

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
postępowanie nr DZ.TZ.341.129.2018

1. Zamawiający:

Miasto Poznań
Zarząd Dróg Miejskich,
ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
NIP 209-00-01-440, REGON 631257822,
tel. (61) 647 72 00,
faks: (61) 820-17-09,
strona internetowa: www.zdm.poznan.pl
e-mail: zamowienia.publiczne@zdm.poznan.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r., poz. 1986) zwanej w dalszej części tego dokumentu – Ustawą. Wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu specjalistycznego przeglądu drzewostanu w pasach drogowych miasta Poznania oraz nadzoru inwestorskiego nad cięciami pielęgnacyjnymi drzew przyulicznych zakwalifikowanych do przycinki w czasie przeprowadzonego przeglądu.

Przedmiot zamówienia opisany wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

77211500-7 – usługi pielęgnacji drzew

77211300-5 – usługi selekcji drzew

Przedmiot zamówienia został podzielony na 5 części:

1 część zamówienia – Grunwald (załącznik nr 2A, 3A)

2 część zamówienia – Jeżyce (załącznik nr 2B, 3B)

3 część zamówienia – Nowe Miasto (załącznik nr 2C, 3C)

4 część zamówienia – Stare Miasto (załącznik nr 2D, 3D)

5 część zamówienia – Wilda (załącznik nr 2E, 3E)

3.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Opis przedmiotu zamówienia określają następujące dokumenty :

- przedmiar – oferta (Załącznik nr 1),
- zakres rzeczowy – wykaz ulic (Załącznik nr 2A-E)
- zakres rzeczowy – wykaz powierzonych działek (Załącznik nr 3A-E).

Przedmiotem zamówienia jest specjalistyczny przegląd drzewostanu przyulicznego na terenie ulic oraz powierzonych działek administrowanych przez Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu – ulice wymienione w załączniku nr 2A-E oraz działki wymienione w załączniku nr 3A-E. Wymagane jest wskazanie do wycinki i przycinki drzew zagrażających życiu i mieniu – mogących stanowić ryzyko upadku lub złamania. **Przeładowi podlegają wszystkie drzewa zlokalizowane na terenie pasów drogowych ulic i działek będących w administracji ZDM.**

3.1.1. Przegląd drzewostanu

Zamawiający wymaga rzetelnych oględzin wszystkich nadziemnych organów drzewa za pomocą powszechnie dostępnych metod wizualnych.

Kwalifikacja drzew do wycinki lub do zabiegów pielęgnacyjnych powinna być wynikiem oceny ich stanu zdrowotnego oraz statyki. Konieczne jest zbadanie:

- widocznej części strefy korzeniowej pod kątem zagrożenia wywróceniem, złamania w odziomku (prawidłowość rozwoju systemu korzeniowego, ślady uszkodzenia, odkrycia, oznaki chorób, zamierania, rozkładu korzeni oraz objawy ich zrywania - pochylenie drzewa);

- sylwetki drzewa pod kątem zagrożenia złamaniem (ocena symetrii drzewa i pochylenia, wysokości, smukłości, stabilności);
- strefy pnia pod kątem zagrożenia złamaniem (uszkodzenia, rozkład pnia, pęknięcia, zbieżność);
- strefy korony pod kątem zagrożenia rozłamaniem (posusz, uszkodzenia, masa i pokrój korony, symetria, rozkład konarów, wadliwe rozwidlenia);
- cech siedliskowych i otoczenia w jakim rośnie drzewo (w tym ilości miejsca na system korzeniowy oraz powierzchni niezabrukowanej), biorąc pod uwagę cechy danego gatunku oraz wiek drzewa.

Oprócz wymienionych powyżej kryteriów podlegających ocenie, należy również uwzględnić: odrosty z pni lub korzeni drzew, które zasłaniają widoczność podczas wyjazdu ze skrzyżowania lub posesji, ilość występującej w koronie drzewa jemioly (znaczne porażenie drzewa jemiolą powinno kwalifikować drzewo do przycinki lub wycinki ze względu na ryzyko jego osłabienia). Do wykonania cięć pielęgnacyjnych należy wskazać drzewa, których wady sprawiają, że stanowią one zagrożenie dla użytkowników pasa drogowego.

Natomiast drobny posusz nie powinien być wskazaniem do cięcia drzewa. Zamawiający zwraca uwagę, że drzewa przyuliczne, które Wykonawca będzie chciał wytypować do wykonania cięcia prześwietlającego koronę, nie są drzewami zagrażającymi i nie winny znajdować się w przedłożonej przez Wykonawcę dokumentacji.

Wskazane jest natomiast, aby Wykonawca kwalifikował do wycinki również drzewa, których korzenie rozrastają się niszcząc elementy infrastruktury drogowej i ogrodzenia oraz zniszczyły fragment chodnika w sposób uniemożliwiający przejście (z takich rodzajów jak topola, wierzba, klon jesionolistny).

Zamawiający wymaga również przeprowadzenia przeglądu zieleni, która wrasta w skrajnię chodnika/drogową znacznie utrudniając lub uniemożliwiając tym samym przejście pieszych lub przejazd rowerem/samochodem.

Za każdym razem, kiedy mowa o skrajni chodnika/drogi, należy rozumieć: wolną, niezabudowaną przestrzeń nad jezdnią/chodnikiem/drogą rowerową oraz jeżeli występują, nad pasami awaryjnymi, pobocznymi utwardzonymi, opaskami zewnętrznymi i w określonym zakresie nad pasami dzielącymi, która przeznaczona jest do prowadzenia ruchu pieszego/rowerowego/pojazdów, ich zatrzymywania się lub postoju.

W zależności od rodzaju pasa ruchu, Zamawiający wyróżnia dwie wysokości utrzymania zieleni w skrajni:

- chodnika i drogi rowerowej – o wysokości 2,2 m,
- jezdni i innych pasów ruchu przeznaczonych dla pojazdów – o wysokości 4,5 m.

