

Sıra No	Ürün Adı	Lateks Mua. Eldiveni -Pudrasız S/M/L
1.	Satın Alma Talep No	10077244
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	200 adet
	Teknik Özellikleri	1- Lateksten üretilmeli pudrasız olmalıdır. 2- Labaratuvar çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- Ürün bedeni 100 adet için küçük boy, 50 adet için orta boy, 50 adet için büyük boy olmalıdır. 4- ISO 9001 ve ISO 13485 kalite standartlarına uygun üretilmiş olmalıdır. 5- Anti alerjik özellikte olmalıdır. 6- Bir paketinde 100adet bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Mikropipet ucu 10ul
2.	Satın Alma Talep No	10077244
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	80 adet
	Teknik Özellikleri	Mikropipet ucu 10ul Teknik Şartname 1.Ürün 10 ul hacminde olmalıdır. 2. Kristal şeffaflığında polipropilenden üretilmiş olmalıdır.Dnase Rnase 3. pyrogen içermemelidir. 4. Piyasada bulunan pipetlerin çoğu ile uyumlu olmalıdır. 5. Tekrar kullanımı kolaylaştıran kilitli poşetlerde teslim edilmelidir. 6. Poşet içerisinde 1000 adet pipet ucu bulunmalıdır. 7. Her poşet üzerinden ürünün lot numarası belirtilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Mikropipet ucu 200 ul
3.	Satın Alma Talep No	10077244
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	80 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Mikropipet ucu 200 ul Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün 200 ul hacminde olmalıdır.2. Kristal şeffaflığında polipropilenden üretilmiş olmalıdır.3. Dnase Rnase pyrogen içermemelidir.4. Piyasada bulunan pipetlerin çoğu ile uyumlu olmalıdır.5. Tekrar kullanımı kolaylaştıran kilitli poşetlerde teslim edilmelidir.6. Poşet içerisinde 1000 adet pipet ucu bulunmalıdır.7. Her poşet üzerinden ürünün lot numarası belirtilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Mikropipet ucu 1000 ul
4.	Satın Alma Talep No	10077244
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	80 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Mikropipet ucu 1000 ul TEKNİK ŞARTNAME</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün 1000 ul hacminde olmalıdır.2. Kristal şeffaflığında polipropilenden üretilmiş olmalıdır.3. Dnase Rnase pyrogen içermemelidir.4. Piyasada bulunan pipetlerin çoğu ile uyumlu olmalıdır.5. Tekrar kullanımı kolaylaştıran kilitli poşetlerde teslim edilmelidir.6. Poşet içerisinde 1000 adet pipet ucu bulunmalıdır.7. Her poşet üzerinden ürünün lot numarası belirtilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Mikrosantrifüj tüp (Rnaz, Dnaz free) 1,5ml
5.	Satın Alma Talep No	10077244
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	80 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Mikrosantrifüj tüp (Rnaz, Dnaz free) 1,5ml Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 1,5 ml hacminde olmalıdır.2- Kristal şeffaflığında polipropilenden üretilmiş olmalıdır.3- Kilitli kapağı sayesinde kazara açılmalara imkan vermemelidir.4- Kapağı tek elle açılabilir ve kapatılabilir olmalıdır.5- Kapağı sıvı akıtmasına karşı korumalı olmalıdır.6- 20.000 g de santrifüj edilebilmelidir.7- İç yüzeyi protein gibi materyallerin bağlanmasını önlemelidir.8- Dnase Rnase pyrogen içermemelidir.9- Tekrar kullanımı kolaylaştıran kilitli poşetlerde teslim edilmelidir.10- Poşet içerisinde 500 adet tüp bulunmalıdır.11- Her poşet üzerinden ürünün lot numarası belirtilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Mikrosantrifüj tüp (Rnaz, Dnaz free) 2,0 ml
6.	Satın Alma Talep No	10077244
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	35 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Mikrosantrifüj tüp (Rnaz, Dnaz free) 2,0 ml Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 2,0 ml hacminde olmalıdır.2- Kristal şeffaflığında polipropilenden üretilmiş olmalıdır.3- Kilitli kapağı sayesinde kazara açılmalara imkan vermemelidir.4- Kapağı tek elle açılabilir ve kapatılabilir olmalıdır.5- Kapağı sıvı akıtmasına karşı korumalı olmalıdır.6- 20.000 g de santrifüj edilebilmelidir.7- İç yüzeyi protein gibi materyallerin bağlanmasını önlemelidir.8- Dnase Rnase pyrogen içermemelidir.9- Tekrar kullanımı kolaylaştıran kilitli poşetlerde teslim edilmelidir.10- Poşet içerisinde 500 adet tüp bulunmalıdır.11- Her poşet üzerinden ürünün lot numarası belirtilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Otoklav Poşet 60x76
7.	Satın Alma Talep No	10077244
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	Otoklav Poşet 60x76 Teknik Şartnamesi 1. EN 868-5 STANDARTLARINA UYGUN OLMALIDIR 2. SOLVENTSİZ OLMALI VE PATİKÜL BIRAKMAMALIDIR 3. 121 - 171 C°YE KADAR OTOKLAVLANABİLİR OLMALIDIR 4. 1 poşetinde 50 adet bulunmalıdır

Sıra No	Ürün Adı	Otoklav Bandı
8.	Satın Alma Talep No	10077244
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3
	Teknik Özellikleri	Otoklav Bandı Teknik Şartnamesi 1. Kullanım sonrasında yapıştığı alanda iz ve partikül bırakmamalıdır. 2. Eni 19 mm, boyu 50 metre olmalıdır 3. Buhar basınçlı otoklav bandı rulo şeklinde sarılmış olmalıdır

Sıra No	Ürün Adı	Pastör Pipeti
9.	Satın Alma Talep No	10077244
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Pastör Pipeti Teknik Şartnamesi 1. Ürün orjinal ambalajında olmalıdır. 2. Şeffaf polietilen malzemeden üretilmiş olmalıdır. 3. 3 ml hacminde, 150 mm boyunda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Kaba Filtre Kağıdı
10.	Satın Alma Talep No	10077244
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	20 Adet
	Teknik Özellikleri	Kaba Filtre Kağıdı Teknik Şartname 1- Ölçüleri 40x40 cm olmalı, 2- Gramajı 60 gr / m2 olmalı, 3- Ambalaj adedi 250 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Pens - Diseksiyon - Sivri / Düz - 115mm
11.	Satın Alma Talep No	10077244
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Pens Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1. Metal Pensler; kimyasallara, korozyona, ısıya ve darbelere dayanıklı AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.2. Çenesiz ve sivri uçlara sahip olmalıdır.3. Gövde ortasında ve ucunda yarıklı çizgiler güvenli ve kolay kullanımı sağlamalıdır.4. Ürün 115 mm uzunluğunda olmalıdır.5. Malzemelerin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.6. Cerrahi aletler mikroskop ışığı altında gözü alacak şekilde parlayan malzemeden yapılmış olmamalıdır.7. Cerrahi aletlerin fonksiyonları gereği bulunması gerekenlerin dışında keskin kenar bulunmamalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Serolojik pipet 5 ml
12.	Satın Alma Talep No	10077245
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Serolojik pipet 5 ml Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1. Anti-statik şeffaf plastik ile paketlenmiş olmalıdır. (Polystyrene, Individually Paper/Plastic Wrapped)2. Steril olmalıdır.3. Doğruluk oranı \pm% 2 sınırlarında olmalıdır.4. Lot numaraları her pipet içi paket üzerinde basılı olmalıdır.5. 5 ml hacimli olmalıdır.6. Miyadı ürün tesliminden itibaren iki yıl olmalıdır.7. Teknik şartnameye uymayan alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.

Sıra No	Ürün Adı	Serolojik pipet 10 ml
13.	Satın Alma Talep No	10077245
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>Serolojik pipet 10 ml Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1.Anti-statik şeffaf plastik ile paketlenmiş olmalıdır. (Polystyrene,Individually Paper/Plastic Wrapped)2. Steril olmalıdır.3. Doğruluk oranı \pm% 2 sınırlarında olmalıdır.4.Lot numaraları her pipet içi paket üzerinde basılı olmalıdır.5. 10 ml hacimli olmalıdır.6.Miyadı ürün tesliminden itibaren iki yıl olmalıdır.7. Teknik şartnameye uymayan alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.

Sıra No	Ürün Adı	Serolojik pipet 25 ml
14.	Satın Alma Talep No	10077245
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Serolojik pipet 10 ml Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1.Anti-statik şeffaf plastik ile paketlenmiş olmalıdır. (Polystyrene,Individually Paper/Plastic Wrapped)2. Steril olmalıdır.3. Doğruluk oranı \pm% 2 sınırlarında olmalıdır.4.Lot numaraları her pipet içi paket üzerinde basılı olmalıdır.5. 25 ml hacimli olmalıdır.6.Miyadı ürün tesliminden itibaren iki yıl olmalıdır.7. Teknik şartnameye uymayan alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.

Sıra No	Ürün Adı	15 ml Falcon Tüp
15.	Satın Alma Talep No	10077245
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	20 Adet
	Teknik Özellikleri	15 ml Falcon Tüp Teknik Şartnamesi 1- Hacmi 15 ml olmalıdır. 2- Analitik seviyenin gereksinimlerini karşılamalı, 3- Yüksek mukavemetli toksik olmayan malzemeden yapılmış olmalı, 4- Hammadde USP VI şartlarına uygun olmalı, 5- Tüp için PP ve kapak için HDPE olmalı, 6- Tek elle kullanıma uygun tasarlanmalı, 7- E-Beam ile sterilize edilmeli, 8- DNase, RNase and pyrogen içermemelidir. 9-Kutusunda 500 tane içermelidir.

Sıra No	Ürün Adı	50 ml Falcon Tüp
16.	Satın Alma Talep No	10077245
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	20 Adet
	Teknik Özellikleri	50 ml Falcon Tüp Teknik Şartname 1- Hacmi 50 ml olmalıdır. 2- Analitik seviyenin gereksinimlerini karşılamalı, 3- Yüksek mukavemetli toksik olmayan malzemeden yapılmış olmalı, 4- Hammadde USP VI şartlarına uygun olmalı, 5- Tüp için PP ve kapak için HDPE olmalı, 6- Tek elle kullanıma uygun tasarlanmalı, 7- E-Beam ile sterilize edilmeli, 8- DNase, RNase and pyrogen içermemelidir. 9- Paketinde 300 adet bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Steril filtre
17.	Satın Alma Talep No	10077245
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Steril filtre Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün enjektörlerle çalışmaya uygun olmalıdır.2- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır3- Hücre kültürü mediyalarının, bufferların, protein solüsyonlarının, virüs süpansiyonlarının süzülmesine uygun olmalıdır.4- Filtresi PES ten olmalıdır.5- Por ölçüsü 0,22um olmalı ve sterilizasyon çalışmaları için uygun olmalıdır.6- Ürünün protein bağlama kapasitesi minimal olmalıdır.7- Standart Luer-lock bağlantısı sayesinde şırıngadan yüksek basınç alabilmelidir.8- Filtre içerisinde kalan sıvı miktarı 100ul den az olmalıdır.9- Filtreleme alanı 6 cm² olmalıdır. • Ürün boyutları 33X27mm olmalıdır.10- Çapı 50 ml lik tüplerin çapı ile uyumlu olmalıdır.11- Dış koruyucusu PET ten olmalıdır.12- Paketinde 1 adet, kutusunda 40 adet ve kolisinde 200 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.13- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.14- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10⁻³ olmalıdır.15- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.16- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	90 MM Petri (414 Adet)
18.	Satın Alma Talep No	10077245
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	20 Adet
	Teknik Özellikleri	90 MM Petri Teknik Şartnamesi 1- Yüksek kalite 2- Yüksek saydamlık 3- Yüksek mukavemete dayanıklı kırılmazlık 4- Bütün doldurma makinaları için uygundur 5- Özel dizayn 6- Poşet içerisinde

Sıra No	Ürün Adı	Parafilm 100 mmx38 mt
19.	Satın Alma Talep No	10077245
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	Paralim Teknik Şartname 1- Parafilm genişliği 10 cm olmalıdır. 2- Parafil uzunluğu 38 metre olmalıdır. 3- Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 4- Ürün S.K tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	PCR tubes with flat caps
20.	Satın Alma Talep No	10077245
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	1- Polypropelene olmalıdır. 2- Otoklavlanabilir olmalıdır. 3- Kapalı paket içerisinde olmalıdır. 4- İnce duvarlı olmalıdır. 5- Düz kapaklı olmalıdır. 6- PCR kullanımına uygun olmalıdır. 7- DNaz,RNaz içermemelidir. 8- 0.2 ml solüsyon hacmi kapasitesi olmalıdır. 9- Teknik şartnameye uymayan alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.

Sıra No	Ürün Adı	Spektrofotometre Küvet Mikro 0.5-2 Ml
21.	Satın Alma Talep No	10077245
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	Spektrofotometre Küvet Teknik Şartnamesi 1- Spektrofotometre ölçümüne uygun olmalıdır. 2- Ürünün hacimi 0.5 ml-2 ml arasında olmalıdır. 3- Ürünün ebatı 1,23 x 4,42 cm olmalıdır. 4- Ürün şeffaf olmalıdır. 5- Ürün en az 500 adet olarak (koli) teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Isolab Cam Test Tüpü Kapaklı
22.	Satın Alma Talep No	10077245
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Cam Test Tüpü Teknik Şartnamesi 1- Ürün 16 x 100 mm boyutlarında olmalıdır. 2- Et kalınlığı 1.0 / 1.1 mm olmalıdır. 3- Borasilikat camdan üretilmelidir. 4-Ürün vida kapaklı olmalıdır. 5-Ürün paketinde 100 adet tüp içermelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Isolab Cam Test Tüpü
23.	Satın Alma Talep No	10077245
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Cam Test Tüpü Teknik Şartnamesi 1- Ürün 20 x 200 mm boyutlarında olmalıdır. 2- Et kalınlığı 0.9 / 1.0 mm olmalıdır. 3- Borasilikat camdan üretilmelidir. 4- Ürün paketinde 100 adet tüp içermelidir.

Sıra No	Ürün Adı	TWEEN 20
24.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	TWEEN 20 Teknik Şartname 1- Ürün biyokimya çalışmaları için uygun olmalıdır. 2- 500 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 3- moleküler ağırlığı 1227,72 g/mol 4- CAS Number 9005-64-5"

Sıra No	Ürün Adı	30% Acrylamide/Bis solution (37.5:1)
25.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	30% Acrylamide/Bis solution (37.5:1) Teknik Şartnamesi 1- Ürün hücre kültürü çalışmaları için uygun olmalıdır. 2- 500 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 3- Ürünün acrylamide miktarı 292,2 g/L , bisacrylamide miktarı 7.8 g/L olmalıdır. 4- 500 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	TEMED
26.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	TEMED Teknik Şartname 1- Ürün 100ml'lik ambalajda olmalıdır. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün oda sıcaklığında saklanabilir olmalıdır. 4- Ürün renksiz ya da açık sarı sıvı formatında olmalıdır. 5- Ürünün CAS numarası 110-18-9 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Ammonium persulfate
27.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Ammonium persulfate Teknik Şartnamesi 1- Ürün 100gr'lik ambalajda olmalıdır. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün oda sıcaklığında saklanabilir olmalıdır. 4- Ürün beyaz kristal ya da toz formatında olmalıdır. 5- Ürünün CAS numarası 7727-54-0 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Acetic acid 2,5 L
28.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Asetik Asit Teknik Şartnamesi 1. Ürün 2.5 Litrelik ambalajda olmalıdır. 2. Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3. Ürün oda sıcaklığında saklanabilir olmalıdır. 4. Ürünün CAS numarası 64-19-7 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Phosphoric acid
29.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Fosforik Asit Teknik Şartnamesi 1. %85-88 saflık aralığında olmalıdır. 2. CAS numarası 7664-38-2 olmalıdır. 3. 2.5 L'lik cam şişede olmalıdır. 4. Ürünün üzerinde son kullanma tarihi yazan etiket bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	ACETONE pure 2,5 L
30.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Aseton Saf 2,5 L Teknik Şartnamesi 1. Ürün 2.5 Litrelik ambalajda olmalıdır. 2. Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3. Ürün oda sıcaklığında saklanabilir olmalıdır. 4. Ürünün CAS numarası 67-64-1 olmalıdır. 5. Moleküler çalışmalara uygun olmalıdır. 6. En az %99 saflıkta olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Bovine Serum Albumin (BSA) Fraction V, 20% solution
31.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	BSA Bovine Serum Albumin Teknik Şartnamesi 1. Ürün 100 ml'lik ambalajda olmalıdır ve %20 BSA içermelidir. 2. Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3. Ürün 2-8 °C sıcaklıkta saklanabilir olmalıdır. 4. Ürün beyazdan sarıya toz formatında olmalıdır. 5. Ürünün CAS numarası 9048-46-8 olmalıdır. 6. Moleküler ağırlığı 66kDa olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Bovine Serum Albumin (BSA)
32.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	BSA Bovine Serum Albumin Teknik Şartnamesi 1. Ürün 25 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2. Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3. Ürün 2-8 °C sıcaklıkta saklanabilir olmalıdır. 4. Ürün beyazdan sarıya toz formatında olmalıdır. 5. Ürünün CAS numarası 9048-46-8 olmalıdır. 6. Moleküler ağırlığı 66kDa olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	6x Loading dye
33.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	Yükleme Boyası Teknik Şartnamesi 1. Ürün 5 x 1 ml lik ambalajlarda teslim edilmelidir. 2. Ürün Xylene Cyanol FF ve Bromophenol Blue olmak üzere 2 ayrı boya içermelidir. 3. İçeriğinde ki 2 boya sayesinde 400 bp ye kadar olan bir fragman içeren çalışmalarda jelde koşma sağlanmalıdır. Bu özelliği ile DNA' nın uygun bir şekilde izlenmesini sağlamalıdır. 4. Ürün pre-mixed özellikte olmalıdır ve böylece kullanıcıya pratik bir kullanım sağlamalıdır. 5. Ürün DNA markerlarını ve numunelerini , agaroz jel ve denatüre edici olmayan poliakrilamid jellerinin oyuklarına yüklemek için kullanıma hazır olmalıdır. 6. Ürün 6X konsantrasyonunda olmalıdır. 7. Teklif verilen ürün laboratuvarımızda daha önceden kullanılmış olmalıdır. 8. Ürün oda sıcaklığında ve 3 iş günü içerisinde teslim edilmelidir. 9. Teklif veren firmaların şartnamede yer alan 7. Maddeye uymaması taktirde teklifleri geçersiz sayılacaktır.

