# TEKNİK ŞARTNAMELER

1. **DMEM high glucose**

* **High glucose, phenol red ve sodium bicarbonate içerirken, L-Glutamine ve Sodium Pyruvate içermemelidir.**
* **2-8 derecede muhafaza edilmelidir.**
* **500 ml orijinal ambalajında olmalıdır.**
* **Hücre Kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.**
* **Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.**
* **Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.**
* **Çalışmada kullanılacak özellik BI01-055-1A olmalıdır.**
* **İhale öncesi data sheet teslim edilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
* **Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.**

# FBS

* **European Grade (South American Origin) özelliğinde olmalıdır.**
* **Hücre Kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.**
* **-20 derecede muhafaza edilmelidir.**
* **100 ml orijinal ambalajında olmalıdır.**
* **Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.**
* **Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.**
* **Çalışmada kullanılacak özellik BI04 -007-1B olmalıdır.**
* **İhale öncesi data sheet teslim edilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
* **Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.**

# Yuvarlak Lamel

* **Ürün 12 mm olmalıdır.**
* **Her bir lamel kutudan ayrı ayrı çıkabilmeli, lameller birbirine yapışık olmamalıdır.**
* **Lameller renksiz, tonsuz ve esneyebilir olmalıdır.**
* **Orijinal ambalajında toplamda 400 adet verilmelidir.**
* **Çalışmada kullanılacak özellik C911320 olmalıdır.**
* **Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.**
* **İhale öncesi data sheet teslim edilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
* **Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.**

# 24 Well Plate

* **Ürün 24 Well plate olmalıdır.**
* **Steril olmalıdır.**
* **Hücre Kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.**
* **Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.**
* **Orijinal ambalajında en az 30 adet bulunmalıdır.**
* **Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.**
* **Çalışmada kullanılacak özellik 702001 olmalıdır.**
* **İhale öncesi data sheet teslim edilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
* **Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.**

# 75 cm² Cell Culture Flask

* **Ürün 75 cm² olmalıdır.**
* **Orijinal steril ambalajında olmalıdır.**
* **Filter Cap, PS, TC treated özelliklerinde olmalıdır.**
* **Hücre Kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.**
* **Ürün 100 adet orijinal ambalajında olmalıdır.**
* **Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.**
* **Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.**
* **Çalışmada kullanılacak özellik 70075 olmalıdır**
* **İhale öncesi data sheet teslim edilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
* **Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.**

# Centrifuge tubes, 15 mL

* **Ürün 15 ml hacminde olmalıdır.**
* **Hücre Kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.**
* **Steril olmalıdır.**
* **Toplamda 250 adet orijinal ambalajında verilmelidir.**
* **Çalışmada kullanılacak özellik 078.02.007 olmalıdır**
* **Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.**
* **İhale öncesi data sheet teslim edilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
* **Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.**

# Centrifuge tubes, 50 mL

* **Ürün 50 ml hacminde olmalıdır.**
* **Hücre Kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.**
* **Steril olmalıdır.**
* **Toplamda 250 adet orijinal ambalajında verilmelidir.**
* **Çalışmada kullanılacak özellik 078.02.008 olmalıdır**
* **Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.**
* **İhale öncesi data sheet teslim edilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
* **Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.**

# Trypsin Edta B 0.25%

* **Hücre Kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.**
* **Trypsin EDTA Solution B (0.25%), EDTA (0.05%) özelliğinde olmalıdır.**
* **100 ml orijinal ambalajında olmalıdır.**
* **-20 derecede muhafaza edilmelidir.**
* **Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.**
* **Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.**
* **Çalışmada kullanılacak özellik BI03-052- 1B olmalıdır.**
* **İhale öncesi data sheet teslim edilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
* **Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.**

# Pipet Ucu, 200 ul

* **Pipet hacmi 200 ul olmalıdır.**
* **Ürün sarı renkli olmalıdır.**
* **Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.**
* **Orijinal ambalajında 1000 adet bulunmalıdır.**
* **Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.**
* **Çalışmada kullanılacak özellik 005.01.002 olmalıdır.**
* **İhale öncesi data sheet teslim edilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
* **Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.**

# Pipet Ucu, 1000 ul

* **Pipet hacmi 1000 ul olmalıdır.**
* **Ürün mavi renkli olmalıdır.**
* **Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.**
* **Orijinal ambalajında toplamda 1000 adet bulunmalıdır.**
* **Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.**
* **Çalışmada kullanılacak özellik 005.01.003 olmalıdır.**
* **İhale öncesi data sheet teslim edilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
* **Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.**

# Eppendorf tüp 2 ml

* **Ürün 2 ml hacminde olmalıdır.**
* **Mikro ve düz kapaklı olmalıdır.**
* **Toplamda 1000 adet orijinal ambalajında verilmelidir.**
* **Hücre Kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.**
* **Çalışmada kullanılacak özellik 078.03.003 olmalıdır.**
* **Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.**
* **İhale öncesi data sheet teslim edilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
* **Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.**

# GlutaMAX™ Supplement

* **100x konsantre ve likit olmalıdır.**
* **pH aralığı 4.7 - 6.0 civarında olmalıdır.**
* **100 ml orijinal ambalajında olmalıdır.**
* **Hücre Kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.**
* **2-8 derecede muhafaza edilmelidir.**
* **Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.**
* **Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.**
* **Çalışmada kullanılacak özellik 35050061 olmalıdır.**
* **İhale öncesi data sheet teslim edilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
* **Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.**

# Serological pipette 10mL, orange

* **Ürün 10 ml olmalıdır.**
* **Tek tek paketlenmiş ve turuncu renkte olmalıdır.**
* **Steril olmalıdır.**
* **Hücre Kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.**
* **Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.**
* **Çalışmada kullanılacak özellik 91010 olmalıdır.**
* **Kolide 400 Adet orijinal ambalajında olmalıdır.**
* **Laboratuara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.**
* **İhale öncesi data sheet teslim edilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
* **Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.**

# Penicillin/Streptomycin Solution

* **Hücre Kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.**
* **Bakteri kontaminasyonunu kontrol etmek için hücre kültürü ortamına ek olarak kullanılan ikili antibiyotik solüsyonu olmalıdır.**
* **Gram pozitif ve gram negatif bakterilerin çoğuna karşı etkili olmalıdır.**
* **Penisilin bakteri hücre duvarı sentezini inhibe ederken, streptomisin, prokaryot protein sentezini inhibe etmelidir.**
* **20 ml orijinal ambalajında bulunmalıdır.**
* **-20 derecede muhafaza edilmelidir.**
* **Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.**
* **Çalışmada kullanılacak özellik BI03- 031-1C olmalıdır.**
* **Laboratuara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.**
* **Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda karar verilecektir.**
* **Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
* **Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir**