

TEKNİK ŞARTNAME

NO	ÜRÜN ADI	ÖZELLİKLER
1	Serological pipettes, individually paper/plastic wrapped capacity 10mL	<ol style="list-style-type: none"> 1- PS (Polystyrene) gövde ve PO (Polyolefin) filtreden oluşan pipetler tek tek DNase/RNase/Non-Pyrogenic ambalajda olmalıdır. 2- Derecelendirme çizgileri net ve dayanıklı olmalıdır. $\pm 2\%$ hassasiyete sahip olmalı ve en geç 7 iş günü içinde teslim edilmelidir. 3- 200 Adetlik kolide bulunmalıdır.
2	100µl, Filter Tip, System Rack, Sterilized	<ol style="list-style-type: none"> 1- Steril, Dnase/Rnase free, Non-pyrogenic, tek tek paketli 96'lı racklarda olmalıdır. 2- PP malzemeden yapılmış olmalı, PO filtreye sahip kaliteli bir formda olmalı ve kolay bükülmeye dayanıklı olmalıdır. 3- Ürün daha önce laboratuvarımızda denenmiş ve onay alınmış olmalıdır, denenmemiş ürünler için demo teslim edilerek onay alınmalıdır. Aksi halde teklif değerlendirilmeyecektir. <p>4- 7 gün içinde yetkili distribütör belgesini sunmuş firma personeli tarafından elden teslim edilmelidir.</p>
3	1000µl, Filter Tip, System Rack, Sterilized	<ol style="list-style-type: none"> 1- Steril, Dnase/Rnase free, Non-pyrogenic, tek tek paketli 96'lı racklarda olmalıdır. 2- PP malzemeden yapılmış olmalı, PO filtreye sahip kaliteli bir formda olmalı ve kolay bükülmeye dayanıklı olmalıdır. 3- Ürün daha önce laboratuvarımızda denenmiş ve onay alınmış olmalıdır, denenmemiş ürünler için demo teslim edilerek onay alınmalıdır. Aksi halde teklif değerlendirilmeyecektir. <p>4- 7 gün içinde yetkili distribütör belgesini sunmuş firma personeli tarafından elden teslim edilmelidir.</p>
4	25 cm ² Cell Culture Flask, Vent Cap, TC, Sterile	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plakalar "DNase, RNase, pirojen" içermediklerini belgeleyen test sertifikası ile teslim edilmelidir. 2. Hücre adezyonuna ve hücrelerin tutunmasına uygun geliştirilmiş olmalıdır. 3. Doku ve hücre kültürüne uygun yüzeylere sahip olmalıdır. 4. Steril olmalıdır. 5. Çapraz kontaminasyonu önlemek için tek pozisyon kapakları olmalıdır. 6. Kolaylıkla açılabilir pakette olmalıdır. 7. Plakadaki her bir kuyucuk 25 cm² olmalıdır. 8. Max hacim 50 ml olmalıdır 9. Hücre kültürü plakası pipetin, hücre kazıyıcısı vs.nin rahatlıkla girebileceği şekilde tasarlanmış olmalıdır. 10. Yüksek profilli boyuna sahip olmalıdır ki, kapağın iç kısmının besiyeri vs. ile ıslanma riskini azaltmalı ve böylece kirlenmeye karşı ek koruma sağlamalıdır.

TEKNİK ŞARTNAME

		<p>11. Havalandırma Pozisyonlu Standart Vidalı Kapağa sahip olmalıdır.</p> <p>12. Ürüne teklif veren firma, Türkiye temsilcisi olmalıdır ve bunu belgelemelidir.</p> <p>13. Ürün laboratuvarımızda daha önce denenmiş veya ihale öncesinde ilgili bölüme numune verilerek onay alınmış olmalıdır.</p> <p>14. Ürün, uygun koşullarda teslim edilecektir, kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.</p> <p>15. Teklif veren ithalatçı firma şartnamede belirtilen özellikler için kataloglar üzerinde şartnameye cevap vermelilerdir, şartnameye cevap vermeyen firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.</p>
5	75 cm ² Cell Culture Flask, Vent Cap, TC, Sterile	<p>1. Plakalar "DNase, RNase, pirojen" içermediklerini belgeleyen test sertifikası ile teslim edilmelidir.</p> <p>2. Hücre adezyonuna ve hücrelerin tutunmasına uygun geliştirilmiş olmalıdır.</p> <p>3. Doku ve hücre kültürüne uygun yüzeylere sahip olmalıdır.</p> <p>4. Steril olmalıdır.</p> <p>5. Çapraz kontaminasyonu önlemek için tek pozisyon kapakları olmalıdır.</p> <p>6. Kolaylıkla açılabilir pakette olmalıdır.</p> <p>7. Plakadaki her bir kuyucuk 75 cm² olmalıdır.</p> <p>8. Max hacim 250 ml olmalıdır</p> <p>9. Hücre kültürü plakası pipetin, hücre kazıyıcısı vs.nin rahatlıkla girebileceği şekilde tasarlanmış olmalıdır.</p> <p>10. Yüksek profilli boyuna sahip olmalıdır ki, kapağın iç kısmının besiyeri vs. ile ıslanma riskini azaltmalı ve böylece kirlenmeye karşı ek koruma sağlamalıdır.</p> <p>11. Havalandırma Pozisyonlu Standart Vidalı Kapağa sahip olmalıdır.</p> <p>12. Ürüne teklif veren firma, Türkiye temsilcisi olmalıdır ve bunu belgelemelidir.</p> <p>13. Ürün laboratuvarımızda daha önce denenmiş veya ihale öncesinde ilgili bölüme numune verilerek onay alınmış olmalıdır.</p> <p>14. Ürün, uygun koşullarda teslim edilecektir, kargo ile teslimat kabul edilmeyecektir.</p> <p>15. Teklif veren ithalatçı firma şartnamede belirtilen özellikler için kataloglar üzerinde şartnameye cevap vermelilerdir, şartnameye cevap vermeyen firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.</p>
6	Tüp - santrfüj - P.P - vidalı kapaklı - 15 ml -	<p>Steril olarak üretilmelidir.</p> <p>DNA/RNA free olmalıdır.</p>

TEKNİK ŞARTNAME

	DNA/RNA free - gamma steril	konik, vida kapaklı, ölçü rakamları belirgin olarak yazılı, 17/120 MM büyüklüğünde olan 15 ml sıvı hacmini almalıdır.
7	Tüp - santrfüj - P.P - vidalı kapaklı - 50 ml - DNA/RNA free - gamma steril	Steril olarak üretilen, konik, vida kapaklı, ölçü rakamları belirgin olarak yazılı, 30/115 MM büyüklüğünde olan 50 ml sıvı hacmini almalıdır.
8	Fötal Bovine Serum (FBS), sterile-filtered, suitable for cell culture	<p>1- Ürün; orijinal ambalajında, -20°C soğuk zincir şartlarında, yetkili firma temsilcisi tarafından distribütörlük belgesi ile birlikte elden teslim edilmelidir.</p> <p>2- Ürün hücre kültürüne uygun ve non-USA origin olmalıdır.</p> <p>3- Analiz raporu ile birlikte teslim edilmeli ve belirtilen özellikleri sağlamalıdır: hemoglobin, ≤25 mg/dL, Protein içeriği: 30 - 45 g/l, Osmolarite: 260 - 340 mOsm/Kg, pH: 6.7 - 8.0</p> <p>4- Ürün avrupa menşei olmalı, en az 2 yıl raf ömrü bulunmalıdır.</p> <p>5- 7 Gün içinde yetkili distribütörlük belgesi ile elden teslim edilmelidir.</p>
9	RPMI-1640 with stable L Glutamine Medium	<p>1- Ürün; orijinal ambalajında, 2-8°C soğuk zincir şartlarında, yetkili firma temsilcisi tarafından distribütörlük belgesi ile birlikte elden teslim edilmelidir.</p> <p>2- Ürün avrupa menşei olmalı, en az 1 yıl raf ömrü bulunmalıdır.</p> <p>3- Ürün daha önce laboratuvarımızda denenmiş ve onay alınmış olmalıdır, denenmemiş ürünler için demo teslim edilerek onay alınmalıdır. Aksi halde teklif değerlendirilmeyecektir.</p> <p>4- 7 Gün içinde yetkili distribütörlük belgesi ile elden teslim edilmelidir.</p> <p>5- Medium bileşenleri aşağıdaki şekilde olmalıdır: NaHCO₃: evet fenol kırmızısı: evet sodyum piruvat: hayır HEPES: hayır L-glutamin: hayır pH: 7.0 - 7.6 Glukoz: 1.8 - 2.2 g/l</p>
10	Antibiotic Antimycotic Solution (100x), Stabilized	Antibiotic-Antimycotic 100X, hücre kültürü çalışması için steril olarak uygun olarak hazırlanmalıdır.
11	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline (DPBS)	<p>1- Potasyum klorür 200 mg/l</p> <p>2- Potasyum fosfat monobazik anhidr 200 mg/l</p> <p>3- Sodyum klorür 8000 mg/l</p> <p>4- Sodyum fosfat dibazik Susuz 1150 mg/l</p> <p>5- PH: 7,2 – 7,8</p> <p>6- Kinematik viskozite: 20°C'de /s 1,01 mm²</p> <p>7- Çözünürlük: Veri yok</p> <p>8- Dağılım katsayısı n-oktanol/su: Veri yok</p>

TEKNİK ŞARTNAME

		<p>9- Buhar basıncı: 20°C'de 2350 Pa 10- Yoğunluk: 20°C'de 1037 kg/m³ 11- Ürün avrupa menşeli olmalı, en az 1 yıl raf ömrü bulunmalıdır. 12- Ürün daha önce laboratuvarımızda denenmiş ve onay alınmış olmalıdır, denenmemiş ürünler için demo teslim edilerek onay alınmalıdır. Aksi halde teklif değerlendirilmeyecektir. 13- Ürün, yetkili distribütörlük belgesi ile 7 gün içinde elden teslim edilmelidir.</p>
--	--	--