Sıra No	Ürün Adı	
34.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Streptomycin sulfat salt Teknik Şartnamesi 1. Ürün 100 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2. Ürün hücre kültürü ve moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3. Ürün 2-8 °C sıcaklıkta saklanabilir olmalıdır. 4. Ürün beyazdan sarıya toz formatında olmalıdır. 5. Ürünün CAS numarası 3810-74-0 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	
35.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	Cefotaxime sodium salt Teknik Şartnamesi 1. Ürün 1 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2. Ürün bitki doku kültürü ve moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3. Ürün 2-8 °C sıcaklıkta saklanabilir olmalıdır. 4. Ürün beyazdan sarıya toz formatında olmalıdır. 5. Ürünün CAS numarası 64485-93-4 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Chaetocin from Chaetomium minutum
36.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Chaetocin (Chaetomium minutum) Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün metiltransferaz inhibitörü olarak işlev görebilmelidir ve 5 gr'lık ambalajda olmalıdır.2. Ürün bitki doku kültürü ve moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır.3. Ürün 2-8 °C sıcaklıkta saklanabilir olmalıdır.4. Ürün beyazdan sarıya toz formatında olmalıdır.5. Ürünün CAS numarası 28097-03-2 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Sükroz
37.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Sükroz Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Moleküler ağırlığı 342,30 olmalıdır.2. 50 gram sükroz 50 ml suda çözünebilir.3. Ağır metaller (Pb gibi) 5ppm'den daha az olmalıdır.4. Emilimi A50%/260 ≤0.20 ve A50%/280 ≤0.15 olmalıdır.5. Işık geçirmeyen şişelerde getirilmelidir.6. Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.7. CAS numarası 57-50-1 olmalıdır.8. 1 kg ambalajda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Alüminyum Folyo
38.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	20 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Alüminyum Folyo Teknik Şartnamesi</p> <p>1-Alüminyum Folyo 45 cm x 50m'lik olmalı ve her kutuda 12 Adet olmalıdır. 2- 1 adet folyo uzunluğu 50 metre olmalıdır 3- Masura ağırlığı 500 gram olmalıdır. 4-Ürün kutulu olmalı ve her kutu 12 adet içermelidir. 5-Folyo kalınlığı 12 micron olmalıdır. 6- Folyo eni 45 cm olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Trypan Blue solution
39.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Tripan Mavisi Solüsyonu Teknik şartnamesi</p> <p>1- Ürün sıvı halde en az 20 ml olarak paketlenmiş olmalıdır. 2- Ürün hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır. 3- Steril ve filtreli olmalıdır. 4- Ürün endotoxin için, test edilmiş olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Luminol research grade, 5G
40.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Luminol Teknik Şartname 1- 5 g'lık ambalajlarda olmalı 2- Moleküler ağırlığı 177.2 olmalıdır 3- Kimyasal formülü C ₈ H ₇ N ₃ O ₂ olmalıdır, 4- Saflığı ≥ 95% olmalıdır,

Sıra No	Ürün Adı	Skim milk powder blotting grade for biochemistry
41.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Süt Tozu Teknik Şartnamesi 1- Ürün 1 kg lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürün non fat dry özellikte olmalıdır. 3- Ürün Blotlamalarda kullanılabilir olmalıdır. 4- Ürün teklifi veren firma yetkili temsilci olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Ponceu red
42.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Ponceu Kırmızısı Teknik Şartname 1- Ürün moleküler ağırlığı 760.57 olmalıdır. 2- ürün moleküler formülü C22H12N4Na4O13S4 olmalıdır. 3- Ürün kırmızı- kahverengi toz halinde olmalıdır. 4- Su içerisinde 1mg/ml çözünürlüğe sahip olmalıdır. 5- Ürün CAS numarası 6226-79-5, renk indeks numarası 27195 olmalıdır. 6- Paketinde 10 gr bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Magnesium SO4
43.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Magnesium Sülfat Teknik Şartnamesi 1. Ürün 500 gr'lık ambalajlarda olmalıdır. 2. Ürün bileşiği susuz formatta olmalıdır. 3. Ürün cas numarası 7487-88-9 olmalıdır. 4. Ürün hayvan hücre kültürü çalışmalarında test edilmiş olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Magnesium Chlorur
44.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Magnezyum Klorür Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün 100 gr'lık ambalajlarda olmalıdır.2. Ürün cas numarası 7791-18-6 olmalıdır.3. Ürün moleküler biyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.4. Ürün beyaz sulangan kristal, toz ya da katı halde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Ammonium Acetate
45.	Satın Alma Talep No	10077246
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Ammonium Acetate Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 500 gr'lık ambalajlarda olmalıdır.2- Ürün cas numarası 631-61-8 olmalıdır.3- Ürün moleküler biyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.4- Ürün renksiz beyazımsı higroskopik kristal, toz ya da katı halde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Nuclease free water
46.	Satın Alma Talep No	10077218
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Nükleaz içermeyen su Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Moleküler çalışmalara uygun olmalıdır.2. DNase, RNase ve Protease içermemelidir.3. 500ml ambalajda teslim edilmelidir.4. DEPC uygulaması yapılmamış olmalıdır.5. Ambalajı 100 ml olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	KASP V4.0 2X Mastermix 96/384, Std Rox
47.	Satın Alma Talep No	10077218
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>KASP V4.0 2X Mastermix 96/384, Std Rox Teknik Şartnamesi</p> <p>1-Kodlanan bölgelerinin analizinde kullanıma uygun olmalıdır. 2-KASP (Kompetative allele specific PCR) teknolojisine uygun olmalıdır. 3-Master mixler; evrensel floresanlar dahil olmak üzere, diğer tüm gerekli bileşenleri içeren reaksiyon karışımı olmalıdır. 4-Bu master mix , floresan boyalar FAM ve HEX dahil olmak üzere ayrıca 50 mM Taq polimeraz enzimi ve pasif referans boya, 5-karboksi-X-rodamin süksinimidil ester (ROX) ve MgCl₂ içeren 2X konsantrasyonda tedarik edilmelidir. 5-Bu master mix, PCR primerlerine uygun FRET sistemi üzerine kurulmuş TAIL (kuyruk) dizisi içermelidir. 6-KASP master mix yukarıda vaad edilen primer karışımlarında hep aynı olmalı genin yerine mutasyona göre değişiklik göstermemelidir 7-KASP master mix bütün mutasyonlar için aynı thermal cycle derecelerinde çalışmalıdır.cycle sayıları aynı olmalıdır. 8KASP master mix bütün reaksiyonlarda aynı hacimde kullanılmalı – 20 de 1 yıl - 80 de sonsuz dayanıklılıkta olmalıdır 9-PCR'i yapılan örnekler ısı almadığı sürece tekrar okunabilir olmalıdır. Plate de çalışılmalı Sonuçlar "KlusterCaller" software ile değerlendirilebilmelidir. 10-Teklif verecek firma Türkiye'de yetkili satıcı belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi sunmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	2X BHQ Probe Master Mix Standard ROX
48.	Satın Alma Talep No	10077218
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	4 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>2X BHQ Probe Master Mix Standard ROX Teknik Şartnamesi</p> <p>1- DNA-RNA dizilemeye dayali kodlanan bolgelerinin RT ve Q-PCR analizinde kullanima uygun olmalidir.</p> <p>2- BHQ, BHQplex veya BHQplus® probları ile calismalidir.</p> <p>3- +4°C'de 1 hafta, -20°C'de 1 yıl stabil kalmali saklanabilmelidir.</p> <p>4- Alet Nexar Inline Sıvı İşleme ve Test İşleme Sistemi IntelliQube, SNPline ™ cihazlarında kullanılan Thermal Cyclar olan HYDROCYCLER ile uyumlu olmalidir.</p> <p>5-Teklif verecek firma Turkiye'de yetkili satıcı belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi sunmalidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Whole Genome Amplification Service (WGA) Large Scale Reaction
49.	Satın Alma Talep No	10077218
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	6 Adet
	Teknik Özellikleri	Whole Genome Amplification Service (WGA) Large Scale Reaction Teknik Şartname 1- Kullanılan TAQ Polimeraz enzimi isiya dayanikli primer extension pre-amplification (PEP-PCR) tekniği ile calisilmalidir. 2- En az 50 ng DNA ile calismalidir. 3- Ürün genellikle başlangıçta kullanılan DNA miktarini en az 500 - 1000 katı konsantrasyonda cogaltabilmelidir. 4-Teklif verecek firma Tiirkiye'de yetkili satıcı belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi beraberinde sunmalidir

Sıra No	Ürün Adı	LGC DNA Extraction Leaf Collection Kit
50.	Satın Alma Talep No	10077218
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	6 Adet
	Teknik Özellikleri	LGC DNA Extraction Leaf Collection Kit Teknik Şartname 1)-Kit asagidaki sarflari icermelidir. • 1 adet 96 well iceren plate (12x8) • 12 adet kilitli stirip 8 şerit kapak • 1 x 50 gr kurutucu iceren desikator poşet. Yaprak numunelerinin neminin alınmasinin onemi coktur . • 1 adet büyük etiketli fermuarli poset • Poset Lastigi • 1 adet yaprak kesme aleti • 1 x yaprak kesme matı 2)- Teklif verecek firma Tiirkiye'de yetkili satıcı belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi beraberinde sunmalidi

