

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1

1. Przedmiot zamówienia obejmuje następujące usługi realizowane na terenach administrowanych przez Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych w Gdyni:
 - a) wycinkę drzew, krzewów, żywopłotów,
 - b) wywóz ściętych drzew, gałęzi i innych odpadów powstałych przy wykonaniu usługi,
 - c) frezowanie pni po ściętych drzewach,
 - d) nasadzenia drzew, krzewów wraz z materiałem i pielęgnacją,
 - e) doraźną pielęgnację krzewów i żywopłotów,
 - f) usuwanie wiatrołomów, wywrotów lub wyłamanych konarów,
 - g) ocenę stanu zdrowotnego drzew.
2. Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie poszczególnych usług w niżej podanych ilościach:
 - a) wycinka drzew wraz z wywozem gałęzi i konarów - 106 szt.,
 - b) wycinka krzewów wraz z wywozem urobku - 5 szt.,
 - c) wycinka żywopłotów wraz z wywozem urobku - 25 mb,
 - d) frezowanie pni – przewidywane - 8 szt.,
 - e) nasadzanie drzew wraz z materiałem - 22 szt.,
 - f) nasadzanie krzewu wraz z materiałem - 6 szt.,
 - g) pielęgnacja drzew - 122 szt.,
 - h) pielęgnacja krzewów - 10 szt.,
 - i) pielęgnacja żywopłotów - 122 mb,
 - j) usuwanie wiatrołomów - 20 szt.,
 - k) ocena stanu zdrowotnego drzew - 3 szt.
3. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji polegającego na możliwości zwiększenia przedmiotu zamówienia, w zależności od potrzeb Zamawiającego, jednakże zmiana nie może być większa niż **20 %** przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku nasadzanych drzew i krzewów pielęgnacja obejmie następujące czynności:
 - a) systematyczne podlewanie drzew i krzewów w okresie letnim,
 - b) regularne odchwaszczanie mis – zagłębień wokół posadzonych drzew/krzewów,
 - c) usuwanie pędów wyrastających z podkładki i z pnia poniżej nasady korony drzew,
 - d) usuwanie złamanych, nadłamanych oraz obumarłych gałęzi drzew i pędów krzewów,
 - e) usuwanie odrostów korzeniowych,
 - f) wymiana złych lub uszkodzonych palików oraz zniszczonych wiązań drzew,
 - g) poprawianie mis przy drzewach,
 - h) uzupełnianie kory w przypadku nasadzeń krzewów,
 - i) wykonanie cięć sanitarnych/ formujących drzew i krzewów – w zależności od potrzeby,
 - j) nawożenie wiosną nowych nasadzeń drzew i krzewów – nawozem o wydłużonym działaniu,
 - k) opryski nowych nasadzeń przeciwko szkodnikom i chorobom – w razie konieczności,
 - l) usuwanie przekwitniętych kwiatostanów (dotyczy krzewów),
 - m) wymiana chorych, uszkodzonych, obumarłych i zdeformowanych roślin,
 - n) utrzymanie roślin w stanie niepogorszonym.

5. W zależności od decyzji Zamawiający przewiduje typowe drzewa do nasadzenia takie jakie występują na osiedlach mieszkaniowych (np. klon sp., lipa sp., jarząb sp., sosna sp., świerk sp., wiśnia sp., głóg sp.) o obwodzie pni powyżej 18 cm i drzewa liściaste niskopienne na terenach zwartej zabudowy mieszkaniowej oraz krzewy ozdobne występujące na terenach zieleni miejskiej. W przypadku terenów objętych ochroną Konserwatora Zabytków Zamawiający przewiduje nasadzenie takich roślin jak: głóg sp., wiśnia sp., dąb sp., lipa sp. i inne drzewa ozdobne liściaste niskopienne o obwodzie pni powyżej 20 cm.
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonanie nasadzeń drzew lub krzewów.
7. Termin gwarancji za wykonane prace nasadzeń drzew i krzewów rozpoczyna się z dniem wskazanym w decyzji administracyjnej wydanej przez Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego lub Wojewódzkiego Pomorskiego Konserwatora Zabytków dotyczącej nasadzenia na danym terenie.
8. W okresie gwarancji Wykonawca będzie zobowiązany uzupełnić braki powstałe w przypadku „nie przyjęcia” się nasadzeń drzew, bądź krzewów.
9. Prace pielęgnacyjne nasadzeń powinny być wykonywane zgodnie z zapisami umowy przez cały okres gwarancji w terminie i z częstotliwością zapewniającą najlepsze efekty.
10. Z uwagi na zdarzające się w ostatnich latach szczególnie trudne warunki hydrologiczne należy zaplanować wzmożone dostarczenie wody w okresach wiosennej i letniej suszy.
11. W przypadku znaczącego osłabienia roślin wynikającego z nieodpowiedniej pielęgnacji konsekwencje ich wymiany ponosi Wykonawca.
12. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia każdego roku w trakcie trwania gwarancji przeglądów gwarancyjnych wykonanych nasadzeń i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji z ich wykonania (dokumentacja fotograficzna z notatką/ tebele pielęgnacji).
13. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia palików i taśm mocujących po okresie gwarancji.
14. Pod pojęciem pielęgnacji, o której mowa w punkcie 4, należy rozumieć cięcia techniczne, sanitarne, bądź odmładniające, usuwanie odrostów oraz złamanych/ nadłamanych/ obumarłych gałęzi i pędów, podlewanie oraz opryski, kształtowanie koron drzew których wiek nie przekracza 10 lat, cięcia drzew do wcześniej formowanego kształtu, formowanie krzewów i żywopłotów.
15. Frezowanie obejmuje odkopanie pnia do głębokości 20 cm poniżej poziomu gruntu, umożliwiające jego bezpieczne wydobycie. Po wykonanym frezowaniu, teren należy oczyścić i zniwelować do poziomu terenu otaczającego oraz w zależności od miejsca wykonanego frezowania uzupełnić warstwą ziemi urodzajnej. W przypadku braku

możliwości frezowania mechanicznego zastosowanie odpowiednich preparatów (grzybni) do rozkładu pni.

16. Wywóz odpadów powstałych przy wykonywaniu usługi zgodnie z przepisami ustawy o odpadach bezpośrednio po wykonanych pracach.
17. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania Umowy do posiadania wpisu do Rejestru- BDO (baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami).
18. Ocena stanu zdrowotnego drzewa (na pisemne zlecenie Zamawiającego) powinna być przeprowadzona przez osoby posiadające uprawnienia z zakresu chirurgii drzew lub ochrony zieleni.
19. Wykonawca do realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do posiadania wszelkich niezbędnych, wymaganych przepisami uprawnień do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia oraz sprzęt, narzędzia, zasoby kadrowe i potencjał ekonomiczny.
20. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania Umowy do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż wartość Umowy określona w §6 ust. 1.
21. na wszystkie i jedno zdarzenie oraz do posiadania takiego ubezpieczenia przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia.
22. Świadczenie usługi pielęgnacji zieleni na terenie administrowanym przez ZBiLK realizowane będzie w oparciu ustawę o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.55).