. W. Reymonta 20, 30 –059 Kraków, pokój nr 76. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez e-mail: iod@zsm.krakow.pl lub pod nr telefonu +48 12 201 88 56 oraz pod adresem pocztowym: Inspektor Ochrony Danych, Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie, 30-059 Kraków, ul. W. Reymonta 20.

3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą **na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w następujących celach:**

a) przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego objętego niniejszym zapytaniem,

b) zawarcia i wykonania umowy – w myśl art. 6 ust. 1 lit. b) RODO - w przypadku Wykonawcy będącego osobą fizyczną, osób uprawnionych do reprezentowania lub działających na podstawie pełnomocnictwa Wykonawcy,

c) wynikających z uzasadnionych interesów prawnych obejmujących realizację umowy z Kontrahentem – w myśl art. 6 ust. 1 pkt f RODO - w przypadku osoby wskazanej przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy,

d) wypełnienia obowiązków prawnych dotyczących prowadzenia ksiąg rachunkowych i dokumentacji podatkowej – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w zw. z art. 74 ust. 2 ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości,

e) wynikających z uzasadnionych interesów prawnych obejmujących ustalenie, dochodzenie lub obronę ewentualnych roszczeń z tytułu realizacji umowy, w myśl art. 6 ust. 1 pkt f RODO,

f) wypełnienia obowiązków prawnych dotyczących przechowywania dokumentacji - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w zw. ustawą z dnia 14 lipca 1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

4. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w obowiązujących przepisach i związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

5. Konsekwencje niepodania danych osobowych wynikają z obowiązujących przepisów.

6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o obowiązujące przepisy, przy czym udostępnieniu nie podlegają dane osobowe, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO, zebrane w toku postępowania o udzielenie zamówienia oraz inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z ZZM przetwarzają dane osobowe dla których Administratorem jest Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie.

7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami przez okres co najmniej 4 lat liczonych od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego albo o ile dotyczy do upływu terminu możliwości kontroli projektu współfinansowanego lub finansowanego ze środków Unii Europejskiej albo jego trwałości takie projektu bądź innych umów czy zobowiązań wynikających z realizowanych projektów.

8. Posiada Pani/Pan prawo do:

- a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
- c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

9. Nie przysługuje Pani/Panu prawo do:

- a) prawo do usunięcia danych osobowych w zw. z art. 17 ust. 3 lit. b), d) lub e) RODO,
- b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
- c) prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c) w zw. z art. 21 RODO.

10. Pana/Pani dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO, mogą zostać udostępnione, w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o ile dotyczy.

11. Zamawiający informuje, że w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.

12. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1 - 3 RODO, celem realizacji Pani/Pana uprawnienia wskazanego pkt 8 lit. a) powyżej, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, **Zamawiający może żądać od Pana/Pani**, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty wszczętego albo zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

13. **Skorzystanie przez Panią/Pana**, z uprawnienia wskazanego pkt 8 lit. b) powyżej, do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z obowiązującymi przepisami.

14. **Skorzystanie przez Panią/Pana**, z uprawnienia wskazanego pkt 8 lit. c) powyżej, polegającym na żądaniu ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 Rozporządzenia Ogólnego, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz również po postępowania w przypadku wystąpienia okoliczności, 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*).

Załącznik nr 3 do Zapytania

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIANIA

Zadanie: „Realizacja prac pielęgnacyjnych i zabezpieczających w koronach drzew rosnących na terenie Gminy Miejskiej Kraków, przy zabytku nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków pod nr A-1114 z dnia 07.04.2000 r. – Aleja 3 Maja.”.

Termin realizacji: 31.10.2023r.

Dział I Opis przedmiotu zamówienia

§ 1

Zadanie realizowane w ramach Budżetu Obywatelskiego „**Uratujmy stare drzewa przy Błoniach!**”

Przeprowadzenie prac pielęgnacyjnych ma na celu wykonanie niezbędnych i indywidualnych dla każdego drzewa zaleceń zawartych w zakresie prac, stanowiącym część opisu przedmiotu zamówienia. Wytyczne zawierają informacje niezbędne do przeprowadzenia specjalistycznych zabiegów, które mają na celu poprawę żywotności, statyki oraz bezpieczeństwa w ich otoczeniu. Prace pielęgnacyjne powinny być wykonane przy użyciu sprzętu specjalistycznego przeznaczonego do pielęgnacji drzew, a wybrane metody nie mogą szkodzić drzewom. W zakres prac wchodzi również sporządzenie raportu z przeprowadzonych zabiegów ze wskazaniem zakresu prac zrealizowanych na poszczególnych drzewach wraz z dokumentacją fotograficzną przedstawiającą stan przed i po wykonaniu zabiegu.

1. Przy realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszystkie prace z należytą starannością w sposób zgodny ze standaryzacją prac zamieszczoną poniżej oraz zgodnie z zasadami sztuki ogrodowej i z przepisami prawa w tym: ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2022 poz. 916 z późn. zm.) oraz „Standardami zakładania i pielęgnacji podstawowych terenów zieleni w Krakowie na lata 2019-2030. Aneks III.”, stanowiącymi Załącznik Nr 5 do dokumentu pn. „Kierunki rozwoju i zarządzania terenami zieleni w Krakowie na lata 2019-2030”, przyjętego Zarządzeniem nr 2282/2019 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 09.09.2019r., dostępnymi pod adresem <https://www.bip.krakow.pl>, jak również zgodnie z fachową literaturą tj. opracowaniem pn. „Standard cięcia i pielęgnacji drzew”, autorstwa Fundacji Ekorozwoju oraz Stowarzyszenia Architektury Krajobrazu, dostępnym pod linkiem: <http://fer.org.pl/standardy-ochrony-drzew/>.

2. Na potrzeby realizacji zamówienia przyjmuje się, iż pod pojęciem:

1) sztuka ogrodowa – całością prac obejmujących prawidłowe zabiegi dostosowane do gatunku drzew, uwzględniające pory wykonywania prac, rodzaj cięcia, technikę cięcia, rozmiar cięcia.

3. Cięcie koron drzew musi uwzględniać cechy poszczególnych gatunków roślin, a mianowicie:

- a) sposób zablizniania ran, sposób wzrostu, rozgałęzienie i zagęszczenie gałęzi, konstrukcję korony. W czasie prowadzenia prac należy dążyć do pozostawienia na drzewach ran o jak najmniejszej średnicy.
- b) Cięcia wszystkich konarów i gałęzi posiadających obrączkę należy wykonać przed zgrubieniem u nasady gałęzi (przed bruzdą korową) zwykle ukosem od pnia pozostawiając nasadę gałęzi nienaruszoną.
- c) Gałęzie bez obrączki powinno się ciąć także przed bruzdą korową, jednak bardziej równoległe do pnia (by uniknąć tworzenia się martwego kikuta przy dolnym brzegu rany). Podobnie przy gałęziach suchych lub starych tylcach nie wolno naruszać nabiegów kalusowych istniejących z reguły u ich nasady. Zamawiający w niektórych przypadkach może wyrazić zgodę na pozostawienie suszu gałęziowego (do 2cm średnicy) oraz grubszych suchych gałęzi, po sprawdzeniu ich stabilności.
- d) W przypadku występowania gałęzi z zakorkiem należy rozważyć inne rozwiązania (np. redukcję korony, wiązanie) pozwalające uniknąć tworzenia rany, która na górnym brzegu, często goi się trudniej lub wcale.
- e) W razie konieczności, cięcia przewodników przeprowadza się przed bruzdą korową.

Należy również brać pod uwagę i uwzględnić, aby uzyskana forma nie odbiegała od pokroju typowego dla danego gatunku bądź istniejącej formy i kształtu, lub uzgodnionej z zamawiającym pożądanej formy i kształtu.

Niedopuszczalne są:

- a) cięcia pozostawiające odarcia,
- b) wyłamania,
- c) progi, zawiasy,
- d) skaleczenia kalusa,
- e) cięcia naruszające tkankę pnia lub gałęzi, do której przycinana jest jej część oraz cięcia z pozostawieniem tyłca (czopu) wyrastającego ponad obrączkę (poza dopuszczalnymi przypadkami, uzgodnionymi z Zamawiającym).