Sıra No	Ürün Adı	KASP Clear-Seal/Diamond Seal 125mm x 78mm
51.	Satın Alma Talep No	10077218
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	6 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>KASP Clear-Seal/Diamond Seal 125mm x 78mm Teknik Şartname</p> <p>1-Şeffaf polimer kapatıcı ısı yalıtımı, floresan ve kolorimetrik uygulamalar yani ölçümler için uygun olmalıdır.</p> <p>2-Vidalı veya klipsli ısıtılmalı kapaklı termal döngülerde PCR için uygun olmalıdır.</p> <p>3-Q-PCR ve diğer floresan TEST uygulamaları için optik netlik sağlamalıdır.</p> <p>4-Bazı solventlere=cozuculere direncili olmalıdır.</p> <p>5-Yalıtım bütünlüğü aralığı: -80 ° C ila + 120 ° C arasında olmalıdır.</p> <p>6. Teklif verecek firma Türkiye'de yetkili satıcı belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi beraberinde sunmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	KASP 384-well plate Black Landscape Twin Barcode
52.	Satın Alma Talep No	10077218
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>KASP 384-well plate Black Landscape Twin Barcode Teknik Şartnamesi</p> <p>1-Geliştirilmiş yapiskanplaka contalarının olması her türlü Peltier Block'lu THERMAL CYCLER 'ların çoğuna uyar</p> <p>2-PCR sonrası plaka diğer işlemler için kolayca çıkarılabilmelidir</p> <p>3-Tamamen Fusion lazer sızdırmazlıkla uyumlu olmalıdır</p> <p>4-Floresan deneylerinde arka plandaki gürültüleri önlenmesi için plakalar daha yüksek karbon siyahı içermelidir.</p> <p>5-Siyah renk ile uyumlu on barkodu olmalıdır.</p> <p>6. Teklif verecek firma Türkiye'de yetkili satıcı belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi beraberinde sunmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	sbeadex mini plant kit
53.	Satın Alma Talep No	10077218
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Sbeadex mini plant kit Teknik Şartname</p> <p>1-Sbeadex™ manyetik mikropartiküller içermelidir.</p> <p>2.Yüksek kalite - tutarlı A260 / 280 oranı ve gelişmiş A260 / 230 oranı sağlamalı</p> <p>3-Cesitli robotik cihazlarda manyetik mikro parçacık işleme, otomatik işlemeye uygun olmalıdır.</p> <p>4.Tüm tamponlar ve solusyonlar kullanıma hazır olmalıdır.</p> <p>5. Son yıkama tamponlarında organik çözücü veya kaotrofik tuz olmadığından PCR I inhibe etmemelidir.</p> <p>6. Teklif verecek firma Türkiye'de yetkili satıcı belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi beraberinde sunmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	KASP Validation Kit (Std Rox)
54.	Satın Alma Talep No	10077218
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	6 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>KASP Validation Kit (Std Rox) Teknik Şartnamesi</p> <p>Asagidaki urunleri icermelidir:</p> <p>1- 1 FAM tüpü</p> <p>2- 1 tüp HEX</p> <p>3- 1 tüp HEX / FAM</p> <p>4- 44 DNA örneği ve 4 NTC örneği içeren 48 numune içeren 1 x 96 oyuklu mikrotitre plakası</p> <p>5- 2x konsantrasyonda 1 x 500 µL tüp KASP Master karışımı (10 µL'de 100 reaksiyon için yeterli).</p> <p>6- 1 x tüp KASP Primer mix karışımı (72x konsantrasyonda).</p> <p>7- Teklif verecek firma Tiirkiye'de yetkili satıcı belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi beraberinde sunmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Sepraseal Cap Mats
55.	Satın Alma Talep No	10077218
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	6 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Sepraseal Cap Mats Teknik Şartnamesi</p> <p>1- -20 ° C'ye kadar depolama için uygun olmalıdır.</p> <p>2- LGC Matrix SepraSeal kapak sökme aletiyle numune erişimi için katı contalar çıkarılabilir veya bir kez delinebilir özellikte olmalıdır</p> <p>3- Teklif verecek firma Tiirkiye'de yetkili satıcı belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi beraberinde sunmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	RNAZ A
56.	Satın Alma Talep No	10077219
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>RNase A, DNase and protease-free (10 mg/mL) Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- DNase ve protease içermemelidir.2- 10 mg ambalajında olmalıdır.3- Düşük tuz konsantrasyonlarında (0 ila 100 mM NaCl), RNase A, tek iplikli ve çift iplikli RNA'yı ve ayrıca RNA iplikçikindeki RNA iplikçikini ayırmalıdır.4- 0.3 M veya daha yüksek NaCl konsantrasyonlarında, RNase A, tek sarmallı RNA'yı spesifik olarak parçalamalıdır.5- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.6- Orijinal ambalajında ve -20 °C saklama koşullarında teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Instant Drosophila medium Blue
57.	Satın Alma Talep No	10077229
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Instant Drosophila medium Blue Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- 4 litrelik ürün hazırlamak için yeterli olmalıdır.2- Pişirme yada Sterilizasyon gerekmeden su ile karıştırmak yeterli olmalıdır.3- Larvaların gözlenmesini kolaylaştırmak için mavi bir renklendirici madde eklenmiş olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	60 mm hücre petrisi
58.	Satın Alma Talep No	10077229
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>100mm Hücre Kültür Petrisi Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır. 2- Büyüme alanı 60.1 cm² olmalıdır. 3- İç çapı 87mm olmalıdır. 4- Ürün boyutları 96X21mm olmalıdır. 5- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır. 6- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır. 7- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır. 8- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır. 9- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır. 10- Peketinde 240 adet olmalıdır. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir. 11- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır. 12- Yan yüzeyinde bulunan sarı alan not almayı kolaylaştırmalıdır. 13- Yanlarındaki tırtıklar ürünü eldiven ile kavramayı kolaylaştırmalı ve petrinin alt kısmının düşmesini engellemelidir. 14- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir. 15- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi sağlanmalıdır. 16- Saat numaralandırmaları sayesinde (12-6 3-9) petrinin yönü belirginleşmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Petri-100 mm
59.	Satın Alma Talep No	10077229
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	4 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>100mm Hücre Kültür Petrisi Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Büyüme alanı 60.1 cm² olmalıdır.3- İç çapı 87mm olmalıdır.4- Ürün boyutları 96X21mm olmalıdır.5- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.6- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.7- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.8- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.9- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.10- Peketinde 240 adet olmalıdır. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.11- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.12- Yan yüzeyinde bulunan sarı alan not almayı kolaylaştırmalıdır.13- Yanlarındaki tırtıklar ürünü eldiven ile kavramayı kolaylaştırmalı ve petrinin alt kısmının düşmesini engellemelidir.14- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir. 15- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi sağlanmalıdır. 16- Saat numaralandırmaları sayesinde (12-6 3-9) petrinin yönü belirginleşmelidir

Sıra No	Ürün Adı	6 kuyucuklu hücre petrisi
60.	Satın Alma Talep No	10077229
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	4 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Hücre Petrisi 6 Kuyucuklu</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Ürün 6 adet kuyucuk içerlidir.3- Bu kuyucukların tabanı düz olmalıdır.4- Her bir kuyucuğun büyüme alanı 9,026cm² olmalıdır.5- Her bir kuyucuğun hacmi 15,53ml olmalıdır.6- Kuyucukların çapı 33,9mm olmalıdır.7- Ürün boyutları 128X86X22mm olmalıdır.8- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.9- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.10- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.11- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.12- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.13- Paketinde 1 adet ve kolisinde 162 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.14- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.15- Hem kapak hem de yan yüzeyinde bulunan sarı alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.16- Bu alanlar üst üste gelerek kapak kapanmalıdır.17- Üzerindeki numaralandırmalar siyah renkte olmalı mikroskop altında rahatça görülebilmelidir.18- Siyah numaralandırmaların yanı sıra her bir kuyucuğun yanında şeffaf olarak hem harf hem de sayı pozisyonu belirtilmiş olmalıdır.19- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir. 20- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi ve sağlanmalıdır.21- Hava geçişi sağlanırken buharlaşma az olmalıdır.22- Kapağın bir tarafının kesik olması kapağın sadece tek bir pozisyonda kapatılmasını sağlamalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	96 kuyucuklu hücre petrisi
61	Satın Alma Talep No	10077229
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>96 kuyucuklu hücre petrisi Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Ürün 96 adet kuyucuk içerlidir.3- Bu kuyucukların tabanı düz olmalıdır.4- Her bir kuyucuğun büyüme alanı 0,322cm² olmalıdır.5- Her bir kuyucuğun hacmi 0,36ml olmalıdır.6- Kuyucukların çapı 6,4mm olmalıdır.7- Ürün boyutları 128X86X17mm olmalıdır.8- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.9- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.10- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.11- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.12- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.13- Paketinde 1 adet ve kolisinde 162 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.14- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.15- Hem kapak hem de yan yüzeyinde bulunan sarı alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.16- Bu alanlar üst üste gelerek kapak kapanmalıdır.17- Üzerindeki numaralandırmalar siyah renkte olmalı mikroskop altında rahatça görülebilmelidir.18- Siyah numaralandırmaların yanı sıra her bir kuyucuğun yanında şeffaf olarak hem harf hem de sayı pozisyonu belirtilmiş olmalıdır.19- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.20- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi ve sağlanmalıdır.21- Hava geçişi sağlanırken buharlaşma az olmalıdır.22- Kapağın bir tarafının kesik olması kapağın sadece tek bir pozisyonda kapatılmasını sağlamalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	T25 memeli hücre kültürü Flaskı
62.	Satın Alma Talep No	10077229
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>T25 memeli hücre kültürü Flaskı Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Adherent hücreler için tam yapışma sağlamalıdır.3- Kıvrık boynu sayesinde içerisine konulan medianın akmamalıdır.4- Her bir flaskın büyüme alanı 25cm² olmalıdır.5- Hidrofobik PTFE 0,22 um filtreli kapağa sahip olmalıdır.6- Flaskın hacmi 15ml olmalıdır. Tavsiye edilen hacmi 3- 8 ml olmalıdır.7- Hacim çizgileri beyaz okunur özellikte ürünün hem sağ hem de sol tarafında bulunmalıdır.8- Ürün boyutları 92X51X29mm olmalıdır.9- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır. 10- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.11- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.12- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10⁻³ olmalıdır.13- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.14- Paketinde 10 adet ve kolisinde 360 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.15- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.16- Ürünün hem sağ hem de sol yüzeyinde bulunan beyaz alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.17- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	T75 memeli hücre kültürü Flaskı
63.	Satın Alma Talep No	10077229
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>T75 memeli hücre kültürü Flaskı Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Adherent hücreler için tam yapışma sağlamalıdır.3- Kıvrık boynu sayesinde içerisine konulan medianın akmamalıdır.4- Her bir flaskın büyüme alanı 75cm² olmalıdır.5- Hidrofobik PTFE 0,22 um filtreli kapağa sahip olmalıdır.6- Flaskın hacmi 65ml olmalıdır.7- Tavsiye edilen hacmi8- 22 ml olmalıdır.9- Hacim çizgileri beyaz okunur özellikte ürünün hem sağ hem de sol tarafında bulunmalıdır.10- Ürün boyutları 155X87X40mm olmalıdır.11- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.12- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.13- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.14- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) 10-3 olmalıdır.15- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.16- Paketinde 5 adet ve kolisinde 100 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.17- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.18- Ürünün hem sağ hem de sol yüzeyinde bulunan beyaz alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.19- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Cryovial
64.	Satın Alma Talep No	10077229
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Cryovial Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır. 2- Max hacim 1,5 ml olmalıdır. Tavsiye edilen hacim 1,3ml olmalıdır. 3- Ürün boyutları 12X48mm olmalıdır. 4- Ürün PP ten yapılmış olmalıdır. 5- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır. 6- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır. 7- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır. 8- Paketinde 100 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir. 9- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır. 10- Yan yüzeyinde bulunan beyaz alan not almayı kolaylaştırmalıdır. 11- -1960C ye dayanıklı olmalıdır. 12- Dıştan vida kapaklı olmalıdır. 13- Ayakları sayesinde hiç bir standı ihtiyacı olmadan dik durabilmelidir. 14- Özel standına oturtulduğunda tek elle kullanılabilir. 15- Kapağına oturtabilen renk pulları sayesinde tüpler kolayca ayırt edilebilir olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	PVDF membrane 0,45 um
65.	Satın Alma Talep No	10077229
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>PVDF membrane 0,45 um Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Por Çapı 0.45 olmalıdır 2- PVDF özellikte olmalıdır 3- Colorimetric and chemiluminescent Protein çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır 4- Protein bağlanma kapasitesi 200 µg/cm2 üzerinde olmalıdır 5- Hidrofobik özellikte olmalıdır 6- 300 mm x 4m uzunluğunda olmalıdır</p>

Sıra No	Ürün Adı	PVDF membrane 0,22 um
66.	Satın Alma Talep No	10077229
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	PVDF membrane 0,22 um Teknik Şartnamesi 1- Por Çapı 0.22 olmalıdır 2- PVDF özellikte olmalıdır 3- Patlamayı en aza indirmeli ve protein bağlanma kapasitesi yüksek olmalıdır 4- Tek kullanımlık önceden kesilmiş boyutlarda olmalıdır 5- Hidrofobik Özellikte olmalıdır 6- 260mm x 4 m uzunluğunda olmalıdır

Sıra No	Ürün Adı	M0202S T4 DNA Ligase - 20.000 units
67.	Satın Alma Talep No	10077229
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	

Sıra No	Ürün Adı	KASP GENOTYPING - KASP on Demand Primer Mix
68.	Satın Alma Talep No	10077218
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>KASP GENOTYPING - KASP on Demand Primer Mix Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Kodlanan bölgelerinin analizinde kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>2- Bu mix talep üzerine LGC tarafından valide edilerek teslim edilmelidir.</p> <p>3- Bunun için, diziler uzunluk olarak yaklaşık 100-120 bp arasında bir dizileme adresi LGC'ye verilerek. iki alel'lere</p> <p>-ölgül oligonükleotidler ve bir ortak oligonükleotid tasarlanmalıdır.</p> <p>4- Genotipleme deneyi valide edimisi çalışır halde olmalıdır.</p> <p>5- KASP on Demand Primer Mix SNP'ye veya hedeflenen SNP ve InDel'e ölgü olup, iki adet alele ölgü ileri yönlü primerden ve bir adet ters yönlü primer içermelidir.</p> <p>6- Her bir ileri yönlü primere iki adet evrensel FRET'in birine karşılık gelen ilave bir KASP'a özgün kuyruk sekansı içermelidir.</p> <p>7- Floresan boya içermemelidir.</p> <p>8- KASP (Kompetative allele specific PCR) teknolojisine uygun olmalıdır</p> <p>9- Teklif verecek firma Türkiye'de yetkili satıcı belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi sunmalıdır</p>