Ponadto zieleń, która przerasta przez krawężniki jezdni/drogi rowerowej/chodnika i została zakwalifikowana jako utrudniająca lub uniemożliwiająca przejście pieszych lub przejazd rowerów/pojazdów, będzie podlegać cięciu na odległość 1,0 m od krawężnika, w celu utrzymania wolnej przestrzeni nad ww. nawierzchniami (dot. krzewów, traw, bylin, gałęzi drzew, samosiejek).

Wymagania techniczne dotyczące wykonania przeglądu drzewostanu przyulicznego:

- wprowadzenie na pniu każdego drzewa (wskazanego do wycinki lub cięcia) numeru tożsamego z numerem w tabeli oraz numerem zdjęcia, odblaskową farbą w widoczny sposób (na wysokości ok. 1 m, od strony drogi) o wysokości 18 - 20 cm:
 - w przypadku drzew przewidzianych do wycinki: numer i obrączka w kolorze pomarańczowym,
 - przypadku drzew przewidzianych do zabiegów pielęgnacyjnych: numer i kropka w kolorze zielonym;
- konieczne jest także zamalowanie na czarno wszystkich starych oznaczeń występujących jeszcze na drzewach – ewentualne pozostałości z wcześniejszych przeglądów;
- udokumentowanie fotograficzne w formie cyfrowej stanu drzew (jeden plik dla drzew zagrażających wskazanym do wycinki oraz drugi plik dla drzew przewidzianych do specjalistycznych zabiegów pielęgnacyjnych), po minimum 2 zdjęcia na drzewo (jedno ujęcie z odległości kilku-kilkunastu metrów, drugie ujęcie obrazujące z bliska bezpośredni powód zaliczenia drzewa do wykazu drzew przewidzianych do wycinki lub wykazu drzew wymagających zabiegów pielęgnacyjnych).

Ponadto Wykonawca dokonując przeglądu drzewostanu w terenie musi mieć na uwadze wymagania merytoryczne Zamawiającego związane z:

- sprawdzeniem stanu wiązań na drzewach zamontowanych w latach ubiegłych wraz z ich późniejszym opisaniem w dokumentacji (wykaz wiązań z roku 2017 stanowi załącznik nr 7A-7E);
- poprawą bezpieczeństwa użytkowników pasa drogowego poprzez zakwalifikowanie drzew do wykonania montażu wiązań lub podpór (z podaniem w dokumentacji rodzaju i ilości wiązań, mapy z miejscem montażu podpór i specyfikację materiałów i wykonania prac);
- utrzymaniem prawidłowej drożności chodników, dróg rowerowych i pasów ruchu, tj. wytypowanie roślinności wychodzącej w skrajnię chodnika/drogi rowerowej/jezdni, która wymaga wykonania cięcia skrajni (wg przedmiaru prac) ze wskazaniem zakresu prac na mapach wydrukowanych z systemu iGeoMap;

- typowania drzew tylko i wyłącznie do wykonania cięć, które będą zwiększać bezpieczeństwo użytkowników pasa drogowego (Zamawiający wyklucza wykonanie cięć prześwietlających, wycinki posuszu, który stanowi 10% wielkości korony itp.);
- współpracy z ornitologiem, który precyzyjnie określi gatunek zwierzęcia, którego gniazdo lub siedlisko znajduje się na drzewie zakwalifikowanym do wycinki lub cięcia, celem wystąpienia z wnioskiem o zgodę na wydanie odstępstwa od ich niszczenia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska;
- współpracy z geodetą, który w przypadku niejednoznaczności lokalizacji drzewa zagrażającego na danym terenie, wytyczy granicę działek i naniesie drzewo na mapę. Na potrzeby wykonania kosztorysu ofertowego, należy przyjąć max. 15 drzew do odczytu geodezyjnego (dokładna ich ilość będzie wynikała z potrzeb pojawiających się w trakcie trwania umowy. Po wytyczeniu drzewa, Zamawiający wymaga przedłożenia mapy zasadniczej z obszarem, na którym rośnie drzewo, szkicu wykonanego i podpisanego przez uprawnionego geodetę.

W ramach umowy wymagany jest udział Wykonawcy w komisyjnych przeglądach kwalifikujących drzewa do wycinki z udziałem przedstawicieli WOS/Urzędu Marszałkowskiego. W zależności od podejmowanych procedur, Zamawiający informuje, że istnieje prawdopodobieństwo przedłużenia komisyjnego przeglądu do kilku wyjazdów z przedstawicielami organu decyzyjnego w sprawie. W przypadku ujawnienia błędów lub nieprawidłowości w przekazanej dokumentacji (podczas komisyjnych przeglądów lub na wcześniejszych etapach), Wykonawca zobowiązany będzie do poprawienia ich w terminie do 7 dni kalendarzowych.

Dla realizacji zadania Zamawiający udostępni Wykonawcy wykaz ulic w porządku alfabetycznym z informacją o długości każdej ulicy, miejscu jej początku i zakończenia oraz orientacyjnej szerokości pasa drogowego (załączniki nr 2A-E), wykaz działek powierzonych (załączniki nr 3A-3E) oraz wykaz drzew, które w ubiegłych latach miały zamontowane wiązania lub podpory (załączniki nr 7A-E). Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego zapoznania się z granicami pasa drogowego poszczególnych ulic i działek za pomocą systemu iGeoMap. W pojedynczych przypadkach, kiedy wystąpią wątpliwości odnośnie szerokości pasa drogowego, Zamawiający udostępni kopie map zasadniczych z zaznaczeniem granic pasa drogowego. W przypadku powierzenia Zarządowi Dróg Miejskich „części działki”, na której znajdują się drzewa zagrażające, Zamawiający na zgłoszenie Wykonawcy, przekaże kopię mapy z naniesionym powierzeniem. Zamawiający oczekuje wytypowania tylko tych drzew, które znajdują się w administracji ZDM (w tym dla drzew zlokalizowanych na granicy terenu ZDM oraz działki sąsiedniej).

