

**Potassium Chloride, 3.0M (3.0N) 1lt**

- Sıvı formda olmalıdır, ürün saflığı HPLC düzeyinde olmalıdır.
- Firma gerekli görüldüğü takdirde yerinde teknik destek sağlamalıdır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.

**MRS Agar,Modified 500g**

- Dehidre olmalıdır, ürün saflığı HPLC düzeyinde olmalıdır.
- En az 500 gr'lık plastik kutusunda olmalıdır.
- Otoklav sonrası pH değeri 5.5 - 5.9 (66.24 g/l, H<sub>2</sub>O, 25 °C) olmalıdır.
- Firma gerekli görüldüğü takdirde yerinde teknik destek sağlamalıdır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.

**Plate Count Agar (Standard Methods Agar) 500g**

- Nihai pH (25 C'de): 7.0± 0.2 olmalıdır.
- Tripton : 5.000 - Maya Özü : 2.500 - Dekstroz (Glikoz) : 1.000 - Agar : 15.000 olmalıdır, ürün saflığı HPLC düzeyinde olmalıdır.
- Firma gerekli görüldüğü takdirde yerinde teknik destek sağlamalıdır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.

**Potato Dextrose Agar 500g**

- 500 gr ambalajda olmalıdır, ürün saflığı HPLC düzeyinde olmalıdır.
- 25 °C'de nihai pH: 5.6 olmalıdır.
- Avrupa standartlarını karşılamalıdır.
- 1000 ml suya 39 gram ürün yeterli olmalıdır
- Firma gerekli görüldüğü takdirde yerinde teknik destek sağlamalıdır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir. 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.

#### **DPPH Radikali 250 mg**

- Cas Numarası 1898-66-4 olmalıdır.
- Saflığı en az  $\geq 98\%$  ve HPLC düzeyinde olmalıdır.
- DMF ve Etanolde çözünebilir olmalıdır.
- Molekül ağırlığı 394.32 olmalıdır.
- Firma gerekli görüldüğü takdirde yerinde teknik destek sağlamalıdır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde buz aküsü ile birlikte en fazla 4 °C'de teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.

#### **Folin-Ciocalteu'S Phenol Reagent 500 ml**

- 500 ML olmalıdır, ürün saflığı HPLC düzeyinde olmalıdır.
- Ph değeri  $< 0.5$  (20 °C in H<sub>2</sub>O) olmalıdır.
- Hassasiyeti 1.24 g/cm<sup>3</sup> at 20 °C olmalıdır
- Toplam protein tayini için uygun olmalıdır
- Folin & Ciocalteu'nun fenol reaktifi bitki örneklerinde, domates ekstraktlarında, alt ağaç türlerinde ve Fermente üzüm kabuklarında toplam fenolik ve flavonoid içeriğinin tahmininde kullanılabilirdir.
- Ürün orijinal koyu renkli cam şişesinde teslim edilmelidir.
- Teknik özelliklere uyulmalıdır. Uymayan ürünler kabul edilmeyecektir.

- Firma gerekli görüldüğü takdirde yerinde teknik destek sağlamalıdır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.

### **Methanol 10 litre**

- Saflığı % 99.9'dan büyük veya eşit HPLC düzeyinde olmalıdır.
- Yoğunluğu 0.791-0.793 olmalıdır.
- Ekstra saf olmalıdır.
- Ürün kokusuz olmalıdır.
- İçerdiği su oranı % 0.1 den az olmalıdır.
- Demir oranı % 0.0001 den az olmalıdır.
- Aseton oranı % 0.001 den az olmalıdır.
- 4 adet 2.5 Litrelik koyu renkli cam şişelerde ambalajlanmış olmalıdır.
- Teknik şartnamemizde belirttiğimiz tüm özellikleri içeren ürüne ait katalog sayfası ve numarası belirtilecektir.
- Teslim edilme tarihinden sonra, en az 2 yıl miyadlı olmalıdır.
- Teknik şartnamemizde belirttiğimiz tüm özellikleri içeren ürüne ait katalog sayfası ve numarası teklifle birlikte verilecektir.
- Bölümümüz, malzeme tesliminden önceki transport, kötü koşullarda saklanma veya ürünlerde fiziksel hasar dahil oluşabilecek her türlü sorun ile ilgili hiçbir sorumluluk taşımamaktadır. Kullanım sırasında fark edilebilecek bu tür sorunlarda; bölümümüz tarafından yapılacak yazılı başvuruyu takip eden 15 gün içerisinde ilgili firma malzemeleri ücretsiz olarak yenileri ile değiştirmelidir.
- Malzemelerin orijinal kutuları üzerinde isim, marka, raf ömrü gibi önemli özellikler açıkça belirtilmiş olmalıdır. Yıl içerisinde kullanılan malzeme, yapılan çalışmanın sonuçlarını etkileyip tekrarlarını gerektiren problemler oluşturduğunda, ürün harcamaları bölümümüz tarafından belirlenecek ve söz konusu miktarlar ilgili firma tarafından ücretsiz olarak temin edilecektir. Bu durum elimizdeki malzemeler bitinceye kadar devam etmelidir.
- Daha önce bölümde kullanılmamış ürünler için verilecek tekliflerde mutlaka deneme amaçlı numune getirilmelidir. Denemede başarı elde edilemeyen ürünler kabul edilmeyecektir.
- Teklif değerlendirme aşamasında 2 ya da daha fazla firmanın verdiği birim fiyatlarının eşit olması durumunda laboratuvarımızda kullanılmış olan marka tercih edilecektir.
- Teknik şartnameye uymayan alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.

### **Sodyum Karbonat Extra pure 1kg**

- 1 kg olmalıdır, ürün saflığı en az HPLC düzeyinde olmalıdır.
- ACS reagent olmalıdır.
- SUSUZ olmalıdır.
- Kalite düzeyi 20 olmalıdır.
- Hassasiyeti 99.95-100.05% dry basis olmalıdır.
- Toz formda olmalıdır.
- Ph değeri 12 (25 °C, 106 g/L) olmalıdır
- Mp değeri 851 °C (lit.) olmalıdır
- Anyon izleri; klorür (Cl<sup>-</sup>): ≤0.001% fosfat (PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>): ≤0.001% kükürt bileşikler (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> olarak): ≤0.003% olmalıdır
- Katyon izleri; Ca: ≤0.02% Fe: ≤5 ppm K: ≤0.005% Mg: ≤0.004% ağır metaller: ≤5 ppm (ICP-OES tarafından) olmalıdır
- Teknik özelliklere uyulmalıdır. Uymayan ürünler kabul edilmeyecektir.
- Firma gerekli görüldüğü takdirde yerinde teknik destek sağlamalıdır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.

### **Phenolphthalein % 1 ind. Solution 500ml**

- Ürün %1 konsantrasyonda etanol içerisinde çözünmüş olmalıdır.
- pH: 8.2 - 9.8'da koyu pembe renk alabilmelidir.
- 2 adet 250 ml koyu renkli cam şişelerde damlatma aparatlı olmalıdır.
- Ürün saflığı HPLC düzeyinde olmalıdır.
- Firma gerekli görüldüğü takdirde yerinde teknik destek sağlamalıdır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.

### **Whatman® qualitative filter paper, Grade 4 100/pk**

- Selüloz yapıda olmalıdır.
- Çapı 125 mm olmalıdır.
- Kalınlığı 0.18mm olmalıdır.
- Por çapı 20-25 µm olmalıdır.
- Filtrasyon hızı 37 saniye olmalıdır.
- Firma gerekli görüldüğü takdirde yerinde teknik destek sağlamalıdır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.

#### **Nitril Eldiven (s/m/l) 100/pk**

- Koruyucu eldivenler EN 420, En 374 ve TS EN 388 veya EN 388 standardının 4121 kalitesine ve kimyasal risklere karşı, uygun imal edilmiş olacaktır.
- Eldivenler, % 100 pamuklu örme astar üzerine %100 düz nitril kaplama olacaktır.
- Eldivenler pudrasız olacaktır.
- Eldivenler mekanik risklere karşı tam koruma sağlamak için ¾ 'ü kaplı olacaktır.
- Eldiven uzunluğu 240 mm ve 280 mm arasında olmalıdır.
- Kimyasal eldivenlerin kategori sınıfı II olacaktır.
- Eldivenler, oluşabilecek kötü kokuları engellemeli ve yıkanabilir olacaktır.
- Paketinde 100 adet bulunmalıdır.
- Teknik şartnameye uymayan alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.

#### **SODYUM HİDROKSİT GRANÜL %98 CHEM PURE 2.5kg**

- Puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, NF, E524, Emsure ve Emplura özellikte olmalıdır.
- Saflık %≥99 ve HPLC düzeyinde olmalı ve granül formda olmalıdır.
- Cas numarası 1310-73-2 olmalıdır.
- 2.5 kg lık ambalajda olmalıdır
- Firma gerekli görüldüğü takdirde yerinde teknik destek sağlamalıdır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.

**Petri kabı, 90 x 15 mm 28/pk x10 paket**

- Son derece şeffaf polistirenden üretilmiş olmalıdır.
- Bakterilerden arındırılmış 10.000 sınıfı steril alanlarda üretildikten sonra gamma ışınları ile yeniden steril edilmelidir.
- Kapak tasarımları devamlı ve efektif çalışmayı sağlamalıdır.
- Paketinde 28 adet bulunmalıdır ve 10 paket olmalıdır.
- Steril petri kutuları "DNase, RNase, pirojen" içermediklerini belgeleyen test sertifikası ile teslim edilmelidir.
- Teknik şartnameye uymayan alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.
- Teklif veren firma teklif verdiği ürüne ait yetkili satıcı belgesine sahip olmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme 5 gün içinde değiştirilmelidir.

**Santrifüj tüpü (15 ml'lik) 50/pk x4 paket**

- Steril, polipropilen, vida kapaklı, sızdırmaz ve konik tabanlı ISO sertifikasyonuna sahip olmalıdır.
- 15 ml'lik hacim kapasitesinde olmalıdır.
- Santrifüj işlemine ve sterilizasyona dayanıklı olmalıdır.
- Üzerinde yazı alanı olmalı ve ml cinsinden bölmeli olmalıdır.
- Paketinde 50 adet, kolisinde 500 adet bulunmalıdır.
- Yüklenici firma, bozuk veya hatalı ürünleri ücrete tabi olmaksızın yenisi ile değiştireceği konusundaki taahhünameyi ilgili teklif mektubunda ayrıca belirtmelidir.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme 5 gün içinde değiştirilmelidir.

**Santrifüj tüpü (50 ml'lik) 25/pk x4 paket**

- Steril, polipropilen, vida kapaklı, sızdırmaz ve konik tabanlı ISO sertifikasyonuna sahip olmalıdır.

- 50 ml'lik hacim kapasitesinde olmalıdır.
- Santrifüj işlemine ve sterilizasyona dayanıklı olmalıdır.
- Üzerinde yazı alanı olmalı ve ml cinsinden bölmeli olmalıdır.
- Paketinde 25 adet, kolisinde 500 adet bulunmalıdır.
- Yüklenici firma, bozuk veya hatalı ürünleri ücrete tabi olmaksızın yenisi ile değiştireceği konusundaki taahhünameyi ilgili teklif mektubunda ayrıca belirtmelidir.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme 5 gün içinde değiştirilmelidir.

#### **1000 µl Filter Universal Pipette Tips, Racked, Sterile, 100/pk**

- Pipet uçları steril, pirojensiz ve hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır.
- Non-projenik ve non-toksik sertifikalı olmalıdır.
- Pipet hacmi 1000 µL olmalıdır.
- Aktarılan sıvıyı eksiksiz transfer edebilmelidir.
- Pipet uçları renksiz ve filtreli olmalıdır.
- Ürün 100'lü paket halinde olmalıdır.
- Mikro pipetin uç kısmına iyice oturmalıdır.
- Ambalaj üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
- Miyadı ürün tesliminden itibaren iki yıl olmalıdır.
- Teknik şartnameye uymayan alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.
- Teklif veren firma teklif verdiği ürüne ait yetkili satıcı belgesine sahip olmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme 5 gün içinde değiştirilmelidir.

#### **100 µl Filter Universal Pipette Tips, Racked, Sterile, 96/pk**

- Pipet uçları steril, pirojensiz ve hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır.
- Non-projenik ve non-toksik sertifikalı olmalıdır.
- Pipet hacmi 100 µL olmalıdır.
- Aktarılan sıvıyı eksiksiz transfer edebilmelidir.
- Pipet uçları renksiz ve filtreli olmalıdır.

- Ürün 96lık paket halinde olmalıdır.
- Mikro pipetin uç kısmına iyice oturmalıdır.
- Ambalaj üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
- Miyadi ürün tesliminden itibaren iki yıl olmalıdır.
- Teknik şartnameye uymayan alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.
- Teklif veren firma teklif verdiği ürüne ait yetkili satıcı belgesine sahip olmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme 5 gün içinde değiştirilmelidir.

#### **BALON JOJE - PP KAPAKLI-CLASS A 12 / 21     100 ML, 2/pk x2**

- Ürün borosilikat 3.3 cam malzemedan yapılmış otoklavlanabilir olmalıdır.
- Ürün A kalite standartlarına uygun olmalıdır.
- Ürün 100ml hacminde olmalıdır.
- Şilif ölçüsü 12/21 olmalıdır.
- Ürün üzerinde aşınma ve silmeye karşı dayanaklı derecelendirme skalası olmalıdır.
- Ürünler malzeme isimlerinde belirtile özelliklere ve sertifikaya sahip olmalıdır.
- Ürün orijinal ambalajda olmalıdır.
- Paketinde en az 2 adet bulunmalıdır.
- Ambalaj üzerinde imalatçının adı veya ticarî adı ve adresi, üretim parti (LOT) numarası, varsa özel depolama şartları, ikazlar ve/veya alınacak önlemler yazılı olmalıdır.
- Muadil ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme 5 gün içinde değiştirilmelidir.

#### **BALON JOJE - PP KAPAKLI-CLASS A 14,5 / 23     250 ML, 2/pk x2**

- Ürün borosilikat 3.3 cam malzemedan yapılmış otoklavlanabilir olmalıdır.



- Ürün A kalite standartlarına uygun olmalıdır.
- Ürün 250ml hacminde olmalıdır.
- Şilif ölçüsü 14,5/23 olmalıdır.
- Ürün üzerinde aşınma ve silmeye karşı dayanaklı derecelendirme skalası olmalıdır.
- Ürünler malzeme isimlerinde belirtile özelliklere ve sertifikaya sahip olmalıdır.
- Ürün orijinal ambalajda olmalıdır.
- Paketinde en az 2 adet bulunmalıdır.
- Ambalaj üzerinde imalatçının adı veya ticarî adı ve adresi, üretim parti (LOT) numarası, varsa özel depolama şartları, ikazlar ve/veya alınacak önlemler yazılı olmalıdır.
- Muadil ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme 5 gün içinde değiştirilmelidir.

**BALON JOJE - PP KAPAKLI-CLASS A 19 / 26     500 ML, 2/pk x2**

- Ürün borosilikat 3.3 cam malzemeden yapılmış otoklavlanabilir olmalıdır.
- Ürün A kalite standartlarına uygun olmalıdır.
- Ürün 500ml hacminde olmalıdır.
- Şilif ölçüsü 19/26 olmalıdır.
- Ürün üzerinde aşınma ve silmeye karşı dayanaklı derecelendirme skalası olmalıdır.
- Ürünler malzeme isimlerinde belirtile özelliklere ve sertifikaya sahip olmalıdır.
- Ürün orijinal ambalajda olmalıdır.
- Paketinde en az 2 adet bulunmalıdır.
- Ambalaj üzerinde imalatçının adı veya ticarî adı ve adresi, üretim parti (LOT) numarası, varsa özel depolama şartları, ikazlar ve/veya alınacak önlemler yazılı olmalıdır.
- Muadil ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.

- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme 5 gün içinde değiştirilmelidir.

**Erlen, Şilifli, Plastik kapaklı 100 ml Hacim, NS : 29/32**

- Ürün borosilikat 3.3 cam malzemeden yapılmış otoklavlanabilir olmalıdır.
- Ürün A kalite standartlarına uygun olmalıdır.
- Şilif ölçüsü 29/32 olmalıdır.
- Plastik otoklavlanabilir kapağı olmalıdır
- Ürün 100ml kapasiteye sahip olmalıdır.
- Ürün üzerinde aşınma ve silmeye karşı dayanıklı derecelendirme skalası olmalıdır.
- Ürünler malzeme isimlerinde belirtile özelliklere ve sertifikaya sahip olmalıdır.
- Ürün orijinal ambalajda olmalıdır.
- Ambalaj üzerinde imalatçının adı veya ticarî adı ve adresi, üretim parti (LOT) numarası, varsa özel depolama şartları, ikazlar ve/veya alınacak önlemler yazılı olmalıdır.
- Muadil ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Cam malzemelerin tamamı A kalite ve Sertifikalı olmalıdır.
- Firma en az 1 adet ürün numunesini ve tüm ölçülerin belirtildiği ürünü tanıtan broşür/katalog teslim etmelidir.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme 5 gün içinde değiştirilmelidir.

**Erlen, Şilifli, Plastik kapaklı 250 ml Hacim, NS : 29/32**

- Ürün borosilikat 3.3 cam malzemeden yapılmış otoklavlanabilir olmalıdır.
- Ürün A kalite standartlarına uygun olmalıdır.
- Şilif ölçüsü 29/32 olmalıdır.
- Plastik otoklavlanabilir kapağı olmalıdır
- Ürün 250ml kapasiteye sahip olmalıdır.
- Ürün üzerinde aşınma ve silmeye karşı dayanıklı derecelendirme skalası olmalıdır.
- Ürünler malzeme isimlerinde belirtile özelliklere ve sertifikaya sahip olmalıdır.
- Ürün orijinal ambalajda olmalıdır.

- Ambalaj üzerinde imalatçının adı veya ticarî adı ve adresi, üretim parti (LOT) numarası, varsa özel depolama şartları, ikazlar ve/veya alınacak önlemler yazılı olmalıdır.
- Muadil ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Cam malzemelerin tamamı A kalite ve Sertifikalı olmalıdır.
- Firma en az 1 adet ürün numunesini ve tüm ölçülerin belirtildiği ürünü tanıtan broşür/katalog teslim etmelidir.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme 5 gün içinde değiştirilmelidir.

#### **Erlen, Şilifli, Plastik kapaklı 500 ml Hacim, NS : 29/32**

- Ürün borosilikat 3.3 cam malzemedan yapılmış otoklavlanabilir olmalıdır.
- Ürün A kalite standartlarına uygun olmalıdır.
- Şilif ölçüsü 29/32 olmalıdır.
- Plastik otoklavlanabilir kapağı olmalıdır
- Ürün 500ml kapasiteye sahip olmalıdır.
- Ürün üzerinde aşınma ve silmeye karşı dayanıklı derecelendirme skalası olmalıdır.
- Ürünler malzeme isimlerinde belirtile özelliklere ve sertifikaya sahip olmalıdır.
- Ürün orijinal ambalajda olmalıdır.
- Ambalaj üzerinde imalatçının adı veya ticarî adı ve adresi, üretim parti (LOT) numarası, varsa özel depolama şartları, ikazlar ve/veya alınacak önlemler yazılı olmalıdır.
- Muadil ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Cam malzemelerin tamamı A kalite ve Sertifikalı olmalıdır.
- Firma en az 1 adet ürün numunesini ve tüm ölçülerin belirtildiği ürünü tanıtan broşür/katalog teslim etmelidir.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme 5 gün içinde değiştirilmelidir.

### **BÜRET DÜZ CAM MUSLUKLU 50ml (ayaksız)**

- Büret borosilikat 3.3 camdan imal edilmelidir.
- Büret ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
- Büret 50 ml hacminde olmalı ve üzerinde hacim ölçüsünü gösteren çizgiler olmalıdır
- Büret düz tipte ve cam musluklu olmalıdır.
- Büretin tolerans ölçüsü 0,1 ml olmalıdır.
- Ürün üzerinde aşınma ve silmeye karşı dayanıklı derecelendirme skalası olmalıdır.
- Ürünler malzeme isimlerinde belirtilen özelliklere ve sertifikaya sahip olmalıdır.
- Ürün orijinal ambalajda olmalıdır.
- Ambalaj üzerinde imalatçının adı veya ticarî adı ve adresi, üretim parti (LOT) numarası, varsa özel depolama şartları, ikazlar ve/veya alınacak önlemler yazılı olmalıdır.
- Muadil ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Cam malzemelerin tamamı A kalite ve Sertifikalı olmalıdır.
- Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.
- Ürün ile birlikte uygun temizlik solüsyonu gönderilmelidir.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme 5 gün içinde değiştirilmelidir.

### **Büret Standı, Diktörgen Tabanlı 200×125**

- Ürün 200x125 mm olmalıdır, üzerinde en az 2 adet 3 çeneli metal kıskaç bulunmalıdır.
- Firma gerekli görüldüğü takdirde yerinde teknik destek sağlamalıdır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme 5 gün içinde değiştirilmelidir.

- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.

#### **BÜRET KISKACI, ÇİFT büret için**

- büret tutma amacı ile polipropilenden üretilmiş olmalıdır.
- Firma gerekli görüldüğü takdirde yerinde teknik destek sağlamalıdır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.

#### **PUAR ÜÇ YOLLU**

- Doğal kauçuktan olmalıdır.
- Üç tane giriş yolu olmalıdır.
- Firma gerekli görüldüğü takdirde yerinde teknik destek sağlamalıdır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.

#### **BAGET CAM 5X240 MM**

- Ürün orjinal ambalajında olmalıdır.
- Cam olmalıdır.
- Alev ile perdelanmış uç ile üretilmelidir.
- 250 mm x 7 mm ebatlarında olmalıdır.
- Ürün orijinal ambalajda olmalıdır.

- Ambalaj üzerinde imalatçının adı veya ticarî adı ve adresi, üretim parti (LOT) numarası, varsa özel depolama şartları, ikazlar ve/veya alınacak önlemler yazılı olmalıdır.
- Muadil ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Cam malzemelerin tamamı A kalite ve Sertifikalı olmalıdır.
- Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.
- Firma gerekli görüldüğü takdirde yerinde teknik destek sağlamalıdır.
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.

#### **SPATÜL KAŞIKLI (304 PASLANMAZ ÇELİK)**

- Paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
- 180 mm uzunluğa sahip olmalıdır.
- Bir ucunda orta ve geniş çaplı partiküller için makro kaşık diğer uçta ise yassı/düz spatül ile üretilmiş olmalıdır.
- Kimyasallara, korozyona, ısıya ve darbelere dayanıklı AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
- Kalın ve kaynaksız olarak üretilmiş olmalıdır.
- Pürüzsüz ve parlatılmış yüzeye sahip olmalıdır.
- Ürün orijinal ambalajında yer almalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.
- Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **SPATÜL KAŞIKLI MİKRO (304 PASLANMAZ ÇELİK)**

- Paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.

- 180 mm uzunluğa sahip olmalıdır.
- Bir ucunda küçük çaplı partiküller için mikro kaşık diğer uçta ise yassı/düz spatül ile üretilmiş olmalıdır.
- Kimyasallara, korozyona, ısıya ve darbelere dayanıklı AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
- Kalın ve kaynaklı olarak üretilmiş olmalıdır.
- Pürüzsüz ve parlatılmış yüzeye sahip olmalıdır.
- Ürün orijinal ambalajında yer almalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.
- Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **HUNİ - CAM - KISA SAPLI 50 mm 25/pk**

- Huniler cam düz; Isıya ve kimyasallara dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilmelidir.
- Huni gövdesi 60° açılı olup huni sapı kısa formludur.
- Huni çapı 50 mm olmalıdır
- 25 li paketlerde olmalıdır
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.
- Cam malzemelerin tamamı A kalite ve Sertifikalı olmalıdır.
- Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **HUNİ CAM KISA SAPLI 100 MM x5 adet**

- Huniler cam düz; Isıya ve kimyasallara dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilmelidir.

- Huni gövdesi 60° açılı olup huni sapı kısa formludur.
- Hüni çapı 100 mm olmalıdır
- 5 li paketlerde olmalıdır
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır.
- Cam malzemelerin tamamı A kalite ve Sertifikalı olmalıdır.
- Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **Plastik Damla 0.5 - 3 ml - 500/pk**

- Ürün orjinal ambalajında olmalıdır.
- Tek tek steril olarak paketlenmiş olmalıdır.
- Şeffaf polietilen malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 3 ml hacminde, 150 mm boyunda olmalıdır.
- 500'lük paketlerde olmalıdır
- Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Deneyin devamlılığı ve bütünlüğünün bozulmaması adına teklif iletilen markalar birbirleri ile uyumluluğu bakımından aynı ve ortak olmalıdır

#### **BİSTÜRİ UCU NO:10 100/pk**

- Paket iki katlı olmalı: Birinci kat bistürinin paketi kesmesini engelleyecek kalınlıkta alüminyum folyo olmalı. İkinci kat; alüminyum paketin içinde bistürinin çevresinde delinme ve kesilmeyi engelleyen yapıda kağıt olmalıdır.
- Paket üzerinde; Bistüri numarası, Bistürinin şekli, Son kullanma tarihi, Lot numarası, Sterilizasyon yöntemi, CE uygunluk işareti, Üretici firmanın amblemi, açık adresi, üretim yeri, markası okunaklı olarak yazılmalıdır.



- Paket kenarları sterilizasyonu korumak için iyi yapışmış olmalı, aynı zamanda bir kenarın uçları açarken kolaylık sağlaması için yapışık olmamalı, açılma yönü oklar yardımı ile gösterilmiş olmalıdır.
- Paket içerisinde 100 adet bistüri ucu ve 2 adet sapı bulunmalıdır.
- Bistüri paketi açılırken kolay açılmalı yırtılmamalıdır.
- Bistüri paketi açıldığında içteki kağıtla açılmalıdır.
- Bistürinin kesici uç kısmı paketin açılma yönünde olmamalıdır.
- İç paket bistüriye yapışık olmamalı, bistüri steril sahaya kolay düşmelidir.
- Bistüri karbon çelikten üretilmiş olmalı, polisajı pürüzsüz ve düzgün olmalıdır.
- Bistüri, bistüri sapına uygun olmalı, kolay takılabilmeli, kolay çıkartılabilmeli, kullanılırken yuvasına iyi oturmalı, oynamamalıdır.
- **Firma en az 1 adet ürün numunesini ve tüm ölçülerin belirtildiği ürünü tanıtan broşür/katalog teslim etmelidir.**
- Muadil ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Ürün 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir, 2 haftayı geçmesi halinde kabul edilmeyecektir.
- Kargo ile yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir, Sadece firma yetkilisi tarafından ve elden ürün kabulü olacaktır.
- Teklifte mutlaka fiyat verilen ürünlerin marka ve modelleri açıkça yazılmalıdır.