Należy unikać cięcia pędów przyrannych, które odżywiają nowo tworzącą się tkankę przyranną, z wyjątkiem pędów wchodzących w skrajnie ciągów komunikacyjnych. Należy unikać podkrzesywania drzew starszych (podnoszenia środka ciężkości), gdyż takie cięcia powodują powstawanie dużych ran oraz podnoszą środek ciężkości i zwiększają amplitudę drgań korony, co może prowadzić do wyłamania jej nasady. Niedopuszczalne są cięcia przy użyciu siekier, tasaków, maczet etc., jak i cięcia powodujące obtarcia, oderwania, progi, wyłamania, skaleczenia kalusa lub drewna narastającego na usuwaną martwą gałąź, cięcia naruszające tkankę pnia lub gałęzi, od której odcinana jest jej część.

Za pomocą cięć redukcyjnych skraca się długość gałęzi lub usuwa część korony. W tym celu należy ukośnie (przed bruzdą korową) wyciąć skrajną część gałęzi aż do żywej gałęzi bocznej o takiej samej lub mniejszej średnicy (co najmniej 1/3 gałęzi usuwanej). Wszystkie cięcia należy przeprowadzić tak, by ich konsekwencją – tam gdzie to możliwe – był zamknięty pierścień tkanki przyrannej (kalusa). Gałęzie należy usuwać tak, by uniknąć uszkodzeń ich nasad oraz uszkodzeń pni (tzw. obrywów).

4. Wykonawca prac jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania.

5. Wykonawca zastosuje właściwą technologię robót, zgodną z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, ze sztuką ogrodową, obowiązującymi przepisami, normami oraz z zasadami BHP.

§ 2

1. Zamawiający wymaga w ramach realizacji zamówienia:

1) Wyposażenia brygad wykonujących roboty w sprzęt techniczny odpowiedni do realizacji zamówienia zapewniający ich bezpieczne wykonywanie oraz niezbędne środki ochrony osobistej. Przy realizacji prac konieczne jest używanie czystych dezynfekowanych narzędzi i stosowanie odpowiednich procedur ograniczających przenoszenie i rozprzestrzenianie się chorób i patogenów, zgodnie z zasadami bioasekuracji (<http://fer.org.pl/standardy-ochrony-drzew/>). Piły, sekatory i inne narzędzia używane do cięcia muszą być ostre, aby nie powodowały szarpania i uszkodzeń zdrowych tkanek konarów. W celu usunięcia zagrożenia ewentualnego rozprzestrzeniania się chorób wśród drzew, **narzędzia należy dezynfekować po przycince każdego drzewa, przed rozpoczęciem prac przy kolejnym egzemplarzu.**

2) Wykonawca zapewni stosowanie odpowiedniego sprzętu (np. podnośnika koszowego, drabin, sprzętu wspinaczkowego itp.) w pracach, w których wymaga tego technologia prac.

3) Maksymalny ciężar sprzętu należy dostosować do obowiązujących przepisów prawa

i parametrów technicznych dróg i ciągów pieszych, po których konieczne jest jego poruszanie oraz należyce dobrać go do warunków terenowych w miejscu wykonywanych prac.

4) Używany sprzęt powinien poruszać się głównie po drogach lub ciągach pieszych asfaltowych, w przypadku wjazdu sprzętu na trawnik, obrzeże, krawężnik, należy zastosować podkłady (maty gumowe) zabezpieczające przed zniszczeniem, a w sytuacji zniszczeń Wykonawca zobowiązany jest do wykonania jego renowacji, a w przypadku uszkodzenia infrastruktury technicznej i drogowej jej naprawę na własny koszt;

5) Zabronionym jest używanie dmuchaw;

6) Zabronionym jest używanie drzewoładów;

2. Wykonawca zobowiązany jest do przeglądu drzewa przed przystąpieniem do robót pod kątem bytowania zwierząt (wewnątrz gniazd, dziupli, próchnowisk), a w szczególności gatunków chronionych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt. W przypadku stwierdzenia bytowania zwierząt należy odstąpić od prac i powiadomić Zamawiającego.

3. 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, MPK, Operatorów Telefonii.

Dział II Sposób realizacji zadań

§ 1

1. Ustala się następujące warunki realizacji zamówienia, dotyczące całości zadań objętych zamówieniem:

1) Do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca winien zapewnić niezbędnych pracowników, w tym:

a) Kierownika robót – osoba nadzorująca prace, posiadająca tytuł zawodowy magistra lub magistra inżyniera, po ukończeniu studiów wyższych w zakresie ogrodnictwa, leśnictwa, architektury krajobrazu oraz określone uprawnienia – ukończone kursy lub studia podyplomowe z zakresu prowadzenia prac na terenach zieleni i drzewostanie (np. typu Inspektor Nadzoru Prac w Terenach Zieleni, Inspektor Nadzoru Prac w Drzewostanie, ETT - European Tree Technician bądź inne pokrewne) oraz doświadczenie w nadzorowaniu lub kierowaniu pracami w zakresie pielęgnacji i utrzymania zieleni wysokiej (nie stanowiących prac przy liniach przesyłowych) co najmniej przy dwóch zrealizowanych zamówieniach, potwierdzone dokumentami. Kierownik jest odpowiedzialny za: nadzór nad prawidłowością realizacji prac w tym pełni nadzór przyrodniczy. Na wezwanie Zamawiającego sporządza i przekłada sprawozdanie z dokumentacją zdjęciową i opisem wykonanych prac.

b) Osobę nadzorującą roboty na terenach zabytkowych: spełniająca wymagania zgodnie z zapisami art. 37b ust. 3, Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. 2022 poz. 840 z późn. zm.) potwierdzone stosownymi dokumentami. Osoba nadzorująca jest odpowiedzialna za: nadzór nad prawidłowością realizacji prac w tym pełni nadzór przyrodniczy. Na wezwanie Zamawiającego sporządza i przekłada sprawozdanie z dokumentacją zdjęciową i opisem wykonanych prac. Dopuszcza się, aby funkcje kierownika robót i osoby nadzorującej roboty na terenach zabytkowych pełniła jedna osoba.

c) Brygady w składzie dostosowanym do zakresu wykonywanych prac- w składzie brygady muszą być zatrudnieni pracownicy posiadający doświadczenie, kwalifikacje i przygotowanie (w tym posiadający określone uprawnienia - ukończone kursy z zakresu chirurgii i/lub pielęgnacji drzew bądź kurs z zakresu wspinaczki drzewnej i ścinki sekcyjnej z użyciem technik dostępu linowego - Poziom A lub B, ETW - European Tree Worker (bądź pokrewne zawierające w swych ramach programowych szkolenie z zakresu dostępu liniowego i ścinki sekcyjnej) lub kurs pilarza potwierdzone stosownymi dokumentami. Ponadto osoby wskazane do montażu i przeglądu technicznego wiązań systemowych w koronach drzew winny być przeszkolone w zakresie ich zakładania, co należy potwierdzić stosownym zaświadczeniem uczestnictwa w kursie z montażu danego typu wiązań (np. GEFA, Cobra, Boa, GeminiS bądź inne certyfikowane) oraz pracownicy pomocniczy.

d) Nadzór ornitologiczny, chiropterologiczny, entomologiczny - osoba legitymującą się wykształceniem wyższym o kierunku biologia, leśnictwo, ogrodnictwo lub pokrewne oraz doświadczeniem w sprawowaniu nadzorów (wykonane po dwa nadzory zgodne z zakresem).