3.1.2. Nadzór nad wykonaniem cięć pielęgnacyjnych drzewostanu

Zamawiający wymaga:

- wykonania oględzin każdego drzewa przyciętego i wskazanego w wykazach, sprawdzenie czy cięcia są zrealizowane zgodnie ze sztuką ogrodniczą oraz z uwzględnieniem zaleceń wyszczególnionych w wykazach drzew zakwalifikowanych do przycięcia, polegających m.in. na konieczności usunięcia posuszu w całej objętości koron, usunięcia zagrażających i nadłamanych konarów, wykonania cięć mających na celu poprawę statyki drzewa dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników dróg, poprawności wykonania wiązań i podpór;
- zestawienia przedmiarowego przewidzianych do realizacji zabiegów zgodnie z przedmiarem prac stanowiącym załącznik nr 6D;
- w razie stwierdzenia niewystarczającego zakresu wykonanych cięć przy drzewach - wskazania na czynności jakie należy poprawić;
- umniejszenia w porozumieniu z przedstawicielem Zamawiającego ilości drzew wymagających przycinki, w przypadku ustalenia, że zakwalifikowane do cięcia drzewo znajduje się poza pasem drogowym bądź też zostało przekwalifikowane do wycinki;
- egzekwowania wymogu zamalowania oznaczeń na pniach drzew prawidłowo przyciętych;
- sporządzenia wykazu drzew, których stan wskazuje na zagrożenia i potrzebę kwalifikacji drzewa do usunięcia, pomimo wykonanych zabiegów cięcia w maksymalnym zakresie na jakie pozwala obowiązująca ustawa z dnia 16 kwietnia 2014 r. o ochronie przyrody ze zm.;
- nadzorowania i rozliczenia pozostałych czynności objętych zadaniem zgodnie z wykazem dla każdego rejonu;
- wnioskowania o nałożenie kary w ramach kontroli i odbioru cięcia drzew, w przypadku nieterminowego lub niewłaściwego ich wykonania przez firmę, której prace nadzoruje;
- spisania z wykonawcą protokołu odbioru cięcia drzew;
- sporządzenia powykonawczej dokumentacji fotograficznej – po 1 szt. na każde przycięte drzewo i przedstawienie jej Zamawiającemu w formie elektronicznej w ramach odbioru nadzoru nad cięciami.

W zależności od dostępnych środków finansowych, terminu rozstrzygnięcia postępowania przetargowego i wyłonienia Wykonawcy realizującego cięcia koron drzew zagrażających, Zamawiający planuje zakończenie prac do 15.09.2019 r. W związku z powyższym wykonanie cięć pielęgnacyjnych drzew oraz nadzoru przewiduje się podzielić na dwie części: dla drzew „płaczących” i „niepłaczących”. Po zakończeniu realizacji zabiegów pielęgnacyjnych, Nadzorujący ma obowiązek złożenia pełnej dokumentacji powykonawczej w terminie 2 tygodni (kalendarzowych) od dnia podpisania protokołu odbioru prac nad cięciami koron drzew. Natomiast Zamawiający zobowiązuje się do dokonania odbioru nadzoru w terminie do 4 tygodni od dnia złożenia ww. dokumentacji. Zamawiający nie przewiduje wykonania nadzoru nad cięciami później niż do 1.12.2019 r. wraz z przekazaniem dokumentacji powykonawczej. W takim przypadku po przekazaniu dokumentacji powykonawczej zabiegów pielęgnacyjnych do ZDM, Zamawiający ma obowiązek dokonać odbioru prac nie później niż do 13.12.2019 r. W przypadku kiedy termin zlecenia cięcia drzew umożliwi jednocześnie przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych zarówno na drzewach 'płaczących' jak i 'niepłaczących', wykonawca nie będzie zobowiązany do przygotowania osobnych rozliczeń powykonawczych dla drzew 'płaczących' i 'niepłaczących' a wypłata wynagrodzenia nastąpi jednorazowo.

3.1.3. Pozostałe obowiązki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia:

W ramach przeglądu wymagane jest sporządzenie wykazów:

- A: drzew zagrażających wytypowanych do wycinki – tabela zbiorcza z opcją filtrowania na: kompetencje poszczególnych organów lub nie wymagające uzyskania decyzji, obecność gniazd/siedlisk zwierząt, pomnik przyrody/aleje pomnikowe;
- B: drzew wytypowanych do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych – tabela zbiorcza z opcją filtrowania na: kompetencje poszczególnych organów lub nie wymagające uzyskania decyzji, obecność gniazd/siedlisk zwierząt, pomnik przyrody/aleje pomnikowe;
- C: roślinności wymagającej wykonania cięcia skrajni drogowej (jezdniach/chodnik/droga rowerowa);
- D: przedmiaru robót;
- E. tabeli oceny stanu wiązań zamontowanych w poprzednich latach (na podstawie załącznika ze zestawieniem wiązań wykonanych w roku ubiegłym nr 7A-7E).

A: Sposób przygotowania wykazu i dokumentacji drzew wytypowanych do wycinki:

- wykaz drzew przewidzianych do wycinki na terenie ulic i działek administrowanych przez ZDM w formie tabeli z opisaniem lokalizacji każdego drzewa przy pomocy:
 - opisu słownego (nazwa ulicy, nr sąsiedniego budynku, lokalizacji względem charakterystycznych obiektów sąsiadujących), nazwa adresata wniosku o wycinkę/ewentualnie wskazanie, że drzewo nie wymaga zezwolenia;
 - numer działki/działek (z obrębem i arkuszem), na której/których rośnie dane drzewo (działka lub granica działek), przy pomocy Systemu Informacji Przestrzennej dostępnego na stronie <http://sip.geopoz.pl/sip/nmap/mapa/1/default> – iGeoMap);
- w formie graficznej poprzez zaznaczenie lokalizacji drzew proponowanych do usunięcia lub zabiegów pielęgnacyjnych na mapach z systemu iGeoMap (w skali z podziałką 0-10 lub 0-30m, pozwalającą na lokalizację drzewa w terenie, wraz z nazwami sąsiednich ulic) – format A4;
- inwentaryzacja drzew do wycinki będzie stanowiła załącznik do wniosku do Wydziału Ochrony Środowiska UMP (WOŚ)/Marszałka Województwa w sprawie wydania decyzji na wycinkę drzew.
- w formie graficznej – zaznaczenie na jednej mapie lub ewentualnie dwóch – trzech (w przypadku, gdy mapa będzie nieczytelna), dla każdego zadania wszystkich drzew zakwalifikowanych do wycinki w ramach danej dzielnicy – format A2;
- zdjęcia i mapy w formie cyfrowej;
- materiały w formie cyfrowej (tabele, zdjęcie, mapy) przekazane na nośniku danych – pamięci USB pendrive;
- wzory tabel inwentaryzacyjnych stanowi załącznik nr 6A do SIWZ.

B: Sposób przygotowania wykazu i dokumentacji drzew wytypowanych do wykonania cięć pielęgnacyjnych i montażu wiązań/podpór:

- dla drzew zagrażających bezpieczeństwu, przewidzianych do zabiegów pielęgnacyjnych wymagane jest przedstawienie specjalistycznych zaleceń dotyczących zabiegów poprawiających ich stan zdrowotny i/lub bezpieczeństwo użytkowników pasa drogowego;
- w przypadku konieczności montażu wiązań lub podpór wpisanie „TAK” w odpowiedniej kolumnie, oraz opisanie rodzaju i ilości wiązań oraz w miarę możliwości ich lokalizacji; opis powinien także zawierać szczegółową specyfikację wiązań podpór, jakie mają zostać zamontowane;

- wpisanie do komórek w kolumnie „Drzewo płaczące” słowa „TAK” w przypadku, gdy drzewo nie może być cięte w okresie wiosennym;
- wzory tabel inwentaryzacyjnych stanowi załącznik nr 6B do SIWZ.

C: Sposób przygotowania wykazu i dokumentacji roślinności wymagającej wykonania cięcia skrajni drogowej (jezdni/chodnik/droga rowerowa):

- poprzez cięcie roślin w skrajni drogowej należy rozumieć wykonanie cięć dużych skupin drzew i krzewów, rosnących w bardzo małej odległości od siebie, których pędy i konary wrastają w skrajnię chodnika/ścieżki rowerowej/jezdni. Do takiego cięcia należy wytypować drzewa i krzewy, których części nadziemne utrudniają ruch pieszy/rowerowy/samochodowy (zgodnie z zapisami zawartymi w punkcie 3.1.1.);
- należy podać długość odcinka ulicy wymagającego wykonania cięcia skrajni wraz ze wskazaniem pobocza ulicy oraz punktów charakterystycznych określających początek i koniec;
- wpisanie do komórek w kolumnie „gniazdo” lub „aleja pomnikowa” słowa „TAK” w przypadku, gdy wytypowane do cięcia zostanie drzewo z gniazdem lub drzewo będzie siedliskiem życia gatunków zwierząt podlegających ochronie (należy określić gatunek zwierzęcia i wpisać do komórki w kolumnie „Opis stanu skrajni/Określenie ilości gniazd i siedlisk wraz z określeniem gatunku zwierzęcia/Hiperłącze do fotografii i mapy”) lub będzie stanowić formę chronioną – pomnik/aleja bądź też będzie pod ochroną konserwatora zabytków;
- wzory tabel inwentaryzacyjnych stanowi załącznik nr 6C do SIWZ.

D: Sposób przygotowania przedmiaru prac pielęgnacyjnych:

- dla drzew zagrażających bezpieczeństwu, przewidzianych do zabiegów pielęgnacyjnych wymagane jest przedstawienie przedmiaru prac niezbędnych do zlikwidowania lub zmniejszenia zagrożenia dla użytkowników pasa drogowego zgodnie ze wzorem tabeli „Przedmiar prac”, która stanowi załącznik nr 6D do SIWZ.

Sposób przygotowania tabel:

- ulice w tabeli należy uszeregować alfabetycznie;
- jako ostatnią kolumnę w tabeli należy wpisać do jakiej jednostki adresowany będzie wniosek o wycinkę, po sprawdzeniu stanu prawnego danej działki, czyli: działka Skarb Państwa – wpisujemy „WOS”, działka Miasto Poznań – wpisujemy „Marszałek”, działki strefie konserwatorskiej – wpisujemy „Konserwator”, przy drzewach nie wymagających wystąpienia z wnioskiem o ich wycinkę – wpisujemy „NIE”;
- wpisanie do komórek w kolumnie „gniazdo” lub „aleja pomnikowa” słowa „TAK” w przypadku, gdy na drzewie pojawi się gniazdo lub drzewo będzie siedliskiem życia gatunków zwierząt podlegających ochronie (należy określić gatunek zwierzęcia i wpisać do komórki w kolumnie „Opis drzewa, opis przyczyn wycinki/Określenie ilości gniazd i siedlisk wraz z określeniem gatunku zwierzęcia/Hiperłącze do fotografii i mapy”) lub będzie stanowić formę chronioną – pomnik/aleja;
- gatunek drzewa powinien być opisany małymi literami;
- przez obwód rozumie się obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm (w przypadku drzew, których obwody są na granicy uzyskania decyzji administracyjnej zezwalającej na ich usunięcie) i 130 cm (w przypadku wszystkich drzew);
- w przypadku drzew wielopniowych obwody pni w tabeli należy wpisać w kolejności od największego do najmniejszego;
- opisu wad drzewa w tabeli inwentaryzacyjnej należy dokonywać zaczynając od tych najbardziej istotnych dla stanu zdrowotnego i statyki drzewa, kończąc na mniej ważnych; opis wad musi być dokładny i szczegółowy, jak również opis zabiegów koniecznych do wykonania;
- określenie nr pozycji w przedmiarze prac;
- wszystkie wykazy sporządzone za pomocą programu zgodnego z formatem MS Word (doc) i MS Excel (xls) z możliwością filtrowania/sortowania danych oraz hiperłączami do odpowiednich zdjęć i map, całość w formie papierowej i cyfrowej;

