

#### 4'LÜ YEM BİTKİSİ KARIŞIMI TOHUMU ALIM TEKNİKŞARTNAMESİ

1. Alımı gerçekleştirilecek olan 4'lü yem bitkisi karışımı tohumu daha öncesinde bölgemizde denenerek başarı göstermiş olan sertifikalı çeşitlerden olacak.
2. Toplamda 50.000 kg tohum alınacaktır.
3. 4'lü yem bitkisi karışımı Macar fiğ %40, Yem Bezelyesi %40, Yulaf %10 ve Ekmeklik buğday %10 oranında olmalıdır.
4. Bitki boyu en az 110-200 cm olacak.
5. Tohumlar belirtilen tohumlardan farklı diğer çeşit tür karışımı, yabancı tohum karışımı ve yabancı maddelerden ari olacak.
6. Tohumlar 2025 yılı hasadı olacak.
7. Tohum rengi parlak olacak.
8. Tohumların nakliye ve indirme maliyeti gibi diğer maaliyetler yüklenici firmaya aittir. Nakliye idarece belirlenecek yerlere yapılacaktır.
9. Tohumların teslimi sözleşme imzalanmasını takiben 10 gün içerisinde olmalıdır.
10. Yeşil ot verimi 5000-7000 kg/da olmalıdır.
11. Tohumlar 10 kg veya 25 kg torbalar halinde paketli olacak ve torbalar herhangi bir deformasyona uğramamış olacak. Torba kümeleri paletli olacak.
12. Tohumlar her türlü hastalık ve zararlıdan ari olacak.
13. Ödeme işlemleri muayene kabul komisyonunun kabulünden sonra yapılacaktır.
14. Alınacak tohumlar teknik şartnamede belirtilen özellikler taşımadığı tespit edilirse muayene kabul komisyonu tarafından tohumların kabulü sağlanmayacak ve yüklenici firma herhangi hak talep edemeyecektir.
15. Bu şartnamede hüküm bulunmayan hallerde 4734 sayılı kamu ihale kanununun genel hükümleri uygulanır.
16. Doğabilecek her türlü anlaşmazlığın çözümünde Kayseri mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.
17. Çuvalların üzerinde Kayseri Büyükşehir Belediyesi Logosu ve "Kayseri Büyükşehir Belediyesinin Çiftçilerimize armağanıdır, %.50 çiftçi katkısıdır." ibaresi olacaktır.

**Burhan KALE**  
Tarımsal Hizmetler Şube Müdürü

**Mehmet Fahir DERE**  
Mühendisi



**KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR  
BELEDİYESİ KIRSAL  
HİZMETLER DAİRE  
BAŞKANLIĞI NOHUT TOHUM  
ALIM TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. 200.000 kg Azkan çeşidi sertifikalı nohut tohumu alınacaktır.
2. Tohumların üretim yılı 2025 tarihli olacaktır.
3. Alınacak tohumlar sertifikalı olacaktır.
4. Alımı gerçekleştirilecek olan nohut tohumu % 23 -26 oranında protein içermelidir.
5. Bitki boyu 35-80 cm olacak ve bitkinin hasadı biçer döver ile yapılabilecek özellikte olacaktır.
6. Nohut tohumlarının dekara tohum verimi 150-300 kg/da *olacak*.
7. Nohut taneleri mümkün olduğunca dolgun olup; buruşmuş, çürük, ıslak, küflü, böcekli, yenikli, sararmış veya kokmuş olmayacak.
8. Tohumlar her türlü hastalık ve zararlıdan ari olacak.
9. Tohumlar ilaçlı veya boyar madde ile boyanmış olacaktır.
10. İdare alınacak olan tohumlardan analiz yaptırabilir ve analiz ücretini yüklenici ödeyecektir.
11. Tohumlar diğer çeşit tür karışımı, yabancı tohum karışımı, yabancı maddeden ari olacak.
12. Tohumlar 25 kg torbalar halinde paketlenecek, çuvalar herhangi bir deformasyona uğramamış olacak üzerinde Kayseri Büyükşehir Belediyesi Logosu ve "Kayseri Büyükşehir Belediyesinin Çiftçilerimize armağanıdır, %50 çiftçi katkılıdır." ibaresi olacaktır.
13. Alınacak tohumlar teknik şartnamede belirtilen özellikler taşımadığı tespit edilirse muayene kabul komisyonu tarafından tohumların kabulü sağlanmayacak ve yüklenici firma herhangi hak talep edemeyecektir.
14. Tohumlar idarenin belirtmiş olduğu kayseri ili muhtelif mahallelerine sözleşme tarihinden itibaren 30 takvim günü içerisinde teslimatı gerçekleştirilecektir ve yükleme, indirme, nakliye değişim ve diğer masraflar yüklenici firmaya ait olacaktır.
15. Bu şartnamede hüküm bulunmayan hallerde 4734 sayılı kamu ihale kanununun genel hükümleri uygulanır.
16. Doğabilecek her türlü anlaşmazlığın çözümünde Kayseri mahkemeleri ve icra daireleri yekilidir.

**İdari ve Teknik Şartname**  
**BAŞKAN KALE**

**Mehmet Fatih DERE**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



**KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**  
**KIRSAL HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI**  
**ASPIR TOHUMU TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Alımı gerçekleştirilecek olan aspir tohumu bölgemiz iklim şartlarında yetiştirilmeye uygun yerli çeşitlerden olmalıdır.
2. Toplamda 100.000 kg tohum alımı yapılacaktır.
3. Alımı gerçekleştirilecek olan aspir tohumu % 30-40 oranında yağ içermelidir, doymamış yağ asidi oranı en az %90 olacak.
4. Bitki boyu 70-90 cm olacak
5. Tohumlar diğer çeşit tür karışımı, yabancı tohum karışımı, yabancı maddeden ari olacak.
6. Alınacak aspir tohumu çiçek renkleri turuncu, dikenli olacak.
7. Tohum rengi parlak beyaz olacak.
8. Tohumların analiz raporları ibraz edilecektir.
9. Aspir tohumlarının 1000 (bin) dane ağırlığı 36-54 g olacak.
10. Aspir tohumlarının dekara tohum verimi 150-350 kg/da olacak.
11. Tohumların nakliyesi yüklenici firmaya aittir. Nakliye il mücavir alan sınırları içerisinde idarece belirlenecek yerlere yapılacaktır.
12. Tohumların idarece belirlenen yere indirilmesi ve hammaliye masrafları yüklenici firmaya aittir.
13. Tohumların teslimi sözleşme imzalanmasını takiben 10 gün içerisinde olmalıdır.
14. Bu şartnamede hüküm bulunmayan hallerde 4734 sayılı kamu ihale kanununun genel hükümleri uygulanır.
15. Tohumlar 25 kg torbalar halinde paketlenerek üzerinde Kayseri Büyükşehir Belediyesi Logosu ve "Kayseri Büyükşehir Belediyesinin Çiftçilerimize armağanıdır, %50 çiftçi katkılıdır." ibaresi olacaktır.
16. Aspir taneleri mümkün olduğunca dolgun olup; buruşmuş, çürük, ıslak, küflü, böcekli, yenikli, sararmış ve kokmuş olmayacak.
17. Tohumlar her türlü hastalık ve zararlıdan ari olacak.
18. Alınacak tohumlar teknik şartnamede belirtilen özellikler taşımadığı tespit edilirse muayene kabul komisyonu tarafından tohumların kabulü sağlanmayacak ve yüklenici firma herhangi hak talep edemeyecektir.
19. Doğabilecek her türlü anlaşmazlığın çözümünde Kayseri mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.

**Burhan KALE**  
Tarımsal Hizmetler Şube Müdürü

**Mehmet Fatih DERE**  
Ziraat Yüksek Mühendisi