- 2) Pracownicy winni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz winni uzyskać orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do wykonywanej pracy. Wykonawca musi przestrzegać szczegółowych instrukcji BHP określających wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dla poszczególnych stanowisk;
 - 3) osoby kierownictwa i nadzoru Wykonawcy zobowiązane są kontrolować każde stanowisko pracy i instruować pracowników o zasadach bezpieczeństwa wykonywania robót; przy wykonywaniu robót należy stosować odpowiednie oznakowanie i urządzenia ostrzegawcze – zabezpieczające (taśmy, tablice ostrzegawcze, lampy ostrzegawcze);
 - 4) pojazdy robocze muszą być wyposażone w szczególności:
 - a) w lampę ostrzegawczą ze światłem żółtym przerywanym, umieszczoną w trakcie prowadzonych prac na dachu pojazdu;
 - b) na samochodzie powinno być w sposób widoczny oznaczenie przedsiębiorcy (firmę) oraz aktualny numer kontaktowy;
 - c) wyposażenie pojazdu musi zawierać podstawowe znaki, urządzenia zabezpieczające, narzędzia i materiały umożliwiające doraźne oznakowanie usług utrzymaniowych (w tym robót).
 - 5) Wykonawca w przypadku interwencji miejskich służb porządkowych / Policji, Straży Miejskiej Miasta Krakowa/ każdorazowo ponosi odpowiedzialność za nienależyte wykonanie zadania;
 - 6) Wykonawca jest zobowiązany do zgłaszania sytuacji awaryjnych na infolinię/centralę (całodobowy numer alarmowy) Zarządu Dróg Miasta Krakowa (lub innych podmiotów wskazanych przez Zamawiającego) oraz do Zamawiającego;
 - 7) W przypadku, gdy konsekwencją realizacji przedmiotu umowy będzie powstanie odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do postępowania zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn.: Dziennik Ustaw z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.), a w szczególności posługiwać się będzie przy gospodarowaniu odpadami podmiotami spełniającymi warunki określone niniejszą ustawą.
 - 8) Wykonawca zobowiązany jest do pozyskania zezwolenia Zarządu Zieleni Miejskiej w Krakowie bądź innych podmiotów na wjazd w obręb terenów zieleni;
 - 9) Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt do uiszczania wszelkich należności publicznoprawnych, w tym opłat za postój pojazdów samochodowych w strefie płatnego postoju – niedopuszczalne jest parkowanie na obszarze terenów zieleni w czasie niewykonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia;
 - 10) Wywóz odpadów zielonych winien nastąpić najpóźniej do 2 dni po zakończeniu prac i przed dniami ustawowo wolnymi od pracy;
 - 11) Wykonawca, który przy wykonywaniu przedmiotu umowy naruszy wymagania określone w rozdziale 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody ponosi odpowiedzialność określoną w art.88 tej ustawy;
2. Prace w pasie drogowym są wykonywane przy nieprzerwanym ruchu ulicznym; Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa uczestnikom ruchu ulicznego w czasie trwania robót oraz prowadzenia prac w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu, oznakowania na własny koszt miejsca robót (w tym sporządzenia i zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu o ile jest on

konieczny) i pracowników, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 20.06.1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2022 poz. 988 z późn. zm.) oraz przepisami BHP.

3. Wykonawca realizuje wszystkie prace w pasach drogowych w uzgodnieniu i po zgłoszeniu zarządcy dróg i torowisk / zarządem dróg w taki sposób, aby nie było kolizji pomiędzy pracami wykonywanymi, a uczestnikami ruchu kołowego lub pieszego; wszystkie odcinki prac tak w pasie drogowym jak i poza nim muszą być odpowiednio oznakowane zgodnie z rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych.

4. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania niezbędnych uzgodnień z odpowiednimi służbami miejskimi oraz właścicielami/zarządcami sieci energetycznych, teletechnicznych, trakcji tramwajowych oraz niezwłocznego powiadamiania o nich przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku konieczności uzyskania dokumentacji związanej z zajęciem pasa drogowego, Wykonawca wykonuje ją na własny koszt.

§ 2

1. Ustala się następujące warunki kontroli prac, gdzie Zamawiający uprawniony jest do:

2) kontroli postępu i jakości prac wykonywanych w ramach realizacji przedmiotu umowy, na każdym etapie ich realizacji,

3) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania kontroli polegającej na sprawdzeniu sprzętu używanego do realizacji prac i jego zgodności z zapisami Zapytania.

4) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania kontroli polegającej na sprawdzeniu osób realizujących zamówienie z wykazem osób przewidzianych do realizacji zamówienia zawartym w ofercie.

5) w przypadku osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia, a nie posiadających właściwych uprawnień Zamawiający może wstrzymać realizację prac, chyba że z wyjaśnień wynika, że są to zdarzenia obiektywne i niezależne od Wykonawcy.

6) Wykonawca na żądanie dostarczy Zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających posiadanie stosownych uprawnień, tam, gdzie jest ono wymagane zapisami Zapytania.

§ 3

Standaryzacja prac

1. Prace w koronach drzew: **Rodzaje cięć:**

Cięcia Strukturalne

Wykonywane w obrębie całej korony, z wyjątkiem głównego przewodnika (przewodników), w celu rozwoju lub poprawy struktury korony drzewa. Główne zadanie polega na eliminacji gałęzi o aktualnie i potencjalnie osłabionej stabilności. Może być stosowane na drzewach w kategoriach: młode, dojrzewające, dojrzałe oraz zniszczone. Niedopuszczalne jest wykonywanie cięć w wierzchołkowych partiach korony.

Cięcia Boczne

Wykonywane jedynie w peryferyjnych bocznych i dolnych częściach korony. Główne zadania polegają na poprawie stabilności (np. asymetria koron, wygonione konary),

ograniczaniu konfliktów z infrastrukturą oraz utrzymaniu skrajni. Niedopuszczalne jest wykonywanie cięć w szczytowych partiach korony. Cięcia mogą być stosowane na drzewach w kategoriach: dojrzewające, dojrzałe oraz zniszczone.

Cięcia Wierzchołkowe

Wykonywane w wierzchołkowych partiach korony są jedynymi, które pozwalają na zmianę wysokości drzewa. Cięcia mogą być stosowane na drzewach w kategoriach: dojrzałe oraz zniszczone. Nie powinno się wykonywać jednocześnie (lub w krótkim odstępie czasu) zabiegów w szczytowej części w połączeniu z niższymi partiami.

Rodzaj cięć w zależności od kategorii drzew:

A2 – Cięcia Strukturalne Drzew Dojrzewających

Cel: cięcie w obrębie korony docelowej w celu ukształtowania i utrzymania zrównoważonej, stabilnej budowy korony z uwzględnieniem cech gatunkowych i odmianowych.

Preferowana metoda cięć: cięcia usuwające. Cięcia redukujące dopuszczalne w wyjątkowych przypadkach.

Zakres Cięć: suma powierzchni przekrojów cięć nie powinna przekraczać 20% powierzchni przekroju pnia. W wyjątkowych przypadkach dopuszczalny zakres wynosi 30%.

Rodzaj Usuwanych Gałęzi:

- Konkurujące przewodniki
- Gałęzie z osłabionym rozwidleniem
- Odrosty na pniu
- Uszkodzone, złamane gałęzie
- Gałęzie suche, martwe

A3 – Cięcia Strukturalne Dojrzałych Drzew

Cel: utrzymanie zrównoważonej, stabilnej budowy korony z uwzględnieniem cech gatunkowych i odmianowych oraz utrzymanie ryzyka w otoczeniu drzewa na akceptowalnym poziomie.

Preferowana Metoda Cięć: usuwające, redukujące. W wyjątkowych przypadkach dopuszczalne cięcia pośrednie.

Zakres Cięć: suma powierzchni przekrojów cięć nie powinna przekraczać 10% powierzchni przekroju pnia. W wyjątkowych przypadkach dopuszczalny zakres wynosi 20%.

Rodzaj usuwanych gałęzi:

Gałęzie mechanicznie osłabione (słabe rozwidlenia, wygonione, złamane, uszkodzone)

Odrosty w wewnętrznych częściach korony powinny być POZOSTAWIANE

A4 – Cięcia Strukturalne Drzew Zniszczonych

Cel: utrzymanie zrównoważonej, stabilnej budowy korony z uwzględnieniem cech gatunkowych i odmianowych oraz utrzymanie ryzyka w otoczeniu drzewa na poziomie akceptowalnym.

Preferowana metoda cięć: usuwające, redukujące, pośrednie.

Zakres cięć: suma powierzchni przekrojów cięć nie powinna przekraczać 40% powierzchni przekroju pnia.

Rodzaj Usuwanych Gałęzi:

Gałęzie w koronie tymczasowej

Gałęzie mechanicznie osłabione (słabe rozwidlenia, wygonione, złamane, uszkodzone)

B2 – Cięcia Boczne Dojrzewających Drzew

Cel: utrzymanie zrównoważonej, stabilnej budowy korony poprzez poprawę stabilności (asymetria, niestabilne gałęzie, wygonione konary) oraz ograniczanie konfliktu z infrastrukturą. Często wykonywane w połączeniu z A2- Cięcia Strukturalne Drzew Dojrzewających.

Preferowana metoda cięć: redukujące, jednak, gdy jest możliwość, należy stosować cięcia usuwające.