3.2. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi:

- a) umowa musi zawierać, dokładne określenie dostawy lub usługi podlegających podzleceniu,
- b) termin zapłaty wynagrodzenia w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni.

3.3. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie prac związanych z przeglądem i nadzorem nad cięciem drzew.

3.4. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

3.5. Zamawiający, zgodnie z uprawnieniem wynikającym z art. 24 aa ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, najpierw dokona oceny ofert a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w niniejszym postępowaniu.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Ofertę można złożyć na jedną lub więcej części. Dla każdej z części zamówienia prowadzone będzie odrębne postępowanie przy wyborze oferty.

5. Zamawiający dla każdej z części niniejszego zamówienia przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiących nie więcej niż 50% wartości poszczególnych części zamówienia podstawowego, będących zwielokrotnieniem zakresu czynności określonych w przedmiarze-oferta (załącznik nr 1 do SIWZ) i im podobnych na warunkach wynikających z umowy dla zamówienia podstawowego z zastrzeżeniem zmian terminów realizacji oraz cen jednostkowych po przeprowadzonych negocjacjach.

6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia:

- wykonanie przeglądu drzewostanu wraz z przygotowaniem kompletu dokumentów:
 - Grunwald, Jeżyce, Nowe Miasto i Stare Miasto - 65 dni roboczych (wliczając sobotę) od dnia podpisania umowy;
 - Wilda - 25 dni roboczych (wliczając sobotę) od dnia podpisania umowy;
- przeprowadzenie nadzoru nad cięciem drzew w orientacyjnym terminie: 03.2019-1.12.2019 r.

W ramach realizacji zlecenia Wykonawca zobowiązany jest również do udziału w trójstronnych objazdach z przedstawicielami WOS, UMP oraz Urzędu Marszałkowskiego, w czasie których zostanie dokonana weryfikacja drzew wnioskowanych do wycinki.

8. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

9. Warunki udziału w postępowaniu:

9.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

9.1.1. nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 Ustawy oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 i 8 Ustawy.

9.1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.

Wykonawca spełni warunek jeśli wykaże, że:

- a) dla każdej części zamówienia dysponuje co najmniej jedną osobą, która wykonywać będzie przegląd drzewostanu oraz nadzór nad cięciami z wykształceniem wyższym kierunkowym (ogrodniczym, architektury krajobrazu lub leśnym), posiadającą minimum 2-letnią praktykę w zakresie inwentaryzacji dendrologicznych drzew wraz z oceną ich stanu zdrowotnego, w tym inwentaryzacji dendrologicznych drzew zagrażających na drogach publicznych, tworzeniu opinii, ekspertyz z zakresu dendrologii. Zamawiający wymaga wskazania i faktycznej realizacji prac w terenie dla każdej części zamówienia różnych osób realizujących przegląd drzew wraz z nadzorem nad cięciami;
- b) posiada odpowiednie doświadczenie zawodowe, tj. wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie co najmniej **5 usług** polegających na dokonaniu przeglądu drzewostanu przyulicznego o wartości nie mniejszej niż **7 000,00 PLN netto** każda z usług; niezależnie od ilości części, na które Wykonawca składa ofertę (**dla dzielnic: Grunwald, Jeżyce, Nowe Miasto i Stare Miasto**);
- c) posiada odpowiednie doświadczenie zawodowe, tj. wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie co najmniej **5 usług** polegających na dokonaniu przeglądu drzewostanu przyulicznego o wartości nie mniejszej niż **4 000,00 PLN netto** każda z usług; niezależnie od ilości części, na które Wykonawca składa ofertę (**dla dzielnicy Wilda**);

UWAGA: Wartość umów zawieranych w walucie obcej, należy przeliczyć stosując średni kurs waluty obcej podawany przez Narodowy Bank Polski dla dnia zawarcia umowy.

- 9.2.** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunków, o których mowa w:
- pkt 9.1.2 a) SIWZ zostanie spełniony jeżeli wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia łącznie wykazują się dysponowaniem osobą spełniającą określone w niniejszym punkcie wymagania,
 - pkt. 9.1.2 b) SIWZ zostanie spełniony jeżeli przynajmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wykaze się posiadaniem wskazanego w niniejszym punkcie odpowiedniego doświadczenia zawodowego. Zamawiający nie dopuszcza sumowania potencjałów wykonawców występujących wspólnie w zakresie posiadanego doświadczenia zawodowego.
- 9.3.** Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w pkt. 9.1.2) SIWZ w stosownych sytuacjach, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 9.4.** Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w pkt. 9.3 niniejszej SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
- a) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia tj. przedkładając pisemne zobowiązanie podmiotu na zasobach którego polega (wypełniony i podpisany załącznik nr 9 do SIWZ);
 - b) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i art. 24 ust.5 pkt. 1 i 8 Ustawy.
 - c) W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi do realizacji których te zdolności są wymagane. **Złożone oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9.4.a musi jednoznacznie wskazywać na przyszły udział w realizacji zamówienia podmiotu udostępniającego zasoby w charakterze podwykonawcy (dotyczy posiadanego doświadczenia).**

10. Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

10.1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w **załączniku nr 7 do SIWZ**. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

10.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w pkt. 10.1 SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to musi potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

10.3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt.10.1 SIWZ.

10.4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

a) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust.5 pkt.1 Ustawy;

b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

d) wykazu usług, w zakresie określonym w pkt. 9.1.2 b) i c) SIWZ, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz

z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających czy usługi zostały wykonane należycie (wypełniony i podpisany załącznik nr 10 do SIWZ - wykaz usług);

e) wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacjami na temat ich wykształcenia, kwalifikacji i doświadczenia oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (wypełniony i podpisany załącznik nr 11 do SIWZ);

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ppkt. a-c składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że :

- nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert);

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

10.5. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (wypełniony i podpisany załącznik nr 8 do SIWZ).

Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

11. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów:

11.1 W postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, za pośrednictwem poczty (operatora świadczącego usługi pocztowe) lub drogą elektroniczną (skan pisma), z zastrzeżeniem pkt 3. Zamawiający do kontaktów z nim podaje adres poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@zdm.poznan.pl

Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane faksem lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

11.2. Domniemywa się, że pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu, adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę w ofercie (formularzu ofertowym) zostało doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z jego treścią, chyba że Wykonawca wezwany przez Zamawiającego do potwierdzenia otrzymania pisma w sposób określony w pkt 1 oświadczy, że wiadomości (pisma) nie otrzymał.

11.3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw wykluczenia, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego oraz pełnomocnictw.

11.4. Każdy Wykonawca ma prawo w dowolnej formie: pismem, faksem lub mailem zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zawartych w SIWZ. W przypadku wyboru formy pisemnej pytania należy kierować na adres Zamawiającego z dopiskiem „Wydział Zamówień Publicznych. Pytanie do SIWZ. Pilne.". Wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ musi wpłynąć do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o wyjaśnienie treści SIWZ.

11.5 Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktów z wykonawcami jest Joanna Adamska, Wydział Zamówień Publicznych, tel.: +48 61 64 77 278.

12. Wymagania dotyczące wadium:

Zamawiający nie żąda od wykonawców wniesienia wadium.

13. Termin związania ofertą:

13.1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30** dni.

13.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

13.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

14. Opis sposobu przygotowania ofert:

14.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na wykonanie każdej z części przedmiotu zamówienia.

14.2. Oferta musi być sporządzona pisemnie, w języku polskim, napisana czytelnie trwałą techniką oraz podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymogami ustawowymi. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym wykonawcy, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.

14.3. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (zwanego dalej rozporządzeniem) dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy składane są w oryginale. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa w zadaniu poprzednim, składane są w oryginale lub kopii poświadczony za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

14.4. Dokumenty sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski.

14.5. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.

14.6. Strony oferty i jej załączników powinny posiadać numerację. Poprawki muszą być umieszczone czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy.

14.7. Wykonawca składa wraz z ofertą:

1) Wypełniony i podpisany formularz ofertowy - załącznik nr 5 do SIWZ;

2) Wypełnione i podpisane oświadczenia - załącznik nr 7 do SIWZ;

3) Wyceniony przedmiar–oferta, sporządzony w oparciu o załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji. Wycena polega na każdorazowym wpisaniu przez wykonawcę cen jednostkowych usług obejmujących koszty wykonania wszelkich czynności określonych w pkt 16 SIWZ, do kolumny pn. „Cena jedn.” lub „Cena” oraz wartości iloczynu ilości i ceny jednostkowej do kolumny pn. „Wartość” przedmiaru – oferta wycenianego przez wykonawcę. Ceny jednostkowe i wartość należy podawać w zaokrągleniu do pełnych groszy czyli do dwóch miejsc po przecinku przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza,

4) Wypełnione i podpisane zobowiązanie do udostępnienia zasobów - załącznik nr 9 SIWZ (jeżeli dotyczy).

14.8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (do oferty należy załączyć stosowne pełnomocnictwa).

14.9. Strony oferty powinny być trwale połączone w sposób uniemożliwiający ich dekompletację.

14.10. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystym, zabezpieczonym przed otwarciem opakowaniu. Opakowanie należy opisać następująco:

NAZWA I SIEDZIBA ZAMAWIAJĄCEGO:

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

UL. WILCZAK 17, 61-623 POZNAŃ

OFERTA W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM PN.:

„WYKONANIE SPECJALISTYCZNEGO PRZEGLĄDU DRZEWOSTANU” – CZĘŚĆ

NIE OTWIERAĆ PRZED2019 r. GODZ 10:00

14.11. Na opakowaniu oprócz powyższego opisu należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

14.12. W przypadku gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, powinien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazać iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te (wraz z niezbędnymi dokumentami wskazującymi, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa) powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Powyższe znajduje również zastosowanie w przypadku składania przez Wykonawcę uzupełnień/wyjaśnień na wystosowane przez Zamawiającego w trakcie postępowania wezwania. Niedochowanie należytej staranności poprzez niepodjęcie niezbędnych działań w celu zachowania poufności informacji mających stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa oraz brak wykazania, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa skutkuje jawnością całej oferty.

Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

15. Miejsce i termin składania ofert:

15.1. Ofertę należy złożyć **do dnia stycznia 2019 r. do godz. 09:30** w Kancelarii (pok. 08) Zarządu Dróg Miejskich przy ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań.

15.2. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu stycznia 2019 r. o godz. 10:00** w Sali Konferencyjnej Zarządu Dróg Miejskich przy ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań.

15.3. Otwarcie ofert jest jawne.

15.4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie każdej z części zamówienia.

15.5. Podczas otwarcia ofert zostanie podana nazwa (firma) oraz adres (siedziba) wykonawcy, którego oferta jest otwierana, cena oferty łącznie z podatkiem VAT, a także inne informacje przewidziane ustawą.

16. Opis sposobu obliczenia ceny:

16.1. Wykonawca zobowiązany jest ująć w cenie oferty, koszty wszelkich elementów przedmiotu zamówienia obejmujące czynności określone w przedmiarze - oferta (Załącznik nr 1 do SIWZ) oraz w zakresie rzeczowym (Załącznik nr 2-3 do SIWZ) jak i pozostałe elementy przedmiotu zamówienia, wymienione w punkcie 3 – „Opis przedmiotu zamówienia” niniejszej specyfikacji.

16.2. Obliczona przez Wykonawcę cena jednostkowa powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami opłaty i podatki. Do ceny jednostkowej nie należy wliczać podatku VAT.

16.3. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę (stosownie do zapisów art. 91 ust. 3a zd. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych) informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez podatku VAT.

17. Zamawiający dopuszcza rozliczenie z Wykonawcą tylko w złotych polskich.

18. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert:

18.1. Zamawiający dla każdej z części zamówienia dokona wyboru oferty najkorzystniejszej w oparciu o kryterium:

- cena - 100 %,

18.2. Dokonanie oceny ofert nastąpi przez punktowanie w/w kryterium w skali 0-100 punktów.

18.3. Kryterium ceny zostanie ocenione w oparciu o stosunek kryterium z najkorzystniejszej oferty do oferty ocenianej i iloczyn wagi procentowej kryterium i maksymalnej możliwej do uzyskania liczby punktów tj. 100.

18.4. Zamawiający w celu wyboru oferty najkorzystniejszej nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

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

Po wyborze najkorzystniejszej oferty i ostatecznym rozstrzygnięciu ewentualnych odwołań lub po upływie terminu do ich wnoszenia, Zamawiający wezwie wykonawcę do przedstawienia:

a) podpisanego przez Wykonawcę projektu umowy (w 4 egz.) między Wykonawcą i Zamawiającym sporządzonego zgodnie z projektem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ,

b) wykazu pracowników wskazującego osoby zatrudnione na umowę o pracę i wykonujące czynności o których mowa w pkt. 3.3. SIWZ.

Nieprzedłożenie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dokumentów o których mowa powyżej będzie traktowane jako uchylanie się Wykonawcy od zawarcia umowy.

Po pozytywnym zweryfikowaniu żądanych dokumentów, Zamawiający w terminie 7 dni od dnia, w którym uzna przesłane mu dokumenty za odpowiadające treści SIWZ i sporządzone prawidłowo podpisze przedłożony mu projekt umowy wpisując jednocześnie datę dokonania tej czynności i opatrując umowę odpowiednim numerem.

20. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21. Zawarcie i zmiana umowy:

21.1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł z nim umowę zgodną z Załącznikiem nr 4 do SIWZ i na warunkach w nim określonych.

21.2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

Zmiany takie mogą wystąpić w przypadku:

- a) stwierdzenia przez Zamawiającego konieczności wykonania dodatkowych usług, o których mowa w art. 144 ust.1 pkt.2 ustawy (jeżeli ich wykonanie będzie niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy):
 - przedłużenie terminów realizacji umowy o czas niezbędny do wykonania dodatkowych usług,
 - zmiana wynagrodzenia - wynagrodzenie zostanie ustalone w oparciu o ceny jednostkowe podane w wycenionym przez Wykonawcę przedmiarze-oferta; w przypadku braku danej ceny jednostkowej, zostanie ona ustalona na podstawie negocjacji,
- b) udzielenia przed terminem zakończenia przedmiotu zamówienia podstawowego, zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy – przedłużenie terminów realizacji umowy o czas niezbędny do wykonania usług na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy,
- c) wystąpienia awarii nie zawinionej czynnościami lub nie wynikającej z zaniechania czynności, do których wykonawca był zobowiązany – przedłużenie terminów realizacji umowy o czas konieczny na usunięcie awarii i podjęcie realizacji zamówienia zgodnie ze standardami określonymi w SIWZ,
- d) działań osób trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują opóźnienie rozpoczęcia, przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia – przedłużenie terminów realizacji umowy o liczbę dni, w których niemożliwa była realizacja czynności objętych przedmiotem umowy,
- e) podjęcia przez wykonawcę decyzji o powierzeniu podwykonawcom realizacji części zamówienia, która miała być realizowana siłami własnymi wykonawcy i/lub decyzji o rezygnacji z planowanego podwykonawstwa na rzecz wykonania części zamówienia siłami własnymi wykonawcy i/lub decyzji o zmianie/rezygnacji z podwykonawcy – zmiana zakresu podwykonawstwa, z zastrzeżeniem postanowień § 7 wzoru umowy w zw. z art. 36b ust. 2 Ustawy,
- f) wystąpienia kolizji z sieciami infrastruktury technicznej – przedłużenie terminów realizacji przedmiotu umowy o liczbę dni, w których niemożliwa była realizacja przedmiotu umowy,
- g) wystąpienia siły wyższej, rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwi wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części - przedłużenie terminów realizacji umowy o czas, w którym niemożliwe było podjęcie realizacji zamówienia zgodnie ze standardami określonymi w SIWZ,
- h) uzyskania stosownych decyzji na wycinkę drzew, których stan zdrowotny stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa i mienia mieszkańców – zwiększenie zakresu zamówienia do 20% (w zakresie nadzoru), zwiększenie wynagrodzenia - wynagrodzenie zostanie ustalone w oparciu o ceny jednostkowe podane w wycenionym przez Wykonawcę przedmiarze-oferta; w przypadku braku danej ceny jednostkowej, zostanie ona ustalona na podstawie negocjacji,
- i) w przypadku wystąpienia gwałtownych zjawisk atmosferycznych, które spowodują konieczność powtórzenia przeglądu drzewostanu, Zamawiający w celu obliczenia wysokości dodatkowego wynagrodzenia skorzysta z ceny za przegląd 1 km ulicy lub 1 szt. działki, zawartej w wypełnionym przedmiarze-oferta (załącznik nr 1 do SIWZ);
- j) w przypadku otrzymania przez zamawiającego informacji o powierzeniu ZDM nowej działki bądź włączeniu nowej ulicy w ewidencję ulic będących w administracji ZDM, zamawiający w celu obliczenia wysokości dodatkowego wynagrodzenia skorzysta z ceny za przegląd 1 km ulicy lub 1 szt. działki, zawartej w wypełnionym przedmiarze-oferta (załącznik nr 1 do SIWZ);

W przypadkach wskazanych w pkt. i-j czas na przeprowadzenie ww. prac będzie zależny od ilości km ulic lub/i szt. działek zleconych dodatkowo i obliczony zostanie na zasadzie proporcji wynikającej z umownego czasu na wykonanie przeglądu oraz pierwotnego zakresu zawartego w umowie, analogicznie wydłużony zostanie czas na przygotowanie dokumentacji powykonawczej z prowadzonych prac przyzwoitych.

- k) w przypadku otrzymania przez zamawiającego zgłoszenia dot. drzewa zagrażającego bezpieczeństwu, znajdującego się w pasie drogowym (np. przez mieszkańca, straż miejską etc.), którego stan zdrowotny w trakcie obowiązywania umowy uległ znacznemu pogorszeniu, Zamawiający w celu obliczenia wysokości dodatkowego wynagrodzenia skorzysta z ceny A lub ceny A i B zawartych w wypełnionym przedmiarze-oferta (załącznik nr 1 do SIWZ);

- l) w przypadku otrzymania przez zamawiającego decyzji/zgody na przycinkę drzew objętych ochroną konserwatorską od MKZ lub WOŚ, Zamawiający w celu obliczenia wysokości dodatkowego wynagrodzenia skorzysta z ceny B zawartej w wypełnionym przedmiarze-oferta (załącznik nr 1 do SIWZ);
- m) w przypadku podjęcia decyzji o konieczności natychmiastowej likwidacji zagrożenia i wykonania cięcia ogławiającego drzewa, które wytypowane zostało do wycinki, do czasu uzyskania decyzji zezwalającej na jego usunięcie, Zamawiający w celu obliczenia wysokości dodatkowego wynagrodzenia skorzysta z ceny B zawartej w wypełnionym przedmiarze-oferta (załącznik nr 1 do SIWZ);

W przypadkach wskazanych w pkt. k-m czas na przeprowadzenie przeglądu 1-5 szt. drzew i przekazanie dokumentacji z przeglądu, wyniesie 4 dni i zostanie proporcjonalnie dodany/wydłużony w sytuacji konieczności zlecenia przeglądu większej ilości drzew.

n) zmiany przepisów prawa w poniżej wskazanym zakresie:

- 1) stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
- zmiana wynagrodzenia jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez wykonawcę, na zasadach wskazanych poniżej.

Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.

W przypadku zmiany, o której mowa w pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.

Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

W przypadku zmiany, o której mowa w pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.

W przypadku zmiany, o której mowa w pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.

W celu zawarcia aneksu, w zakresie, o którym mowa w pkt. n), każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy.

W przypadku zmian, o których mowa w pkt 2 lub pkt 3, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:

- pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w pkt 2, lub
- pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części

etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w pkt 3.

21.3. Wykonawca ma obowiązek udokumentować zaistnienie okoliczności powodujących zmianę umowy, a wskazanych powyżej.

21.4. Przewidzenie przez Zamawiającego możliwości wprowadzenia istotnych zmian do zawartej umowy nie przesądza o obligatoryjności ich dokonania. Wystąpienie przesłanek zmiany umowy będzie każdorazowo podlegało szczegółowej analizie, po dokonaniu której zostanie podjęta decyzja co do ewentualnego wprowadzenia zmiany w treści umowy.

22. Środki ochrony prawnej:

Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Ustawy.

23. Postanowienia końcowe:

23.1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.

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

- administratorem danych osobowych jest Dyrektor Zarządu Dróg Miejskich z siedzibą w Poznaniu pod adresem: ul. Wilczak 17, 61 – 623 Poznań; numer telefonu 61 647 72 73 (81), adres email: zdm@zdm.poznan.pl;
- z inspektorem ochrony danych osobowych w Zarządzie Dróg Miejskich można skontaktować się pod nr telefonu: 885 340 040, (w godz. pracy ZDM) ,adres e-mail: dane.osobowe@zdm.poznan.pl;
- dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp;
- obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- osoba, której dane osobowe będą w przedmiotowym postępowaniu przetwarzane ma:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych, które jej dotyczą;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych, które jej dotyczą*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy RODO;
- osobie, której dane osobowe będą w przedmiotowym postępowaniu przetwarzane nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** **Wyjaśnienie:** 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.

Załączniki:

- Załącznik Nr 1 – Przedmiar - oferta
- Załącznik Nr 2 (A-E) - Zakres rzeczowy – wykaz ulica dla każdego rejonu,

- Załącznik Nr 3 (A-E) - Zakres rzeczowy - wykaz działek powierzonych dla każdego rejonu,
- Załącznik Nr 4 - Wzór umowy,
- Załącznik Nr 5 - Formularz ofertowy,
- Załącznik nr 6 – Wzory tabel i wykazów,
- Załącznik Nr 7 - Oświadczenia,
- Załącznik Nr 8 - Oświadczenie dot. grupy kapitałowej,
- Załącznik Nr 9 - Zobowiązanie do udostępnienia zasobów.

Dotyczy Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza:

- Załącznik Nr 10 - Wykaz usług,
- Załącznik Nr 11 - Wykaz osób.