Sıra No	Ürün Adı	KASP GENOTYPING - KASP by Design Primer Mix
69.	Satın Alma Talep No	10077218
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>KASP GENOTYPING - KASP by Design Primer Mix Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Kodlanan bölgelerinin analizinde kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>2- İki alel'lere -ölgül oligonükleotidler ve bir ortak oligonükleotid içermelidir.</p> <p>3- Her bir ileri yönlü primere iki adet evrensel FRET'in birine karşılık gelen ilave bir KASP'a özgün kuyruk sekansı içermelidir.</p> <p>4- Floresan boya içermemelidir.</p> <p>5- KASP (Kompetative allele specific PCR) teknolojisine uygun olmalıdır</p> <p>6- Teklif verecek firma Türkiye'de yetkili satıcı belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi sunmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	DNeasy Plant Mini Kit
70.	Satın Alma Talep No	10077219
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Bitkiden DNA izolasyon Kiti 50 Örnek Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bitki hücreleri ve dokulardan veya mantarlardan 30 µg'ye kadar toplam hücresel DNA izolasyonu için kullanılmalıdır. 2. Döndürme kolonu biçiminde hızlı ve kolay silika bazlı DNA saflaştırması sağlamalıdır. 3. Elüsyon Hacmi 50 – 400 µl olmalıdır. 4. Kit içerisinde ; 50 DNeasy Mini Döndürme Sütunu, 50 QIAshredder Mini Döndürme Sütunu, RNase A, Tamponlar, Toplama Tüpleri (2 ml) bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	50 bp DNA Ladder
71.	Satın Alma Talep No	10077219
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>50 bp DNA Ladder Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ürün miktarı 5x50 µg şeklinde olmalıdır. 2. Ürün 50bp, 100bp, 150bp, 200bp,250bp, 300bp, 350bp, 400bp, 450bp, 500bp, 600bp, 700bp, 800bp, 900bp, 1000bp, 1200bp, 1500bp olmak üzere en az 17 adet çift iplikli DNA fragmentleri/bantları içermelidir. 3. Her bir seferde 3µl kullanıma uygun olmalıdır. 4. Ürün endonükleazeksonükleazkontaminasyonları ve non-spesifikDNAase aktivitelere karşı analiz edilmiş olması gereklidir. 5. -20°C ' de 2 yıla kadar stabil olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	1 KB DNA Ladder
72.	Satın Alma Talep No	10077219
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1 KB DNA Ladder Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ürün miktarı 50 ug şeklinde olmalıdır. 2. Ürün 250bp, 500bp, 750bp, 1000bp, 1500bp, 2000bp, 3000bp, 4000bp, 5000bp, 6000bp, 8000bp, 10000bp olmak üzere en az 10 adet çift iplikli DNA fragmentleri/bantları içermelidir. 3. Her bir seferde 5µl kullanıma uygun olmalıdır. 4. Ürün içinde yükleme boyası karıştırılmış olarak direk kullanıma hazır olmalıdır. 5. Ürün endonükleazeksonükleazkontaminasyonları ve non-spesifikDNAase aktivitelerine karşı analiz edilmiş olması gereklidir. 6. -20°C ' de 2 yıla kadar stabil olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	100bp DNA ladder
73.	Satın Alma Talep No	10077219
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>100bp DNA ladder Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Ürün miktarı 50 ug şeklinde olmalıdır. 2- Ürün kullanıma hazır olmalıdır. 3- Ürün 100-3000 bp lik bir bant aralığına sahip olmalıdır. 4- Banlar 1000 bp e kadar 100 lük artış miktarına, 1000 bp den sonra 500 lik artış miktarına sahip olmalıdır. 5- Ürün yükleme hacmi 5 ul olmalıdır. 6- Ürün teklifi veren firma yetkili temsilci olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	
74.	Satın Alma Talep No	10077219
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>dNTP Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1. dATP, dCTP, dGTP ve dTTP karışımlarını içermelidir. Her birinin son konsantrasyonu 10 mM olmalıdır.2. Toplam miktar 1 ml olmalıdır.3. Ürün PCR çalışmasında, Taq ve Pfu DNA polimeraz ile test edilmiş olmalıdır.4. Sodyum tuzu içermemelidir.5. Saflık düzeyi % 98'den fazla olmalıdır.6. Ürün çeşitli PCR uygulamalarında, cDNA sentezlenmesinde, primer uzama reaksiyonlarında, DNA sekans ve DNA işaretleme çalışmalarında kullanılabilir.7. Ürün ilgili laboratuvarında denenmiş ve optimum sonuçlar alınmış olmalıdır.8. Ürün çalışması için gerekli malzemeler firma tarafından sağlanmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	
75.	Satın Alma Talep No	10077346
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Stainless steel balls, 1.6mm, 0.45 kg Teknik şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün paslanmaz çelik olmalıdır.2. Ürün 1.6 mm. 1 lb. olmalıdır.3. Ürün paslanmaz çelik boncuklar ile yoğunluğu 7.9 g/cc 1 lb (45kg) olmalıdır.4. Ürün sert doku ve hücrelerin homojenleştirilmesi için kullanılmalıdır.5. Ürün uzak doğu menşeli olmamalıdır.6. Teklif veren firma yetkili distribütör olmalıdır.7. Firma, ürünü kullanıcıya saklama koşullarına uygun olarak ulaştırmalıdır.8. Ürünler ile çalışmada kullanılacak homojenizatör cihazı aynı marka olmalı ve çalışma tamamlanıncaya kadar firma en az 1 cihazı bölüme teslim etmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Sterile Microcentrifuge Tube 1.5 ml RINO 500 adet
76.	Satın Alma Talep No	10077346
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Sterile Microcentrifuge Tube 1.5mL, RINO 500 adet Teknik şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün 1,5 ml RINO vidalı kapaklı mikrosantrifüj 500 lük kutu içerisinde olmalıdır.2. Ürün güçlü homojenleştirme için ekstra polipropilen malzemeden yapılmalıdır.3. Ürün streil ve RNaz içermemelidir.4. Ürün içerisinde boncuklar varken 14.000 RCF den daha yüksek hızlarda santrifüjlenmemelidir.5. Ürün uzak doğu menşeli olmamalıdır.6. Teklif veren firma yetkili distribütör olmalıdır.7. Firma, ürünü kullanıcıya saklama koşullarına uygun olarak ulaştırmalıdır.8. Ürünler ile çalışmada kullanılacak homojenizatör cihazı aynı marka olmalı ve çalışma tamamlanıncaya kadar firma en az 1 cihazı bölüme teslim etmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Stainless steel beads, 0.5mm, 0.45 kg
77.	Satın Alma Talep No	10077346
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Stainless steel beads, 0.5mm, 0.45 kg Teknik şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün paslanmaz çelik olmalıdır.2. Ürün 0,5 mm. 1 lb. olmalıdır.3. Ürün paslanmaz çelik boncuklar ile yoğunluğu 7.9 g/cc 1 lb (45kg) olmalıdır.4. Ürün sert doku ve hücrelerin homojenleştirilmesi için kullanılmalıdır.5. Ürün uzak doğu menşeli olmamalıdır.6. Teklif veren firma yetkili distribütör olmalıdır.9. Firma, ürünü kullanıcıya saklama koşullarına uygun olarak ulaştırmalıdır.10. Ürünler ile çalışmada kullanılacak homojenizatör cihazı aynı marka olmalı ve çalışma tamamlanıncaya kadar firma en az 1 cihazı bölüme teslim etmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Stainless steel beads, 0.9mm to 2.0 mm blend, 0.45 kg
78.	Satın Alma Talep No	10077346
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Stainless steel beads, 0.9 to 2.0 mm blend, 0.45 kg Teknik şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün paslanmaz çelik olmalıdır.2. Ürün 0,9-2,0 mm. 1 lb. olmalıdır.3. Ürün paslanmaz çelik boncuklar ile yoğunluğu 7.9 g/cc 1 lb (45kg) olmalıdır.4. Ürün sert doku ve hücrelerin homojenleştirilmesi için kullanılmalıdır.5. Ürün uzak doğu menşeli olmamalıdır.6. Teklif veren firma yetkili distribütör olmalıdır.7. Firma, ürünü kullanıcıya saklama koşullarına uygun olarak ulaştırmalıdır.8. Ürünler ile çalışmada kullanılacak homojenizatör cihazı aynı marka olmalı ve çalışma tamamlanıncaya kadar firma en az 1 cihazı bölüme teslim etmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Stainless steel beads, 0.2mm, 0.45 kg
79.	Satın Alma Talep No	10077346
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Stainless Steel Beads, 0.2mm, 0.45 kg Teknik şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün paslanmaz çelik olmalıdır.2. Ürün 0,2 mm. 1 lb. olmalıdır.3. Ürün paslanmaz çelik boncuklar ile yoğunluğu 7.9 g/cc 1 lb (45kg) olmalıdır.4. Ürün sert doku ve hücrelerin homojenleştirilmesi için kullanılmalıdır.5. Ürün uzak doğu menşeli olmamalıdır.6. Teklif veren firma yetkili distribütör olmalıdır.7. Firma, ürünü kullanıcıya saklama koşullarına uygun olarak ulaştırmalıdır.8. Ürünler ile çalışmada kullanılacak homojenizatör cihazı aynı marka olmalı ve çalışma tamamlanıncaya kadar firma en az 1 cihazı bölüme teslim etmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	AMPIGENE qPCR Green Mix Lo-ROX, 1x1000 Reactions
80.	Satın Alma Talep No	10077346
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>AMPIGENE qPCR Green Mix Hi-ROX Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürünün konsantrasyonu 2x olmalıdır.2. Green master mix, küçük moleküler inhibitör teknolojisini kullanarak primer-dimer oluşumunu önlemeli, hassas ve spesifik reaksiyon sonucu almaya imkan tanımalıdır.3. Green Mix, interkalasyon boyası kullanarak PCR'yi engellemeden en iyi performansı sağlamalıdır.4. Ürün kontaminasyon riskini azaltmak için 10x1 mL ambalajında paketlenmiş olmalıdır.5. Ürün ile birlikte 2x1 mL One-Step SYBR Green mix ücretsiz olarak verilmelidir.6. Ürün ile 1000 reaksiyon çalışabilmek mümkün olmalıdır.7. Pipetaj hatalarını normalize edebilmek için Lo-ROX içeriğine sahip olmalıdır.8. Ürün içeriğinde; standart çalışma altında, G-C zengin veya A-T zengin örneklerden yüksek verimlilikte sonuç verebilen buffer olmalıdır.9. Ürün açık sistem olmalıdır.10. Ürünün saklama koşulu -20 derece olmalıdır.11. Ürüne fiyat veren firmalar yetki belgelerini sunmalıdır.12. Ürün uzak doğu menşeli olmamalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	peff
81.	Satın Alma Talep No	10077354
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Peff Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Plazmid, stab agar'a ekilen bakteri içerisinde gelmelidir. 2- Vektör backbone'u pEAQselectK olmalıdır. 3- Vektör bitki ekspresyon ve bitki transformasyonu için kullanılan binary vektör olmalıdır. 4- İçerisinde kanamisin seçici markör geni bulundurmalıdır. 5- DH5alpha E. coli suşuna uyum sağlamalı ve yüksek kopya özelliğine sahip olmalıdır. 6- Klonlama metodu olarak restriksiyon enzimleri kullanılmalıdır. 9- Plazmid, Addgene 97423 kodlu plazmidin dizi haritasına uygun dizi haritasına sahip olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	pHREAC
82.	Satın Alma Talep No	10077354
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	Teknik Özellikleri	<p>pHREAC Teknik Şartname</p> <p>1- Plazmid, stab agar'a ekilen bakteri içerisinde gelmelidir. 2- Vektör backbone'u pHRE olmalıdır. 3- Vektör bitki ekspresyon ve bitki transformasyonu için kullanılan binary vektör olmalıdır. 4- İçerisinde kanamisin seçici markör geni bulundurmalıdır. 5- DH5alpha E. coli suşuna uyum sağlamalı ve yüksek kopya özelliğine sahip olmalıdır. 6- Klonlama metodu olarak restriksiyon enzimleri kullanılmalıdır. 9- Plazmid, Addgene 134908 kodlu plazmidin dizi haritasına uygun dizi haritasına sahip olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Petri-35 mm (steril)
83.	Satın Alma Talep No	10077216
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>35 mm hücre petrisi Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Büyüme alanı 9.2cm² olmalıdır.3- İç çapı 34mm olmalıdır.4- Ürün boyutları 40X11mm olmalıdır.5- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.6- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.7- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.8- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.9- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.10- Paketinde 20 adet ve kolisinde 900 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.11- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.12- Yan yüzeyinde bulunan sarı alan not almayı kolaylaştırmalıdır.13- Yanlarındaki tırtıklar ürünü eldiven ile kavramayı kolaylaştırmalı ve petrinin alt kısmının düşmesini engellemelidir.14- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.15- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi sağlanmalıdır.16- Saat numaralandırmaları sayesinde (12-6 3-9) petrinin yönü belirginleşmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Petri-100 mm (steri)
84.	Satın Alma Talep No	10077216
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>100mm Hücre Kültür Petrisi Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Büyüme alanı 60.1 cm² olmalıdır.3- İç çapı 87mm olmalıdır.4- Ürün boyutları 96X21mm olmalıdır.5- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.6- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.7- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.8- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.9- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.10- Peketinde 240 adet olmalıdır. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.11- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.12- Yan yüzeyinde bulunan sarı alan not almayı kolaylaştırmalıdır.13- Yanlarındaki tırtıklar ürünü eldiven ile kavramayı kolaylaştırmalı ve petrinin alt kısmının düşmesini engellemelidir.14- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir. 15- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi sağlanmalıdır. 16- Saat numaralandırmaları sayesinde (12-6 3-9) petrinin yönü belirginleşmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	TRIzol™ Reagent
85.	Satın Alma Talep No	10077216
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>RNA izolasyon solüsyonu Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün 200 ml ambalajında olmalıdır.2. RNA, DNA ve protein izolasyonunda kullanılabilmelidir.3. Çalışmayan ürün yenisi ile değiştirilmelidir.4. Teklif sunacak olan firma yetkili satıcılık belgesini sunmalıdır.5. Ürünün örnek tipi bakteri , kan, hücre, bitki örnekleri, doku, viral örnekler ve maya olmalıdır.6. Final ürünü total RNA, transkriptom RNA ve mikro RNA olmalıdır.7. Ürünün izolasyon teknolojisi organik ekstraksiyon olmalıdır.8. Ürünün reaksiyon sayısı 200 prep olmalıdır.9. Ürünün pürifikasyon zamanı 1 saat olmalıdır.10. Ürün oda sıcaklığında taşınmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	6 kuyucuklu hücre petrisi
86.	Satın Alma Talep No	10077216
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Hücre Petrisi 6 Kuyucuklu</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Ürün 6 adet kuyucuk içerlidir.3- Bu kuyucukların tabanı düz olmalıdır.4- Her bir kuyucuğun büyüme alanı 9,026cm² olmalıdır.5- Her bir kuyucuğun hacmi 15,53ml olmalıdır.6- Kuyucukların çapı 33,9mm olmalıdır.7- Ürün boyutları 128X86X22mm olmalıdır.8- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.9- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.10- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.11- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.12- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.13- Paketinde 1 adet ve kolisinde 162 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.14- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.15- Hem kapak hem de yan yüzeyinde bulunan sarı alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.16- Bu alanlar üst üste gelerek kapak kapanmalıdır.17- Üzerindeki numaralandırmalar siyah renkte olmalı mikroskop altında rahatça görülebilmelidir.18- Siyah numaralandırmaların yanı sıra her bir kuyucuğun yanında şeffaf olarak hem harf hem de sayı pozisyonu belirtilmiş olmalıdır.19- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir. 20- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi ve sağlanmalıdır.21- Hava geçişi sağlanırken buharlaşma az olmalıdır.22- Kapağın bir tarafının kesik olması kapağın sadece tek bir pozisyonda kapatılmasını sağlamalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Cryovial
87.	Satın Alma Talep No	10077216
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Cryovial Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Max hacim 1,5 ml olmalıdır. Tavsiye edilen hacim 1,3ml olmalıdır.3- Ürün boyutları 12X48mm olmalıdır.4- Ürün PP ten yapılmış olmalıdır.5- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.6- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.7- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.8- Paketinde 100 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.9- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.10- Yan yüzeyinde bulunan beyaz alan not almayı kolaylaştırmalıdır.11- -1960C ye dayanıklı olmalıdır.12- Dıştan vida kapaklı olmalıdır.13- Ayakları sayesinde hiç bir standı ihtiyacı olmadan dik durabilmelidir.14- Özel standına oturtulduğunda tek elle kullanılabilirdir.15- Kapağına oturtabilen renk pulları sayesinde tüpler kolayca ayırt edilebilir olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	DMEM High glucose w/L-glutamine, w/sodium pyruvate
88.	Satın Alma Talep No	10077216
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>DMEM (Yüksek glukoz, L-glutamin ve sodyum prüvatlı) Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- 4500 mg/L D-glukoz içermelidir2- HEPES içermemelidir3- L-glutamin ve sodyum bikarbonat içermelidir4- Fenol red içermelidir,5- Sodyum piruvat içermelidir6- 500 ml hacimli şişelerde olmalıdır7- 1 x konsantrasyonda olmalıdır