Zakres Cięć: suma powierzchni przekrojów cięć nie powinna przekraczać 20% powierzchni przekroju pnia. W wyjątkowych przypadkach dopuszczalny zakres wynosi 30%.

Rodzaj Usuwanych Gałęzi:

Gałęzie mechanicznie osłabione (słabe rozwidlenia, wygonione, złamane, uszkodzone)

Gałęzie wchodzące w kolizję z infrastrukturą

Gałęzie w skrajni

Gałęzie suche, martwe

B3 – Cięcia boczne dojrzałych drzew

Cel: utrzymanie zrównoważonej, stabilnej budowy korony poprzez poprawę stabilności (asymetria, niestabilne gałęzie, wygonione konary) oraz ograniczanie konfliktu z infrastrukturą. Na tym etapie eliminacja gałęzi problemowych może być ograniczona, zatem często interwencja polega na zredukowaniu istoty wady.

Preferowana metoda cięć: redukujące, pośrednie, jednak, gdy jest możliwość, należy stosować cięcia usuwające.

Zakres Cięć: suma powierzchni przekrojów cięć nie powinna przekraczać 10% powierzchni przekroju pnia. W wyjątkowych, uzasadnionych przypadkach dopuszczalny zakres wynosi 20%.

Rodzaj usuwanych gałęzi:

Gałęzie mechanicznie osłabione (słabe rozwidlenia, wygonione, złamane, uszkodzone)

Gałęzie wchodzące w kolizję z infrastrukturą

Gałęzie w skrajni

Gałęzie suche, martwe

B4 – Cięcia boczne zniszczonych drzew

Cel: utrzymanie zrównoważonej, stabilnej budowy korony poprzez poprawę stabilności (asymetria, niestabilne gałęzie, wygonione konary) oraz ograniczanie konfliktu z infrastrukturą.

Preferowana metoda cięć: redukujące, pośrednie, usuwające.

Zakres Cięć: suma powierzchni przekrojów cięć nie powinna przekraczać 40% powierzchni przekroju pnia.

Rodzaj usuwanych gałęzi:

Gałęzie mechanicznie osłabione (słabe rozwidlenia, wygonione, złamane, uszkodzone)

Gałęzie wchodzące w kolizję z infrastrukturą

Gałęzie w skrajni

Gałęzie suche, martwe

C3 – Cięcia Wierzchołkowe Dojrzałych Drzew

Cel: wyjątkowy rodzaj interwencji, który zawsze musi być związany z potrzebą przywrócenia stabilności drzewa. Zabieg nie powinien być wykonywany w połączeniu z innymi cięciami.

Preferowana metoda Cięcia: redukujące, pośrednie, usuwające.

Zakres Cięcia: suma powierzchni przekrojów cięć nie powinna przekraczać 30% powierzchni przekroju pnia.

Rodzaj usuwanych gałęzi: Gałęzie wierzchołkowe, których usuwanie, skracanie podyktowane jest potrzebą obniżenia korony drzewa.

C4 – Cięcia Wierzchołkowe Drzew Zniszczonych

Główna różnica w porównaniu z B4 polega na możliwości zwiększenia zakresu cięć i wielkości ran oraz metod – można ciąć więcej, powodując większe rany i wykorzystując wszystkie metody.

Cel: wyjątkowy rodzaj interwencji, który zawsze musi być związany z potrzebą przywrócenia stabilności drzewa. Zabieg nie może być wykonywany w połączeniu z innymi zabiegami.

Preferowana metoda cięcia: redukujące, pośrednie, usuwające.

Zakres Cięcia: suma powierzchni przekrojów cięć nie powinna przekraczać 50% powierzchni przekroju pnia.

rodzaj usuwanych gałęzi:

Gałęzie wierzchołkowe, których usuwanie, skracanie podyktowane jest potrzebą obniżenia korony drzewa.

2. Prace w koronach drzew: cięcia sanitarne w koronach drzew - usunięcie z korony drzewa w miarę potrzeby pędów, gałęzi, konarów suchych, martwych, złamanych, chorych, zamierających, wyrównanie (docięcie) miejsc po złamanych gałęziach i konarach. Wywóz pozyskanego materiału i uporządkowanie miejsca pracy.

3. Inne cięcia w koronie drzewa:

1) cięcia w koronie drzewa w celu zachowania skrajni poziomej i pionowej ciągów pieszych i jezdnych, poboczy dróg - skrócenie, odcięcie gałęzi, konarów zawężających skrajnię poziomą i pionową ciągów pieszych, rowerowych (min. 0,5 m za skrajnią w poziomie i 2,5 m w pionie) - jezdnych (min. 1 m za skrajnią lub poboczem w poziomie i 4,5m – 4,7m w pionie w zależności od klasy drogi). Należy unikać odcinania gałęzi i konarów od głównego pnia. Wywóz pozyskanego materiału i uporządkowanie miejsca pracy.

2) cięcia w koronie drzewa w celu odsłonięcia lampy oświetleniowej, znaku drogowego, sygnalizatora świetlnego - skrócenie, odcięcie gałęzi, konarów zasłaniających i ograniczających światło oświetlenia ulicznego oraz zasłaniających sygnalizator świetlny, znak drogowy. Należy unikać odcinania gałęzi i konarów od głównego pnia. Wywóz pozyskanego materiału i uporządkowanie miejsca pracy.

3) cięcia konarów, gałęzi drzew wchodzących w kolizję z obiektami budowlanymi i infrastrukturą techniczną – wysokość kolizji 0-6 m oraz wysokość kolizji powyżej 6 m - skrócenie, odcięcie gałęzi, konarów, pnących się gałęzi obiektów budowlanych (np. elewacja lub dach budynku, ekran akustyczny) lub infrastruktury technicznej (np. trakcja tramwajowa, kable energetyczne i telekomunikacyjne). Należy unikać odcinania gałęzi i konarów od głównego pnia. Wywóz pozyskanego materiału i uporządkowanie miejsca pracy.

4) cięcia formujące koron starszych drzew w celu utrzymania formowanego kształtu korony bądź przywrócenia formowanego kształtu korony, cięcia

weteranizujące, cięcia koronkowe - skrócenie, odcięcie gałęzi, konarów w celu uzyskania odpowiedniego kształtu lub formy geometrycznej. Cięcie Koronkowe (Coronet Cut). Cięcie koronkowe jest techniką przycinania piłą łańcuchową, która naśladuje postrzępione krawędzie charakterystyczne dla połamanych gałęzi po uszkodzeniu przez burzę lub naturalnego wyłamania się konaru.



1) Rys. R. Głuszak, 2021

Aby wykonać cięcie koronowe należy zacząć od skrócenia konaru do kikuta (tylca) żądanej długości, zwykle około pięciokrotnej średnicy konaru/gałęzi, w której styka się z konarem macierzystym, lub co najmniej 30 cm. Pozostawione kikuty (tylce) należy następnie wielokrotnie ciąć do naturalnego wyglądu korony poprzez umiejętne użycie piły łańcuchowej. Powtarzane cięcia są wykonywane pod ostrymi kątami do gałęzi, co daje postrzępione, kolczaste wykończenie (patrz rysunek poniżej).

UWAGA! Wykonanie cięcia koronkowego wymaga wzmożonej czujności i absolutnej uwagi, ponieważ pilarka łańcuchowa ma znacznie większe prawdopodobieństwo odbicia (kickback). W żadnym wypadku nie można wykonać cięcia koronkowego bez użycia obu rąk i umieszczenia grzbietu dłoni trzymającej bezpośrednio za hamulcem piły łańcuchowej w celu natychmiastowego zatrzymania maszyny w przypadku odbicia (kickback). Wywóz pozyskanego materiału i uporządkowanie miejsca pracy.

2) wycinanie pojedynczego konaru - odcięcie lub częściowe przycięcie konaru wg zaleceń Zamawiającego. Czynność ta nie może być łączona z innymi pracami prowadzonymi w koronie drzewa w tym samym czasie. Wywóz pozyskanego materiału i uporządkowanie miejsca pracy.

4. Inne prace:

1) zakup i montaż wiązania systemowego w koronie drzewa - wzmocnienie mechaniczne części korony w sytuacji, gdy narażone na wyłamanie pnie, konary lub gałęzie mogą w ograniczony sposób odchyłać się względem siebie obejmuje;

a) zakup wiązania systemowego do zabezpieczania koron drzew (dynamicznego [elastycznego] bądź statycznego [sztywnego]), zawierającego wszystkie elementy składowe systemu (w zależności od potrzeb będzie to jedna lina rurowa [bezdzeniowa] lub współpracujące ze sobą liny z tworzyw sztucznych, kotwa/opaska z uchwytem, opaska/obejma [ochraniacz kambium], amortyzator [jeśli jest komponentem systemu], znaczniki roku montażu, itp. (komponenty składowe zestawu montażowego zależne od producenta).

b) prawidłowy montaż wg zaleceń producenta zastosowanego systemu przez wykwalifikowanych pracowników przeszkolonych w zakresie zakładania wiązań na drzewach, które należy potwierdzić stosownym zaświadczeniem uczestnictwa w kursie z montażu danego typu wiązań (np. GEFA, Cobra, Boa, GeminiS bądź inne certyfikowane). Wymaga się aby w systemie do wiązania koron drzew zastosować wyłącznie materiały posiadające certyfikaty producenta świadczące o ich przydatności do wiązania drzew wykazujące:

- odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne,
- odporność na zerwanie przy danych obciążeniach,
- zakres wydłużenia systemu,
- utraty wytrzymałości,
- przydatność do przyjęcia stałego obciążenia i nie pogorszenia tych parametrów wytrzymałości przez co najmniej 8 lat.

Należy dobrać minimalną wytrzymałość systemu odpowiednio do średnicy konaru/przewodnika mierzonej w czasie montażu przy podstawie (wg zaleceń producenta). Nie dopuszcza się (poza przypadkami uzgodnionymi z Zamawiającym) modyfikowania systemów i ich montażu niezgodnie z zaleceniami producenta oraz stosowania rozwiązań własnych nie wchodzących w zakres dedykowanych tej formie ochrony drzew certyfikowanych systemowych zabezpieczeń koron dostępnych na rynku.

UWAGA! Wykonawca jest odpowiedzialny za użyte i zastosowane materiały do wiązania koron drzew (zabezpieczania ich przed rozłamaniem) oraz za ich zgodność ze sztuką arborystyczną. Po wykonaniu wiązań wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu certyfikatów potwierdzających montaż danego typu wiązania, ich parametry techniczne, zgodność zastosowania oraz gwarancję wykonanych wiązań na co najmniej 8 lat.

Załącznik nr 4 do Zapytania

WZÓR UMOWY

zawarta w Krakowie dnia 2023 roku pomiędzy:

Gminą Miejską Kraków, z siedzibą w Krakowie (31-004), Pl. Wszystkich Świętych 3-4, reprezentowaną przez Piotra Kempf – Dyrektora Zarządu Zieleni Miejskiej w Krakowie, z siedzibą przy ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków, działającego na podstawie pełnomocnictwa nr 109/2015 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 2 czerwca 2015r., zwaną w dalszej treści Zamawiającym,

a

(w przypadku spółek prawa handlowego)

.....
zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, kapitał zakładowy w wysokości (dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej), opłacony w części/w całości (dotyczy spółki akcyjnej), posiadającym REGON: i NIP:, reprezentowanym przez:

(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Gospodarki, zamieszkałym..... legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer)....., posiadającym REGON: i NIP:,

(w przypadku spółki cywilnej)

1. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą zamieszkałym, legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer)

wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Gospodarki,

2. prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą zamieszkałym legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer) wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Gospodarki prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą posiadającym REGON i NIP działającymi solidarnie jako wspólnicy spółki cywilnej, NIP:, REGON:

(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, na przykład w ramach konsorcjum)

1. zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, kapitał zakładowy w wysokości (dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej),

opłacony w całości/w części (dotyczy spółki akcyjnej), posiadającym REGON: i NIP:, reprezentowanym przez:.....
(Lider konsorcjum / członek konsorcjum)***

lub (w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

2., prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą zam. legitymującym się dowodem osobistym (seria i numer), wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Gospodarki, posiadającym REGON: i NIP:,
(Lider konsorcjum / członek konsorcjum)***

działającymi solidarnie, reprezentowanymi przez pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, na podstawie pełnomocnictwa nr z dnia:
zwanym/ną/yymi w dalszej treści **Wykonawcą**.

Z uwagi na wartość umowy nieprzekraczającą 130 000,00 złotych, zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2022r. poz. 1710 z późn. zm.), nie stosuje się przepisów tej ustawy. W wyniku przeprowadzenia konkursu ofert znak sprawy: NP.26.1.180.23.JN, Strony zawierają umowę następującej treści.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do zrealizowania, zgodnie z ofertą sporządzoną na podstawie materiałów otrzymanych od Zamawiającego, wykonanie **usług pielęgnacyjnych i zabezpieczających w koronach drzew rosnących na terenie Gminy Miejskiej Kraków, przy zabytku nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków pod nr A-1114 z dnia 07.04.2000 r. – Aleja 3 Maja, dla Zarządu Zieleni Miejskiej w Krakowie**, zwanych dalej przedmiotem umowy.
2. Przedmiot umowy oraz jego zakres i sposób oraz forma realizacji i przekazania, został szczegółowo określony w dokumentacji postępowania, a w szczególności w Zapytaniu ofertowym i jego załącznikach oraz w ofercie Wykonawcy – stanowiącej **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy, a będącej w posiadaniu Zamawiającego. Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się współdziałać przy wykonywaniu umowy, w celu należytej realizacji zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z wymaganiami opisanymi w zapytaniu ofertowym i jego załącznikach oraz z przedstawioną ofertą, jak i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami, przy dołożeniu odpowiedniej staranności oraz przy użyciu odpowiedniego sprzętu.
4. Wykonawca oświadcza, że jest przygotowany pod względem technicznym i organizacyjnym do realizacji przedmiotu umowy, w tym posiada niezbędną wiedzę, potencjał techniczny oraz środki finansowe niezbędne do realizacji niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności.

6. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy wykona zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i z obowiązującymi przepisami, jak również biorąc pod uwagę cel jakiego ma służyć. Wykonawca zobowiązuje się koordynować i prowadzić na własną odpowiedzialność wszelkie działania związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.

7. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy uwzględni wszystkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy, m.in. Wykonawca na własny koszt i ryzyko dokonuje dostawy, jak również ponosi wyłącznie koszty transportu i rozładunku do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.

8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w sposób:

a) zapewniający osiągnięcie przez niego cech i funkcjonalności określonych w umowie i złożonej ofercie;

b) zgodny z obowiązującymi przepisami prawa;

c) terminowy;

d) zapewniający możliwość odebrania przez Zamawiającego przedmiotu umowy w stanie wolnym od wad fizycznych i prawnych.

9. Wykonawca oświadcza, iż prace związane z realizacją przedmiotu umowy prowadzone będą profesjonalnie, zgodnie z wytycznymi wskazanymi w dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Stan prac będzie kontrolowany przez Zamawiającego i stwierdzany pisemnie przez obie strony.

10. Wykonawca zapewni we własnym zakresie zasoby, materiały, urządzenia, osoby itp. niezbędne do wykonania zadania.

11. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że prace będą prowadzone pod nadzorem i kierownictwem osoby posiadającej tytuł zawodowy magistra lub magistra inżyniera po ukończeniu studiów wyższych obejmujących wiadomości w tym zakresie zgodnie z wymogami art. 37b ustawy z 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2022r. poz. 840 z późn. zm.), oraz odbytą po ukończeniu studiów co najmniej 12-miesięczną praktykę zawodową przy konserwacji i pielęgnacji tego rodzaju zabytków wpisanych do rejestru zabytków.

12. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że prace będą prowadzone pod nadzorem i przy udziale osób z wymaganymi uprawnieniami przez cały czas przeprowadzania prac.

13. Wykonawca zabezpieczy teren wykonywania prac i zapewni na własny koszt warunki bezpieczeństwa pracy. Wykonawca zabezpieczy miejsce prowadzenia prac w sposób umożliwiający bezpieczne prowadzenie komunikacji oraz minimalizujący niedogodności z nich wynikające dla uczestników ruchu.

14. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.

15. Wykonawca zobowiązany jest wywozić śmieci, odpady materiałowe i pozostałości po pracach we własnym zakresie na składowisko. Koszty związane z opłatami za wysypisko ponosi Wykonawca. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszystkich obowiązków wytwórcy i posiadacza odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach i ma obowiązek zagospodarowania odpadów powstałych podczas realizacji niniejszego zamówienia, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jedn.: Dziennik Ustaw z 2022r., poz. 699 z późn. zm.) oraz pokrywania kosztów utylizacji odpadów, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu na jego żądanie

potwierdzenie faktu utylizacji odpadów, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami.

