Komorniki, dnia 9 marca 2022r.

**IK.7021.3.12.2022**

**Zapytanie ofertowe**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiot zamówienia obejmuje

 posadzenie na wskazanych terenach Gminy Komorniki, po uprzednim przygotowaniu podłoża, dostarczonego przez Wykonawcę materiału szkółkarskiego.

Miejsca nasadzeń wraz z określeniem gatunków i ilości poszczególnych drzew i krzewów przewidzianych do posadzenia na konkretnych działkach zostały wskazane w tabeli stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

**Wymagania jakościowe:**

Drzewa i krzewy powinny spełniać następujące wymagania jakościowe:

 wielkość bryły korzeniowej musi być proporcjonalna do wielkości rośliny lub obwodu pnia, dobrze przerośnięta korzeniami, wilgotna, nieuszkodzona;
  kształt i charakter gałęzi korony musi być odpowiedni dla deklarowanej odmiany, wieku i wielkości drzewa, korona nie może mieć widlastych rozgałęzień grożących rozłamaniem korony w późniejszym wieku drzewa;
 korona nie może mieć więcej niż jednego pędu głównego; pęd główny nie może być uszkodzony; pęd główny musi być wyraźny do samej góry korony;
  materiał roślinny powinien być czysty odmianowo, opatrzony etykietą zawierającą pełną nazwę łacińską oraz obwód pnia, zahartowany, pozbawiony ran i śladów po świeżych cięciach, zdrowy, wolny od patogenów i szkodników, bez uszkodzeń mechanicznych, martwic i pęknięć kory.

Drzewa należy posadzić w doły całkowicie zaprawione ziemią urodzajną, po posadzeniu podlać oraz "ściółkować” warstwą kory na. grubość 8-1 0cm powierzchnię misek utworzonych wokół posadzonych drzew.

Miejsce nasadzenia o średnicy ok. 50 cm wokół pnia należy obsypać kamieniami, pozostałą przestrzeń do średnicy korony drzewa wyściółkować korą.

 Drzewa liściaste należy opalikować trzema palikami połączonymi z pniem sadzonki za pomocą taśmy parcianej do stabilizacji. Paliki należy trwale połączyć poprzecznymi listewkami w górnej części konstrukcji. Pnie drzew liściastych należy zabezpieczyć plastikową osłonką zapobiegającą uszkodzeniom. Roślinę należy ustawić tak, aby po zakopaniu znalazła się na głębokości, na jakiej rosła. Przy użyciu ziemi uzyskanej z wykopu należy uformować misy wokół posadzonych drzew.

Wykonawca udziela 36 miesięcznej gwarancji na utrzymanie roślin w dobrej kondycji oraz na naprawę uszkodzonych zabezpieczeń (osłon, palików, taśmy, poprzeczne listewki).

Nowe nasadzenia winny zostać objęte opieką trzyletnią podczas której należy przeprowadzić następujące zabiegi:

Pielęgnacja drzew w okresie 3 lat-wyszczególnienie zabiegów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj zabiegu | Wielokrotność zabiegu w ciągu roku | Wielokrotność zabiegu w ciągu 3 lat pielęgnacji |
|  | Nawożenie | 1 | 3 |
|  | ściółkowanie korą | 1 | 1 |
|  | odchwaszczanie mechaniczne przy pniach | 1 | 3 |
|  | Nawadnianie | Zgodnie z potrzebą | Zgodnie z potrzebą |

Wszelkie ubytki nasadzeń powstałe w okresie gwarancyjnym będą wymienione na nowe zdrowe rośliny o tych samych parametrach oraz naprawa/wymiana zabezpieczeń, nieodpłatnie w terminie nie dłuższym niż 14 dni od powiadomienia o ich wystąpieniu .
W przypadku nie uzupełnienia nasadzeń w terminie Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia innemu wykonawcy ich uzupełnienia i obciążenia kosztami Wykonawcę tj. wykonanie zastępcze.

Wykonawca gwarantuje kontakt telefoniczny oraz emaliowy z Zamawiającym.

**Wykonanie przedmiotu zamówienia musi nastąpić do: 15 kwietnia 2022 roku.**

**Przewidywany termin podpisania umowy: 17 marca 2022 roku.**

Proszę o przedstawienie oferty cenowej zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej procedury.

Cena musi być wyrażona w złotych polskich i obejmować wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia (zakup materiału szkółkarskiego, przygotowanie podłoża, nasadzenie drzew i krzewów, inne niezbędne).

Pytania dotyczące zamówienia publicznego proszę kierować pod nr tel. 61 8 100 673

Zamawiający zastrzega sobie prawo do pozostawienia postępowania bez rozstrzygnięcia.

**Załącznik nr 1**

Nasadzenia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr ewidencyjny działki** | **Gatunek** | **Ilość** | **Wymiary** |
| 293, obręb Rosnówko Walerianowo | Głóg jednoszyjkowy Crataegus monogyna | 5 szt.  | 1. drzewa na wysokość 100 cm powinny mieć obwód pnia min. 14 cm,
2. wysokość drzewa min. 1,5 m,
3. po posadzeniu drzewa należy zabezpieczyć palikami zpoprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palików
4. miejsce nasadzenia o średnicy ok. 50 cm wokół pnia należy obsypać kamieniami, pozostałą przestrzeń do średnicy korony drzewa wyściółkować korą (warstwa kory o grubości 8-10 cm).
 |
| 412 i 423, obręb Łęczyca | Głóg jednoszyjkowy Crataegus monogyna | 3 szt. | 1. drzewa na wysokość 100 cm powinny mieć obwód pnia min. 14 cm,
2. wysokość drzewa min. 1,5 m,
3. po posadzeniu drzewa należy zabezpieczyć palikami zpoprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palików
4. Miejsce nasadzenia o średnicy ok. 50 cm wokół pnia należy obsypać kamieniami, pozostałą przestrzeń do średnicy korony drzewa wyściółkować korą (warstwa kory o grubości 8-10 cm).
 |
| 118/4 | Wierzba biała | 7 szt. | a) drzewa na wysokość 100 cm powinny mieć obwód pnia min. 14 cm,b) wysokość drzewa min. 1,5 m,c) po posadzeniu drzewa należy zabezpieczyć palikami zpoprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palikówd) Miejsce nasadzenia o średnicy ok. 50 cm wokół pnia należy obsypać kamieniami, pozostałą przestrzeń do średnicy korony drzewa wyściółkować korą (warstwa kory o grubości 8-10 cm). |
|  618/2 obręb Plewiska | Lipa drobnolistna  | 25 szt. | a) drzewa na wysokość 100 cm powinny mieć obwód pnia min. 12 cm,b) wysokość drzewa min. 1,5 m,c) po posadzeniu drzewa należy zabezpieczyć palikami zpoprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palikówd) Miejsce nasadzenia o średnicy ok. 50 cm wokół pnia należy obsypać kamieniami, pozostałą przestrzeń do średnicy korony drzewa wyściółkować korą (warstwa kory o grubości 8-10 cm). |
| 618/2, obręb Plewiska | Lipa drobnolistna | 30 szt | a) drzewa na wysokość 100 cm powinny mieć obwód pnia min. 14 cm,b) wysokość drzewa min. 1,5 m,c) po posadzeniu drzewa należy zabezpieczyć palikami zpoprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palikówd) Miejsce nasadzenia o średnicy ok. 50 cm wokół pnia należy obsypać kamieniami, pozostałą przestrzeń do średnicy korony drzewa wyściółkować korą (warstwa kory o grubości 8-10 cm). |
| Dąb szypułkowy | 1 szt. |
| 619, obręb Plewiska | Robinia akacjowa | 10 szt. | a) drzewa na wysokość 100 cm powinny mieć obwód pnia min. 14 cm,b) wysokość drzewa min. 1,5 m,c) po posadzeniu drzewa należy zabezpieczyć palikami zpoprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palikówd) Miejsce nasadzenia o średnicy ok. 50 cm wokół pnia należy obsypać kamieniami, pozostałą przestrzeń do średnicy korony drzewa wyściółkować korą (warstwa kory o grubości 8-10 cm). |
| Jesion wyniosły  | 5 szt. |
| Wiąz szypułkowy | 6 szt. |
| 145, obręb Wiry | Lipa drobnolistna | 2 szt. | a) drzewa na wysokość 100 cm powinny mieć obwód pnia min. 12 cm,b) wysokość drzewa min. 1,5 m,c) po posadzeniu drzewa należy zabezpieczyć palikami zpoprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palikówd) Miejsce nasadzenia o średnicy ok. 50 cm wokół pnia należy obsypać kamieniami, pozostałą przestrzeń do średnicy korony drzewa wyściółkować korą (warstwa kory o grubości 8-10 cm). |
| 1645, obręb Komorniki | Dąb Szypułkowy*Quercus Robur”Fastigiata”* | 5 szt. | a) drzewa na wysokość 100 cm powinny mieć obwód pnia min. 12 cm,b) wysokość drzewa min. 1,5 m,c) po posadzeniu drzewa należy zabezpieczyć palikami zpoprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palikówd) Miejsce nasadzenia o średnicy ok. 50 cm wokół pnia należy obsypać kamieniami, pozostałą przestrzeń do średnicy korony drzewa wyściółkować korą (warstwa kory o grubości 8-10 cm). |
| 412,423, 394, obręb Łęczyca | Jarząb szwedzki*Sorbus intermedia* | 9 szt. | a) drzewa na wysokość 100 cm powinny mieć obwód pnia min. 12 cm,b) wysokość drzewa min. 1,5 m,c) po posadzeniu drzewa należy zabezpieczyć palikami zpoprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palikówd) Miejsce nasadzenia o średnicy ok. 50 cm wokół pnia należy obsypać kamieniami, pozostałą przestrzeń do średnicy korony drzewa wyściółkować korą (warstwa kory o grubości 8-10 cm). |

Zamawiający po podpisaniu umowy, wskaże Wykonawcy dokładne miejsce posadzenia roślin.