Załącznik nr 2 do umowy WIM/.…./2019 z dnia …… 2019 r.

      Wymagania dla materiału roślinnego:

1 Materiał roślinny sadzeniowy

Dostarczone sadzonki roślin powinny być zgodne z normą PN-R-67023(3) i PN-R-67022(2), BN-76/9125-01(6) właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wysokość pnia, liczba szkółkowań oraz zgodne z opracowaniem Związku Szkółkarzy Polskich – Zalecenia jakościowe dla ozdobnego materiału szkółkarskiego.

Zakupić należy materiał szkółkarski zgodnie z załączonymi decyzjami.

Sadzonki drzew powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

1. pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
2. przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
3. system korzeniowy powinien być zwarty, prawidłowo rozwinięty, bez śladów uszkodzeń, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie włośnikowe,
4. bryła korzeniowa u drzew powinna być prawidłowo uformowana, bez uszkodzeń oraz nieprzesuszona, wielkość bryły powinna być proporcjonalna do wielkości rośliny,
5. pędy korony u drzew nie powinny być przycięte,
6. pędy boczne korony drzew powinny być równomiernie rozmieszczone,
7. przewodnik powinien być prosty,
8. blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte.

Wady niedopuszczalne:

1. silne uszkodzenia mechaniczne roślin, mechaniczne uszkodzenia pnia,
2. odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
3. oznaki chorobowe,
4. ślady żerowania szkodników,
5. zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach nadziemnych,
6. martwice i pęknięcia kory,
7. nie zabliźnione rany po cięciach formujących,
8. uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
9. wieloprzewodnikowe lub widlaste korony,
10. korony wrzecionowe lub jednostronne,
11. uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
12. złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką.
13. Transport materiału roślinnego

 Transport materiału roślinnego nie może spowodować uszkodzeń, ani pogorszenia          jakości transportowanych roślin.

1. W czasie transportu rośliny powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem bryły korzeniowej oraz części nadziemnych, wyschnięciem oraz przemarznięciem.
2. Wszelkie uszkodzenia i złamania powinny być jak najszybciej oczyszczone a rany zabezpieczone odpowiednim środkiem grzybobójczym.
3. Rośliny muszą mieć zabezpieczone bryły korzeniowe (worki jutowe) lub być w pojemnikach.
4. Czas pomiędzy wykopaniem materiału roślinnego a jego posadzeniem powinien być skrócony do minimum.
5. Należy dopilnować, aby materiał zapakowany w szkółce nie przesechł podczas transportu oraz składowania.
6. Przy transporcie na większe odległości rośliny należy przewozić szybkimi i zakrytymi środkami transportu.
7. W okresie wysokich temperatur przewóz powinien być w miarę możliwości dokonywany nocą.

       Jeżeli rośliny nie mogą być posadzone w dniu ich dostarczenia materiał powinien być odpakowany i przechowywany w następujący sposób:

1. rośliny w kontenerach powinny być przechowywane w miejscu zacienionym i podlewane;
2. rośliny z bryłą korzeniową należy zadołować lub obsypać substratem w ocienionym miejscu i podlewać (rośliny z bryłą korzeniową należy przenosić wraz z substratem, w którym rosły w szkółce).

Szczególną uwagę należy zwrócić na transport i przechowywanie rośliny wodnych.

Należy zapewnić im odpowiednią wilgotność w czasie transportu  i posadzić zaraz po dostarczeniu na miejsce (jeśli jest to niemożliwe rośliny wodne można  przechowywać w zacienionym i odpowiednio wilgotnym miejscu maksymalnie 1-2  dni).