16. Wykonawca zobowiązany jest również do okazania materiału Zamawiającemu. Miejscem przeprowadzenia kwalifikacji jest teren magazynowy Wykonawcy nasadzeń lub teren lokalizacji sadzenia w przypadku założeń projektowych. Zamawiający ma prawo do podjęcia decyzji o wyborze miejsca okazania materiału szkółkarskiego, przy czym miejsce okazania nie może być w odległości większej niż 30 km od granic administracyjnych Miasta Krakowa.

17. Zamawiający w obecności Wykonawcy nasadzeń dokona szczegółowej kwalifikacji materiału roślinnego. W przypadku stwierdzenia złej jakości materiału, strony sporządzą protokół wskazując w nim rodzaj i zakres stwierdzonych wad. Protokół stanowić będzie wezwanie Zamawiającego skierowane do Wykonawcy o wymianę materiału roślinnego. Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania wymiany materiału roślinnego na własny koszt w terminie czterech dni liczonych od dnia sporządzenia protokołu przez Zamawiającego.

18. Zamawiający dopuści materiał roślinny do sadzenia po uprzednim zakwalifikowaniu jako dobry (bez wad), po wcześniejszym okazaniu go przez Wykonawcę, zgodnie z zapisami powyżej.

19. W przypadkach uzasadnionych Zamawiający zastrzega możliwość zmiany pierwotnej lokalizacji nasadzeń na inną lokalizację na terenie miasta Krakowa.

§ 2

Termin realizacji i odbiór przedmiotu umowy

1. Strony ustalają, że rozpoczęcie wykonania przedmiotu umowy nastąpi w dniu jej zawarcia, a zakończenie **dnia 31.10.2023r.**
2. Dokumentem potwierdzającym prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy będzie protokół odbioru podpisany przez obie strony.
3. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru wykonanego przedmiotu umowy w terminie do 7 dni roboczych od dnia zawiadomienia o gotowości odbioru.
4. Wykonanie i zgłoszenie do odbioru przedmiotu umowy przez Wykonawcę powinno nastąpić w terminie, o którym mowa w ust 1.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają maksymalne wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie całego przedmiotu umowy w kwocie zł brutto (słownie: złotych 00/100), w której uwzględniono należny podatek od towarów i usług VAT w stawce 8%, (wartość wynagrodzenia netto wynosi zł), przy czym:
2. Źródło finansowania budżet. Numer budżetowy zadania: **ZZM/BOD/72 „Uratujmy stare drzewa przy Błoniach!”**.
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie płatne w terminie do 30 dni od dostarczenia prawidłowo wystawionej jednej faktury na podstawie podpisanego protokołu odbioru końcowego, przy czym zaleca się dostarczenie Zamawiającemu faktury w terminie do 7 dni liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, jednak nie później niż do dnia 15.12.2023r., a płatność z tego tytułu nastąpi nie później niż do dnia 31.12.2023r., przelewem na jego rachunek bankowy. Zamawiający w uzasadnionych przypadkach dopuszcza płatności częściowe.
4. Wynagrodzenie brutto Wykonawcy obejmuje ewentualną zmianę stawki podatku VAT. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.

5. Wykonawca oświadcza, że jest / nie jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT).

6. Faktura VAT powinna być wystawiona w następujący sposób:

a) **Nabywca:** Gmina Miejska Kraków, Pl. Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków, NIP: 676 101 37 17,

b) **Jednostka odbierająca:** Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie, ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków, a następnie doręczona Zamawiającemu.

7. Faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy, winna wskazywać symbol Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU) właściwy dla realizowanych świadczeń lub oświadczenie, że towary lub usługi, których dotyczy wystawiona faktura nie zostały wymienione w Załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (nie dotyczy faktur, których wartość brutto nie przekracza 15.000,00 zł oraz faktur wystawianych przez Wykonawców niebędących podatnikami VAT, w tym Wykonawców nieposiadających miejsca zamieszkania, siedziby działalności gospodarczej, zarządu, ani stałego miejsca prowadzenia działalności gospodarczej na terytorium Polski, którzy uczestniczyli w transakcji, której dotyczy umowa.). Oświadczenie, o którym mowa winno być załączone do każdej faktury wystawionej dla Zamawiającego, jeśli spełnia opisane w zdaniu pierwszym kryteria

8. Wykonawca zgodnie z treścią złożonej oferty oświadcza, że doręczy fakturę/y:

a) w formie papierowej pod warunkiem doręczenia wraz z wymaganymi załącznikami na adres: Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie, ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków – sekretariat pok. 72*,

b) w formie elektronicznej pod warunkiem przesłania wraz z wymaganymi załącznikami na adres: (wskazany przez Zamawiającego)*,

c) w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem przesłania na adres Platformy Elektronicznego Fakturowania:

<https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl/>

Nazwa skrzynki – Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie; Skrócona nazwa skrzynki – ZZM_Krakow; Numer PEPPOL – 6793112799*.

9. W przypadku zmiany formy doręczania faktury w stosunku do treści oświadczeń złożonych w ofercie lub niniejszej umowie Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia pisemnie w siedzibie biura Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres poczty e-mail przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 4 ust. 1, w terminie co najmniej 7 dni kalendarzowych przed doręczeniem faktury.

10. Dla uznania faktury za prawidłowo wystawioną dokument faktury powinien zawierać, obok elementów prawem wymaganych, również wskazane w ofercie lub niniejszej umowie, w tym w szczególności w § 3 ust. 6 i ust. 7, także numer umowy.

11. W przypadku, jeśli faktura nie będzie prawidłowo wystawiona lub nie będzie miała wymaganych i prawidłowych załączników albo nie będzie spełniała wymagań określonych w niniejszym paragrafie, Wykonawca zostanie wezwany do wystawienia odpowiedniego dokumentu korygującego albo uzupełnienia załączników w zakresie braków lub nieprawidłowości wskazanych przez Zamawiającego. Za datę otrzymania faktury uznana zostanie data wpływu dokumentu korygującego wraz z wymaganymi i prawidłowymi załącznikami, o których mowa w zdaniu poprzednim. Za datę zapłaty faktur uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

12. Wykonawca oświadcza, iż zapłata wynagrodzenia powinna być dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze konta, którego posiadaczem jest Wykonawca jako strona transakcji. W przypadku zmiany rachunku bankowego Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia pisemnie o tym fakcie wraz ze wskazaniem nowego numeru rachunku bankowego na adres biura Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres poczty e-mail przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 4 ust. 1, w terminie do 7 dni kalendarzowych od daty zmiany numeru rachunku bankowego. Wykonawca potwierdza, iż może przyjąć na rachunek bankowy, o którym mowa w zdaniu pierwszym, zapłatę wynagrodzenia w oparciu o mechanizm podzielonej płatności MPP (ang. split payment). Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy lub jego części będzie uiszczana wyłącznie w oparciu o mechanizm podzielonej płatności MPP. W przypadku konieczności korygowania wystawionej faktury Wykonawca jest zobowiązany do rozliczenia faktury korygującej metodą tradycyjną.

13. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wierzyciela na osobę trzecią w zakresie wypełnienia przez Zamawiającego warunków umownych, za wyjątkiem ewentualnej cesji wierzytelności na rzecz banku lub instytucji finansowej, w których Wykonawca zaciągnie kredyt lub w których Wykonawca będzie finansował wykonanie przedmiotu umowy, przy czym ewentualna zmiana wierzyciela w tym przypadku winna zostać poprzedzona pisemną zgodą Zamawiającego.

14. O ile dotyczyć to będzie Wykonawcy, Wykonawca wraz z fakturą dostarczy Zamawiającemu niebudzący wątpliwości dowód (w szczególności oświadczenie podwykonawcy(ów) lub bankowe potwierdzenie realizacji płatności wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy(ów)), że jeżeli korzystał z podwykonawców przy realizacji umowy to dokonał na rzecz podwykonawców zapłaty wynagrodzenia odpowiadającego czynnościom i pracom objętym bezpośrednio fakturą Wykonawcy przedstawioną Zamawiającemu do zapłaty. Jeżeli Wykonawca nie dokonał zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawców, wówczas przedstawi listę niezapłaconych wierzytelności podwykonawców z tytułu wynagrodzenia objętego bezpośrednio wcześniejszą fakturą oraz szczegółowym określeniem przyczyn opóźnienia w zapłacie. Lista niezapłaconych wierzytelności powinna obejmować termin wymagalności każdej wierzytelności, dokładne wskazanie podstawy do dokonania zapłaty każdej wierzytelności zawierające co najmniej: nazwę (firmę) podwykonawcy i datę umowy o podwykonawstwo z podwykonawcą, rodzaj wykonywanych czynności i prac, numer i datę faktury, protokół odbioru.

