**Załącznik nr 2 do ID.272.2.8.2023**

 Kamienna Góra, 17.04.2023 r.

ID.272.2.8.2023

**Opis przedmiotu zamówienia**

Dostawa sadzonek drzew do nasadzeń w pasie drogowym dróg powiatowych na terenie powiatu kamiennogórskiego wraz z transportem.

1. Zamawiający składa zamówienia na sadzonki poszczególnych gatunków drzew:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Gatunek drzewa | Wymagany minimalny obwód pnia na wysokości 1 m | Ilość sztuk |
| 1. | Klon ozdobny | 10 cm | 10 |
| 2. | Klon ozdobny | 5 cm | 164 |
| 3. | Głóg dwuszyjkowy | 4 cm | 1 |
| 4. | Klon zwyczajny | 5 cm | 1 |
| 5.  | Głóg dwuszyjkowy | od 5 do 10 cm | 20 |
| 6.  | Lipa drobnolistna | * Brak wymogu co do grubości pnia
* Wymóg wysokości sadzonki – przynajmniej 100 cm
 | 12 |

1. Zamawiający zamawia sadzonki drzew z zakrytym systemem korzeniowym balotowane lub
w donicy. Wymagamy roślin zdrowych, zdrewniałych, zahartowanych oraz prawidłowo uformowanych z zachowaniem charakterystycznego dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, szerokości i długości pędów, a także równomiernego rozkrzewienia i rozgałęzienia. Powinny być zachowane odpowiednie proporcje pomiędzy pniem, koroną i bryłą korzeniową. Materiał musi być zdrowy, bez uszkodzeń mechanicznych, objawów będących skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki oraz bez odrostów podkładki. System korzeniowy musi być dobrze wykształcony, nieuszkodzony, odpowiedni dla danego gatunku, odmiany
i wieku rośliny.
2. Rośliny muszą posiadać cechy charakterystyczne dla gatunku i odmiany oraz spełniać wymagania dotyczące wielkości i być w dobrym stanie. Rośliny powinny być oznaczone etykietą zawierającą pełną nazwę rośliny (w przypadku dostawy jednorodnej wystarczy zaopatrzyć w etykietę jedną roślinę danego gatunku/odmiany). Drzewa z bryłą korzeniową
o obwodzie pnia do 10 cm, powinny być co najmniej 2 razy przesadzone, muszą być proste
i nie mogą odbiegać w żadnym miejscu o więcej niż 5 cm od osi łączącej szyję korzeniową
z koroną. Kora drzewa nie może być zwiotczała lub przemarznięta.
3. Kształt i charakter gałęzi korony musi być odpowiedni do deklarowanej odmiany, wieku
i wielkości drzewa. Korona nie może mieć więcej niż jeden pęd główny, pęd główny nie może być uszkodzony, musi tworzyć bezpośrednią kontynuację pnia, wyjątkiem są odmiany rosnące naturalnie w sposób kulisty, szeroki lub zwisający. Korona nie może mieć widlastych rozgałęzień (oprócz odmian, gdzie jest to naturalne) grożących rozłamaniem korony
w późniejszym wieku drzewa.

**Nie dopuszcza się:**

* poważnych deformacji bryły korzeniowej, wielkość bryły korzeniowej musi być proporcjonalna do całkowitej wysokości drzewa, lub obwodu na wysokość 1m nad szyjką korzeniową, bryła korzeniowa musi być dobrze przerośnięta korzeniami;
* roślin z przyciętymi korzeniami powstałymi przed ostatnim przesadzeniem lub obciętymi korzeniami podczas wykopywania;
* dostarczenia roślin sadzonych bezpośrednio przed dostawą lub w takim okresie, że rośliny przed dostawą nie miały możliwości wytworzenia wystarczającej ilości korzeni w kontenerze;
* korzeni skręconych w spiralę w przypadku roślin uprawianych w kontenerach;
* pni drzew z widocznymi uszkodzeniami związanymi z ingerencją ogrodniczą lub pogodą (ciecia, złamania);
* ran roślin na jakimkolwiek etapie gojenia spowodowane złą lub późną ingerencją (np. późnym usunięciem bocznych pędów przy pniu), niedopuszczalne są również jakiekolwiek inne świeże uszkodzenia gałęzi i pnia;
* występowania na roślinach chorób, szkodników i śladów porażenia przez choroby i szkodniki.