

GENEL ŞARTLAR

1. Ürünler Siirt Üniversitesi Ziraat Fakültesine teslim edilmelidir.
2. Tüm ürünlerin kargo ücretleri ihaleyi alan firma tarafından karşılanmalı, teslimat ücretleri teklifte verilen ücrete dahil edilmelidir.

ÖZEL ŞARTLAR

a. Potasyum Nitrat

1. KNO_3 formüllü potasyum nitratın (nitrik asit potasyum tuzu) molekül ağırlığı 101.10 g/mol olmalıdır.
2. Potasyum nitrat en az %99 saflıkta olmalıdır.
3. Potasyum nitrat 1 kg'lık HDPE şişe içinde bulunmalıdır.
4. Potasyum nitratın CAS numarası 7757-79-1- olmalıdır.

b. Kalsiyum Nitrat Tetrahidrat

1. $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ formüllü kalsiyum nitrat tetrahidratın molekül ağırlığı 236.15 g/mol olmalıdır.
2. Kalsiyum nitrat tetrahidrat en az %98 saflıkta olmalıdır.
3. Kalsiyum nitrat tetrahidrat 1 kg'lık HDPE şişe içinde bulunmalıdır.
4. Kalsiyum nitrat tetrahidratın CAS numarası 13477-34-4- olmalıdır.

c. Amonyum Dihidrojen Fosfat

1. $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ formüllü amonyum dihidrojen fosfatın molekül ağırlığı 115.08 g/mol olmalıdır.
2. Amonyum dihidrojen fosfat en az %98 saflıkta olmalıdır.
3. Amonyum dihidrojen fosfat 1 kg'lık HDPE şişe içinde bulunmalıdır.
4. Amonyum Dihidrojen Fosfatın CAS numarası 10034-99-8- olmalıdır.

d. Magnezyum Sülfat Heptahidrat

1. $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ formüllü magnezyum sülfatın molekül ağırlığı heptahidrat 246.48 g/mol olmalıdır.
2. Magnezyum sülfat heptahidrat en az %99 saflıkta olmalıdır.
3. Magnezyum sülfat heptahidrat 1 kg'lık HDPE şişe içinde bulunmalıdır.
4. Magnezyum sülfat heptahidratın CAS numarası 10034-99-8- olmalıdır.

e. Potasyum Klorür

1. KCl formüllü potasyum klorürün molekül ağırlığı 74.55 g/mol olmalıdır.
2. Potasyum klorür en az %99 saflıkta olmalıdır.
3. Potasyum klorür 1 kg'lık HDPE şişe içinde bulunmalıdır.
4. Potasyum klorürün CAS numarası 7447-40-7- olmalıdır.

f. Borik Asit

1. H_3BO_3 formüllü borik asidin molekül ağırlığı 61.83 g/mol olmalıdır.
2. Borik asit en az %99 saflıkta olmalıdır.
3. Borik asit 1 kg'lık HDPE şişe içinde bulunmalıdır.
4. Borik asidin CAS numarası 10043-35-3- olmalıdır.

g. Mangan Sülfat Monohidrat

1. $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ formüllü mangan sülfat monohidratın molekül ağırlığı 169.01 g/mol olmalıdır.
2. Mangan sülfat monohidrat %98 saflıkta olmalıdır.
3. Mangan sülfat monohidrat 1 kg'lık HDPE şişe içinde bulunmalıdır.

4. Mangan sülfat monohidratın CAS numarası 10034-96-5- olmalıdır.

h. Çinko Sülfat Heptahidrat

1. $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ formüllü çinko sülfat heptahidrat molekül ağırlığı 287.54 g/mol olmalıdır.
2. Çinko sülfat heptahidrat en az %99 saflıkta olmalıdır.
3. Çinko sülfat heptahidrat 1 kg'lık HDPE şişe içinde bulunmalıdır.
4. Çinko sülfat heptahidratın CAS numarası 7446-20-0- olmalıdır.

ı. Bakır Sülfat Pentahidrat

1. $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ formüllü bakır sülfat pentahidratın molekül ağırlığı 249.68 g/mol olmalıdır.
2. Bakır sülfat pentahidrat en az %98 saflıkta olmalıdır.
3. Bakır sülfat pentahidrat 1 kg'lık HDPE şişe içinde bulunmalıdır.
4. Bakır sülfat pentahidratın CAS numarası 7758-99-8- olmalıdır.

i. Sodyum Molibdat Dihidrat

1. $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ formüllü sodyum molibdat dihidratın molekül ağırlığı 241.95 g/mol olmalıdır.
2. Sodyum molibdat dihidrat en az %85 saflıkta olmalıdır.
3. Sodyum molibdat dihidrat 1 kg'lık HDPE şişe içinde bulunmalıdır.
4. Sodyum molibdat dihidratın CAS numarası 10102-40-6- olmalıdır.

j. Demir (II) Sülfat Heptahidrat

1. $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ formüllü demir (II) sülfat heptahidratın molekül ağırlığı 278.02 g/mol olmalıdır.
2. Demir (II) sülfat heptahidrat en az %99 saflıkta olmalıdır.
3. Demir (II) sülfat heptahidrat 1 kg'lık HDPE şişe içinde bulunmalıdır.
4. Demir (II) sülfat heptahidratın CAS numarası 7782-63-0- olmalıdır.

k. Kaba Filtre Kâğıdı

1. Kaba filtre kâğıdı 600 x 600 mm ebatlarında olmalıdır.
2. Her bir pakette en az 250 adet kaba filtre kâğıdı yer almalıdır.
3. Kaba filtre kağıtları neme ve ıslanmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
4. Kaba filtre kağıtları yüksek emiş gücüne sahip olmalıdır.
5. Kaba filtre kağıtları en az 60 gr/m² ağırlığında olmalıdır.
6. Kaba filtre kâğıdı %100 oranında selülozdan yapılmış ve genel kullanıma uygun olmalıdır.

l. Petri Kutusu

1. Petri kutuları polistiren malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Petri kutularının çapı 90 mm, yüksekliği 17 mm olmalıdır.
3. Petri kutularının kapakları bulunmalıdır.
4. Petri kutuları jelatin ambalaj içinde bulunmalı ve gama ışınları ile sterilize edilmiş olmalıdır.
5. Petri kutuları renksiz, tozsuz ve hasar görmemiş olmalıdır.
6. Petri kutuları en az 60 °C sıcaklığa dayanabilir olmalıdır.