§ 4

Osoby nadzorujące

1. Koordynatorem i osobą upoważnioną do kontaktów ze strony Zamawiającego w zakresie objętym umową jest: tel. adres e-mail: W przypadku nieobecności wyżej wymienionej osoby obowiązki pełnić będzie osoba wyznaczona przez kierownika Zamawiającego. Zmiana osób po stronie Zamawiającego nie wymaga aneksu do umowy, a jedynie przekazania stosownej informacji Wykonawcy w formie pisemnej na adres wskazany w preambule umowy lub na adres e-mail osoby zgodnie z danymi zawartymi w poniższym ust. 2.

2. Koordynatorem i osobą upoważnioną do kontaktów Wykonawcy w zakresie objętym umową jest: tel. adres e-mail:.....

3. Wszelkie informacje, oświadczenia, polecenia, porozumienia, potwierdzenia

w sprawach dotyczących realizacji umowy przekazywane będą pisemnie lub drogą elektroniczną i będą podpisane ze strony Zamawiającego przez osoby posiadające odpowiednie upoważnienia. Dokumenty zawierające oświadczenia woli, polecenia, porozumienia, potwierdzenia lub informacje wpływające na prawa i obowiązki Stron dla swej skuteczności wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

4. Doręczenia pism, o których mowa w ust. 4, zawierających oświadczenia woli wpływające na prawa i obowiązki Stron, dokonywane będą osobiście lub za potwierdzeniem odbioru na adresy wskazane w komparycji niniejszej umowy, za pośrednictwem poczty lub firmy kurierskiej. Bieżąca korespondencja robocza może odbywać się w formie elektronicznej (e-mail).

§ 5

Kary umowne

1. Strony ustalają, że zapłacą kary umowne:

1) Zamawiający na rzecz Wykonawcy w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10% kwoty maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,

2) Wykonawca na rzecz Zamawiającego w przypadku:

a) odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% kwoty maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,

b) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy lub jej poszczególnych zakresów bądź dokonanych uzgodnień – w wysokości 0,1 % kwoty maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki licząc od terminu określonego w umowie lub zakresie bądź uzgodnieniu,

c) stwierdzenia przez Zamawiającego wad, uchybień lub nienależytego wykonania prac – w wysokości 100,00 zł za każdy rodzaj i przypadek,

d) braku skutecznego usunięcia stwierdzonego przez przedstawiciela Zamawiającego nienależytego wykonania prac lub usunięcia wad, uchybień w wyznaczonym terminie określonym w treści umowy lub w protokole – w wysokości 200,00 zł za każdy rodzaj i przypadek,

e) braku stałego nadzoru merytorycznego przy realizacji umowy, który skutkować będzie błędnym wykonaniem prac określonych w umowie i w zapytaniu ofertowym, potwierdzonego w protokołach kontrolnych sporządzonych przez przedstawiciela Zamawiającego – w wysokości 200,00 zł za każdy przypadek,

f) zwłoki w usunięciu wad lub uchybień (w tym w okresie gwarancji i rękojmi) – w wysokości 0,1 % kwoty maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki licząc od terminu ustalonego w umowie lub wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady lub uchybienia za każdy rodzaj i przypadek,

g) braku posiadania przez osoby wykonujące przedmiot umowy wyposażenia bądź kwalifikacji – w wysokości 50,00 zł za każdy stwierdzony przypadek oraz w wysokości 200,00 zł w przypadku braku doprowadzenia do stanu zgodnego z umową w terminie 6 godzin od chwili wskazania uchybienia przez przedstawiciela Zamawiającego,

2. Strony zgodnie ustalają, iż łączne kary umowne ze wszystkich tytułów określonych w umowie, w szczególności za niezgodne z niniejszą umową lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy, nie mogą przekroczyć

50% kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, gdyby naliczone kary umowne nie pokryły poniesionej szkody.

4. Wykonawca wyraża zgodę, by naliczone kary umowne były potrącane z należności za wykonane prace.

5. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne z dniem zaistnienia określonych w niniejszej umowie podstaw do ich naliczenia.

6. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania przez Wykonawcę obowiązków określonych w niniejszej umowie Zamawiający jest uprawniony do zlecenia wykonania tych zadań podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze). Wykonawca wyraża zgodę, by wszelkie wierzytelności Zamawiającego wynikające z wykonania zastępczego były potrącane z należności Wykonawcy za wykonane prace lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 6

Odstąpienie od umowy. Rozwiązanie umowy.

1. Niezależnie od uprawnień określonych w obowiązujących przepisach prawa, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w przypadkach określonych w niniejszym paragrafie.

2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 5 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego za prace już wykonane.

3. Zamawiający może także odstąpić od umowy w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy dłuższej niż 5 dni licząc od terminu określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy lub terminów wyznaczonych przez Zamawiającego w trakcie realizacji umowy, bez dodatkowych wezwań.

4. Zamawiający może ponadto odstąpić od umowy, jeżeli druga strona narusza w sposób podstawowy postanowienia umowy. Prawo odstąpienia przysługuje w terminie 5 dni od zaistnienia przypadków stanowiących podstawę odstąpienia. Do podstawowych naruszeń umowy zaliczają się w szczególności następujące przypadki:

1) Wykonawca bez upoważnienia ze strony Zamawiającego wstrzymuje prace na okres dłuższy niż 3 dni,

2) Wykonawca wykonuje prace niezgodnie z zakresem rzeczowym lub opisanymi wymaganiami i standardami,

3) Wykonawca narusza inne postanowienia umowy, pomimo wezwania do usunięcia naruszenia w terminie 3 dni od daty otrzymania wezwania. Obligatoryjnym elementem wezwania jest wskazanie rygору odstąpienia od umowy na wypadek niewykonania zobowiązania,

4) zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości lub podjęta przez Wykonawcę uchwała o likwidacji,

5) u Wykonawcy wystąpią duże trudności finansowe, w szczególności wystąpią zajęcia komornicze lub inne zajęcia uprawnionych organów o łącznej wartości przekraczającej 100.000,00 PLN (słownie: sto tysięcy złotych 00/100 groszy).

5. Rozwiązanie umowy może nastąpić za porozumieniem stron.

6. W przypadku rozwiązania umowy lub odstąpienia od umowy przez jedną ze stron Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji zadań stanowiących przedmiot niniejszej umowy w trybie natychmiastowym, a w przypadku gdyby rozwiązanie umowy lub odstąpienie od umowy nastąpiło na etapie wykonywania przez Wykonawcę prac, Wykonawca zobowiązany jest do wstrzymania realizacji przedmiotowych prac oraz do zabezpieczenia, a następnie do opuszczenia terenu realizacji prac.

7. Jeżeli nastąpiło rozwiązanie umowy lub jeżeli Zamawiający odstąpił od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, to wszelkie znajdujące się na terenie realizacji materiały, urządzenia, itp. oraz prace zostaną przekazane protokolarnie Zamawiającemu przez Wykonawcę.

8. W przypadku rozwiązania umowy lub odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu inwentaryzacji prac według stanu na dzień rozwiązania lub odstąpienia, potwierdzonej przez przedstawiciela Zamawiającego. Na podstawie dokonanej inwentaryzacji strony ustalają komisyjnie wartość wykonanych prac, co może stanowić podstawę do dokonania stosownych rozliczeń między stronami.

9. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu realizacji oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, która spowodowała przyczynę odstąpienia od umowy przez drugą stronę.

10. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków określonych w niniejszej umowie, Zamawiający jest upoważniony do zlecenia wykonania tych zadań podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze).

11. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji w zakresie określonym w umowie na część przedmiotu umowy wykonaną przed odstąpieniem od umowy lub jej rozwiązaniem.

§ 7

Rękojmia i gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 12 – miesięcznego okresu rękojmi i gwarancji na cały zakres przedmiotu umowy liczonego od dnia jego odbioru, przy czym dla wykonanych wiązań udziela 96 – miesięcznego okresu rękojmi i gwarancji liczonego od dnia odbioru całości umowy.

2. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych wynikłych na skutek aktów wandalizmu, kolizji drogowych i innych czynników zewnętrznych niezawinionych przez Wykonawcę.

3. Zamawiający może wykonywać uprawnienia wynikające z rękojmi niezależnie od uprawnień przysługujących tytułem gwarancji.

4. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.

5. Postępowanie przy wystąpieniu wad w okresie gwarancji i rękojmi:

- 1) o wykryciu wady Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie w formie pisemnej lub elektronicznej na adres poczty elektronicznej, wyznaczając jednocześnie termin do spisania protokołu dotyczącego istnienia wady;
- 2) istnienie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale Zamawiającego i Wykonawcy. Jeśli Wykonawca w terminie określonym w

zawiadomieniu nie przystąpi do spisania protokołu wspólnie z Zamawiającym, wówczas wiążącym dla Stron jest protokół sporządzony przez Zamawiającego;

3) usunięcie wad przez Wykonawcę zostanie pisemnie potwierdzone przez Zamawiającego.

6. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji także po upływie terminu gwarancyjnego, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

7. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu gwarancji Wykonawca dokonał istotnych napraw, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili naprawy lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego Zamawiający wskutek wady nie mógł z przedmiotu umowy w sposób pełny korzystać.

8. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, stwierdzone w toku czynności odbioru końcowego i powstałe w okresie gwarancyjnym.

9. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.

§ 8

Zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do umowy na etapie realizacji, w tym między innymi zmiany terminu realizacji umowy lub jej poszczególnych zakresów i wynagrodzenia umownego w przypadku:

1) wystąpienia zmian w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, które nie są istotne w rozumieniu art. 454 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych,

2) wystąpienia udokumentowanej zwłoki we wprowadzeniu Wykonawcy przez Zamawiającego na teren wykonywania przedmiotu umowy,

3) wystąpienia konieczności zmiany osób koordynujących (osób odpowiedzialnych za realizację przedmiotu umowy) ze strony Wykonawcy,

4) zmiany terminu/ów realizacji przedmiotu umowy, poprzez jego skrócenie w przypadku zgodnej woli Stron lub poprzez jego przedłużenie ze względu na przyczyny leżące po stronie Zamawiającego dotyczące w szczególności braku udostępnienia Wykonawcy materiałów lub informacji bądź podjęcia decyzji zależnych od Zamawiającego, a niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy, jak również w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Stron i niezawinionych przez Wykonawcę, a związanych z opóźnieniem w uzyskaniu od stosownych instytucji i organów niezbędnych uzgodnień, pozwoleń, decyzji itp., w terminach instrukcyjnych bądź obligatoryjnych wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz innych niezawinionych przez Strony przyczyn spowodowanych przez siłę wyższą,

5) jednostronnej rezygnacji lub wyłączenia z realizacji przez Zamawiającego określonego zakresu przedmiotu zamówienia przy jednoczesnym obniżeniu wynagrodzenia umownego o wartość niezrealizowanych elementów przedmiotu zamówienia,

6) działań osób trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia,

7) wystąpienia konieczności wprowadzenia innych zmian, które są niezbędne do wprowadzenia, aby było możliwe zakończenie realizacji przedmiotu umowy, a nie

można było ich przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

2. Zamawiający niezależnie od innych okoliczności powołanych w niniejszej umowie przewiduje również możliwość jej zmiany w następujących przypadkach:

a) zmiany warunków realizacji i zakresu przedmiotowego umowy niezbędnej do prawidłowej realizacji zamówienia związanej z:

ab) zaistnieniem niemożliwych do wcześniejszego przewidzenia i niezależnych od stron umowy okoliczności powodujących rezygnację lub wyłączenie z realizacji określonego zakresu przedmiotu zamówienia przy jednoczesnym obniżeniu wynagrodzenia umownego o wartość niezrealizowanych elementów przedmiotu zamówienia,

bb) zaistnieniem innej niemożliwej do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkującej brakiem możliwości należytego wykonania umowy,

b) zmiany postanowień umowy związanej ze zmianą danych identyfikacyjnych (w tym adresowych i teleadresowych) strony umowy i osób reprezentujących strony (w szczególności z powodu nieprzewidzianych zmian organizacyjnych, choroby, wypadków losowych),

c) zmiany numerów rachunków bankowych Wykonawcy wskazanych w niniejszej umowie,

d) wystąpienia oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści niniejszej umowy,

e) zmiany w KRS lub w CEIDG w trakcie realizacji zamówienia dotyczącej Wykonawcy.

3. W przypadkach określonych w umowie przedłużenie terminu wykonania przedmiotu umowy może nastąpić o czas niezbędny do jego wykonania, jednak nie dłużej niż o okres trwania przeszkody uniemożliwiającej wykonywanie przedmiotu umowy. Przedłużenie terminu Zamawiający warunkuje złożeniem przez Wykonawcę stosownego wniosku o sporządzenie aneksu do umowy wraz z powołaniem się na podstawę zmiany umowy i z uzasadnieniem wniosku opisującym okoliczności faktyczne.

4. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w przypadku, gdy wystąpi konieczność wprowadzenia zmian innych niż określone w ustępach powyżej, które są niezbędne do wprowadzenia, aby było możliwe zakończenie umowy, a nie można było ich przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku strony mogą zmienić takie elementy umowy, na które powyższe okoliczności mają wpływ, w tym również mogą dokonać zmiany terminu zakończenia wykonania przedmiotu umowy. Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w dokumentacji postępowania.

5. Ewentualna nieważność lub błąd jednego lub kilku postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ważność umowy w całości, a w takim przypadku Strony zastępują nieważne lub błędne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami umowy, bądź też postanowieniem umownym w jego pierwotnym brzmieniu.

§ 9

Siła wyższa

1. Przez okoliczności siły wyższej strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym, którego nie można było przewidzieć ani jemu

zapobiec, w szczególności takie jak: wojna, stan wyjątkowy, powódź, pożar czy też zasadnicza zmiana sytuacji społeczno-gospodarczej, ogłoszenie stanu wojennego, huragany, trzęsienie ziemi, upadek statku powietrznego, strajk ogólnokrajowy lub ogłoszony stan klęski żywiołowej, jak również wystąpienie epidemii lub pandemii albo innych udokumentowanych zjawisk bądź okoliczności oraz zarządzeń lub innych aktów władz publicznych mających związek z nimi – a które wpływają na termin albo wartość wynagrodzenia umownego lub możliwość realizacji umowy bądź na inne zapisy umowy niezbędne do jej należytego wykonania.

2. Jeżeli wskutek okoliczności siły wyższej Strona nie będzie mogła wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą stronę. W takim przypadku Strony uzgodnią sposób i zasady dalszego wykonywania umowy lub umowa zostanie rozwiązana.

3. Bieg terminów określonych w niniejszej umowie ulega zawieszeniu przez czas trwania przeszkody spowodowanej siłą wyższą.

§ 10

Postanowienia ogólne

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.

2. Wniosek Wykonawcy o zmianę treści umowy winien być zgłoszony Zamawiającemu w terminie do 7 dni licząc od dnia zaistnienia przesłanki do zmiany umowy.

3. Zmiana umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

4. Spory wynikłe w trakcie wykonywania umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

5. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (tekst jedn.: Dziennik Ustaw z 2021r. poz. 2095 z późn. zm.), Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U. UE L 2016 nr 119, str. 1) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (tekst jedn.: Dziennik Ustaw z 2019r. poz. 1781).

6. Strony zgodnie oświadczają, że w przypadku zawarcia niniejszej umowy w formie elektronicznej za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego, powstały w ten sposób dokument elektroniczny stanowi poświadczenie, iż Strony zgodnie złożyły oświadczenia woli w nim zawarte, zaś datą zawarcia jest dzień złożenia ostatniego (późniejszego) oświadczenia woli o zawarciu umowy przez daną Stronę.

7. Wykaz załączników stanowiących integralną część niniejszej umowy:

1) Załącznik nr 1 – dokumentacja zapytania ofertowego, w szczególności zapytanie ofertowe i jego załączniki oraz oferta Wykonawcy, będące w posiadaniu Zamawiającego.

8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA