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 z poprzecznymi 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 z poprzecznymi 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 z  poprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palików  d) 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 z  poprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palików  d) 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 z  poprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palików  d) 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 z  poprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palików  d) 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 z  poprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palików  d) 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 z  poprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palików  d) 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 z  poprzecznymi reglami, pnie drzew należy przywiązać taśmą do palików  d) 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.