Sıra No	Ürün Adı	DMEM/F12 1:1 w/L-Glutamin, 15mM HEPES
89.	Satın Alma Talep No	10077216
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>DMEM/Ham's F-12 50/50 Mix Teknik Şartname</p> <p>1- D-glukoz, L-glutamin, Sodyum piruvat içermelidir 2- Fenol red içermelidir, 3- 15 mM HEPES içermelidir, 4- 1 x konsantrasyonda olmalıdır 5- 500 ml'lik şişelerde olmalıdır</p>

Sıra No	Ürün Adı	RPMI 1640 Medium, with L-Glutamine
90.	Satın Alma Talep No	10077216
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Rpmi 1640 Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1. L-glutamin ve sodyum bikarbonat içermelidir2. Sodyum piruvat içermelidir3. HEPES içermemelidir4. Fenol red içermelidir,5. 2000 mg/L D-glukoz içermelidir6. 500 ml hacimli şişelerde olmalıdır7. 1 x konsantrasyonda olmalıdır

Sıra No	Ürün Adı	McCoys 5A
91.	Satın Alma Talep No	10077216
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>McCoys 5A Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1. HEPES içermemelidir2. 3000 mg/L D-glukoz içermelidir3. Fenol red içermelidir,4. L-glutamin ve sodyum bikarbonat içermelidir5. Sodyum piruvat içermelidir6. 1 x konsantrasyonda olmalıdır7. 500 ml hacimli şişelerde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Fetal Bovine Serum - SA-SOURCED
92.	Satın Alma Talep No	10077216
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Fetal Bovine Serum - SA-SOURCED Teknik Şartnamesi 1- Brazilya orjinli Cattle/sığırlardan elde edilmiş olmalıdır 2- Virüs ve micoplazma testleri yapılmış olmalıdır 3- Steril ve filtre edilmiş olmalıdır. 4- 500 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Soğuk zincirde teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Tripsin
93.	Satın Alma Talep No	10077216
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	Tripsin Teknik Şartname 1- Ürün Hücre kültürü için Hank's dengeli tuz çözeltisi içerisinde 2.5 g/L porcine trypsin solüsyonu olarak phenol red ile hazırlanmış, pH= 7.0-7.6, steril ve filtre edilmiş olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Penisilin Streptomisin Solution 10000U/ml penicillin, 10000ug/ml streptomycin in 0,85% NaCl
94.	Satın Alma Talep No	10077230
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Penisilin Streptomisin Solution 10000U/ml penicillin, 10000ug/ml streptomycin in 0,85% NaCl Teknik Şartname</p> <p>1- 100 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2- Ürün -20°C de soğuk zincirde teslim edilmelidir. Aksi takdirde ürün teslim alınmayacaktır. 3- Ürünün içeriğinde 10000U/ml penisilin, 10000ug/ml streptomisin sülfat, 0,85% NaCl bulunmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Fetal Bovine Serum - SA-SOURCED
95.	Satın Alma Talep No	10077230
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	27 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Fetal Bovine Serum Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sentetik katkı içermemeli,2. Çeşitli hücre hatları için uygun olmalı,3. pH: 6.8 - 8.2 olmalı,4. PI-3, BVDV, BVDV-AB, BHV-I için virus testleri yapılmış olmalı5. Total protein miktarı 3.0 – 4.5 g/dl olmalı,6. Hemoglobin miktarı ≤ 20 mg/dl olmalı,7. Soğuk zincirde teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	D-PBS 10X
96	Satın Alma Talep No	10077230
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	D-PBS 10X Teknik Şartnamesi 1- 500 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2- Ürünün içeriğinde 2.000 mg/L potasyum klorid, 2.000 mg/L potasyum dihidrojen fosfat, 80.000 sodyum klorid, 11.500 di-sodyum hidrojen fosfat anhidrus bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	MEM Eagle
97.	Satın Alma Talep No	10077230
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	20 Adet
	Teknik Özellikleri	MEM Eagle Teknik Şartname 1- Ürün. hücre kültürü kullanımına uygun olmalıdır. 2- Earle'ün dengeli tuz çözeltisi ile hazırlanmış olmalıdır. 3- 2 mM L-Glutamin ve 1 mM Sodyum piruvat içermelidir. 4- Esansiyel Olmayan Aminoasit (NEAA), 1,5 g/L NaHCO ₃ , glukoz ve fenol red içermelidir. 5- HEPES içermemelidir. 6- Ürün steril olmalıdır. 7- Ürün +2-+8 °C'de teslim edilmelidir. Ürün sıvı, 500 ml şişelerde, steril ve pH=6.9-7,3 olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red 100ml
98.	Satın Alma Talep No	10077230
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	Trypsin-EDTA (0.25%), fenol kırmızısı 100ml Teknik Şartname 1. 400 mg/L KCl içermelidir 2. 60 mg/L KH ₂ PO ₄ içermelidir 3. 8000 mg/L NaCl içermelidir 4. 47,7 mg/L NaH ₂ PO ₄ (susuz) içermelidir 5. 1000 mg/L D-glukoz içermelidir 6. 1000 mg/L EDTA·4Na·4H ₂ O içermelidir. 7. 10 mg/L Phenol red, Na içermelidir. 8. 2500 mg/L Trypsin 1:250 içermelidir."

Sıra No	Ürün Adı	McCoys 5A
99.	Satın Alma Talep No	10077230
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	30 Adet
	Teknik Özellikleri	McCoys 5A Teknik Şartname 1. HEPES içermemelidir 2. 3000 mg/L D-glukoz içermelidir 3. Fenol red içermelidir, 4. L-glutamin ve sodium bikarbonat içermelidir 5. Sodyum piruvat içermelidir 6. 1 x konsantrasyonda olmalıdır 7. 500 ml hacimli şişelerde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	MTT
100.	Satın Alma Talep No	10077210
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	MTT Reagent Teknik Şartnamesi 1. Ürün 100 mg lık ambalajda olmalıdır. 2. Ürünün saflığı minimum %98 olmalıdır. 3. Ürüne ait cas# numarası 298-93-1 olmalıdır. 4. Ürün moleküler ağırlığı 414.3 g/mol olmalıdır. 5. Üründe DNase/RNase tespit edilmemiş olmalıdır. 6. Ürünün çözünürlüğü suda 5 mg/ml olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Dexamethasone
101.	Satın Alma Talep No	10077210
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Dexamethasone Teknik Şartname 1. Ürün 25 mg'lık ambalajlarda olmalıdır. 2. Ürün cas numarası 50-02-2 olmalıdır. 3. Ürün hücre kültürü ve moleküler biyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır. 4. Ürün beyaz sulangan kristal, toz ya da katı halde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Riluzole
102.	Satın Alma Talep No	10077210
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Riluzole Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün 25 mg'lık ambalajlarda olmalıdır.2. Ürün cas numarası 1744-22-5 olmalıdır.3. Moleküler biyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.4. Ürün beyaz sulungan kristal, toz ya da katı halde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Annexin V-FITC Apoptosis Detection Kit
103.	Satın Alma Talep No	10077210
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Annexin V-FITC Apoptosis Detection Kit Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Apoptosis çalışmalarında kullanılabilir.2- Tespit metodu Floresans olmalıdır.3- Flow sitometri de kullanılabilir.4- 100 Testlik olmalıdır5- Kit içerisinde Annexin V FITC, Binding Buffer (4x) ve propidium iodide bulunmalıdır.6- Orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	β-Aktin Antikor
104.	Satın Alma Talep No	10077210
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	β-Aktin Antikor Teknik Şartname 1- Fare (mouse)'ta üretilmiş monoklonal anti-b-actin antikor olmalıdır. 2- 42 kDa moleküler ağırlığına sahip olmalıdır. 3- 15 mM sodyum azid içermelidir. 4- 100 ul'lik ambalajlarda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	RPMI 1640 Medium, with L-Glutamine
105.	Satın Alma Talep No	10077210
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	50 Adet
	Teknik Özellikleri	RPMI 1640 Teknik Şartname 1. L-glutamin ve sodyum bikarbonat içermelidir 2. Sodyum piruvat içermelidir 3. HEPES içermemelidir 4. Fenol red içermelidir, 5. 2000 mg/L D-glukoz içermelidir 6. 500 ml hacimli şişelerde olmalıdır 7. 1 x konsantrasyonda olmalıdır

Sıra No	Ürün Adı	DMEM High glucose w/L-glutamine, w/sodium pyruvate
106.	Satın Alma Talep No	10077210
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	50 Adet
	Teknik Özellikleri	DMEM High glucose w/L-glutamine, w/sodium pyruvate Teknik Şartname 1- 4500 mg/L D-glukoz içermelidir 2- HEPES içermemelidir 3- L-glutamin ve sodyum bikarbonat içermelidir 4- Fenol red içermelidir, 5- Sodyum piruvat içermelidir 6- 500 ml hacimli şişelerde olmalıdır 7- 1 x konsantrasyonda olmalıdır

Sıra No	Ürün Adı	DMEM/F12 1:1 w/L-Glutamin, 15mM HEPES
107.	Satın Alma Talep No	10077210
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	DMEM/F12 1:1 w/L-Glutamin, 15mM HEPES Teknik Şartname 1- Ürün 1/1 oranında DMEM and Ham's F-12 karışımından oluşmalı, 2- Ürün L-glutamine, HEPES ve Phenol Red içermelidir. 3- Ürün sıvı, 500 ml şişelerde, steril ve pH=6.9-7,3 olmalıdır. 4- Ürün FDA kayıtlı ve ISO 13485 standardı ile sertifikalı olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Paraquat
108.	Satın Alma Talep No	10077240
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Paraquat Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 100 mg'lık ambalajda olmalıdır.2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır.3- Ürün CAS numarası 75365-73-0 olmalıdır.4- Ürün beyaz kristal ya da toz ya da katı formatında olmalıdır.5- Ürün 2-8 derece arası saklama koşullarına uygun şekilde teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	MnTBAP
109.	Satın Alma Talep No	10077240
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>MnTBAP Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün 500 mg'lık ambalajda olmalıdır.2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır.3- Ürün CAS numarası 125565-45-9 olmalıdır.5- Ürün katı formda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Phosphoric acid
110.	Satın Alma Talep No	10077240
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Phosphoric acid Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1. %85-88 saflık aralığında olmalıdır.2. CAS numarası 7664-38-2 olmalıdır.3. 2.5 L'lik cam şişede olmalıdır.4. Ürünün üzerinde son kullanma tarihi yazan etiket bulunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Sodyum hidroksit
111.	Satın Alma Talep No	10077240
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Sodyum hidroksit Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün 1 kg'lık ambalajda olmalıdır.2. Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır.3. Ürün CAS numarası 1310-73-2 olmalıdır.4. Ürün beyaz kristal ya da toz ya da katı formatında olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Sodium chloride
112.	Satın Alma Talep No	10077240
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Sodium chloride Teknik Şartname 1. Ürün 5kg'lık ambalajda olmalıdır. 2. Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3. Ürün CAS numarası 7647-14-5 olmalıdır. 4. Ürün beyaz kristal ya da toz ya da katı formatında olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Butylated hydroxy toluene
113.	Satın Alma Talep No	10077240
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Butylated hydroxy tolüene Teknik Şartname 1. Ürün 1 kg'lık ambalajda olmalıdır. 2. Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3. Ürün CAS numarası 128-37-0 olmalıdır. 4. Ürün beyaz kristal ya da toz ya da katı formatında olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	EZ DNAMethylation-Lightning Kit
114.	Satın Alma Talep No	10077240
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>EZ DNAMethylation-Lightning Kit Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kit spin column teknolojisi ile çalışmalıdır.2. Kit 200 reaksiyon gerçekleştirmelidir.3. Kit %80 in üzerinde DNA recovery yapabilmelidir.4. Kitin elüsyon hacmi en az 10 µl olmalıdır.5. Kit ile çalışılacak DNA miktarı 100 pg dan 2 µg of DNA ya kadar değişebilmelidir. Optimum sonuç için 200 ng den 500 ng DNA ya kadar kit ile çalışılmalıdır.6. Kit kullanıma hazır Lightning Conversion Reagent bulundurmalıdır.7. Kitin dönüşüm verimi > 99.5% olmalıdır.8. Kitin içerisinde Lightning Conversion Reagent, M-Binding Buffer , M-Wash Buffer , L-Desulphonation Buffer , M-Elution Buffer, Zymo-Spin™ IC Columns , Collection Tubes ve Instruction Manual bulunmalıdır.9. Kit ile dönüştürülen DNA PCR , Real time PCR , Microarray ve sekanslama deneyleri için hazır olmalıdır10. Kit uygun koşullarda teslim edilmelidir.11. Teklif veren firma yetkili satıcı belgesine sahip olmalıdır. Bu belgesini teklifi ile birlikte ibraz etmelidir.12. Kitin aplikasyon çalışması teklif veren firma tarafından birebir uygulamalı olarak laboratuvarımızda yapılmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Quick-16S™ NGS Library Prep Kit
115.	Satın Alma Talep No	10077240
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Quick-16S™ NGS Library Prep Kit Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Kit bisülfite dönüşümü için her şey dahil kit ve ardından Tüm Genom Bisülfite Dizileme (WGBS) kitaplığı hazırlanması için kullanılmalıdır.</p> <p>2- Kit ile ultra düşük DNA girişini barındırmalıdır ve FFPE örnekleri ile uyumlu olmalıdır.</p> <p>3- Basit, ligasyon ve jel içermeyen iş akışı birkaç saat içinde tamamlanabilmelidir.</p> <p>4- Kit, WGBS kütüphaneleri yapmak için modern bir iş akışı sağlamalıdır.</p> <p>5- Giriş DNA'sı, ilk bisülfite muamele aşaması sırasında rastgele parçalanmalıdır.</p> <p>6- Kit ile benzersiz şekilde tasarlanmış primerler ile üç tur amplifikasyon yapılmalıdır.</p> <p>7- Kitin prosedürü 10 pg kadar az giriş DNA'sı (FFPE numunelerinden türetilenler dahil) içererek değerli, sınırlı ve hedef açısından zenginleştirilmiş numunelerin metilasyon analizi için ideal olmalıdır.</p> <p>8- Kitin içerisinde Lightning Conversion Reagent ,M-Binding Buffer ,M-Wash Buffer, L-Desulphonation Buffer ,DNA Elution Buffer , PrepAmp Polymerase (13 U/µL) , PrepAmp Buffer (5X) , PrepAmp Primer (40 µM) , PrepAmp Pre-Mix , DNase/RNase-Free Water , IC Columns, Collection Tubes ,DNA Binding Buffer ,DNA Wash Buffer , LibraryAmp Master Mix (2X) , LibraryAmp Primers (10 µM) ,Index Primer Sets - 6 Sets (10 µM) bulunmalıdır.</p> <p>9- Kiti temin eden firma Türkiye'deki tek yetkili distribütör olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Murashige and Skoog Medium (for plant tissue culture)
116.	Satın Alma Talep No	10077241
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Murashige and Skoog Medium (for plant tissue culture) Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Bitki kültür ortamında kullanılmaya uygun olmalıdır.2. Toz halde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Linsmaier and Skoog Medium (for plant tissue culture)
117.	Satın Alma Talep No	10077241
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Linsmaier and Skoog Medium (for plant tissue culture) Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Bitki kültür ortamında kullanılmaya uygun olmalıdır.2. Toz halde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Gamborg (for plant tissue culture)
118.	Satın Alma Talep No	10077241
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	Gamborg (for plant tissue culture) Teknik Şartnamesi 1. Bitki kültür ortamında kullanılmaya uygun olmalıdır. 2. Toz halde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	1,1,3,3-tetramethoxypropane
119.	Satın Alma Talep No	10077241
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	1,1,3,3-tetramethoxypropane Teknik Şartnamesi 1- Ürün 100 ml'lik ambalajda olmalıdır. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün CAS numarası CAS 102-52-3 olmalıdır. 4- Ürün sıvı formda olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	thiobarbitoric acid
120.	Satın Alma Talep No	10077241
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>thiobarbitoric acid Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Ürün 100 gr'lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün CAS numarası 504-17-6 olmalıdır. 4- Ürün saflığı %98 veya üzerinde olmalıdır. 5- Ürün katı formda olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	n-butanol
121.	Satın Alma Talep No	10077241
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>n-butanol Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Ürün 500 ml'lik ambalajda olmalıdır. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün CAS numarası 71-36-3 olmalıdır. 5- Ürün sıvı formda olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Primer 300 mer
122.	Satın Alma Talep No	10077241
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	300 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Primer 300 mer Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Primerlerin sentezlenme ölçümü (synthesis scale) 50 nmol olarak yapılmalıdır.2- Primerlerin saflaştırılması (purifikasyon) standart olmalıdır.3- Primerlerin teslimatı lyofilize edilmiş durumda 2 ml'lik tüplerde teslim edilmelidir.4- Primerlerin kalite kontrolü yapılmış olarak teslim edilmelidir.5- Üretilmiş primerlerin kırılma olasılığı olmamalıdır.6- Üretilen primerlerin (target affinity) odak bölgeye bağlanma olasılığı %100 olmalıdır.7- Teslim edilen primerler garantili olmalı, çalışmayan primerler firmaya bildirim tarihinden itibaren 1 ay içerisinde değiştirilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	PCR Mater Mix (2X)
123.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>PCR Mater Mix (2X) Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Teklif edilen ürün DNA'nın PCR amplifikasyonu için uygun olmalıdır.2. Teklif edilen ürün kalıp DNA ve primerler dışındaki Taq DNA Polimeraz, dNTP'ler, Mg+2 ve PCR Tamponu bileşenlerinin tamamını içermelidir.3. Teklif edilen ürün içerisindeki Taq DNA Polimeraz'ın uzama hızı 0,9 – 1,2 kb/dk arasında olmalıdır.4. Teklif edilen ürün 1:1 oranda amplifikasyonu sağlayabilmelidir.5. Teklif edilen ürün ambalajı en az 1 ml olmalıdır.6. Teklif edilen ürün -20 C'de saklanmalı ve teslim edilmelidir

Sıra No	Ürün Adı	Taq DNA Polymerase, recombinant (5 U/µL) 500 units
124.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Taq DNA Polymerase, recombinant (5 U/µL) 500 units Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün ambalajı 500 unit olmalıdır.2. Ürün Hot-start ve fidelity özelliğine sahip olmalıdır.3. Ürün standart PCR için uygun olmalıdır.4. Ürün enzim ve reaksiyon bufferdan oluşmalı, buffer sistemi özel formüle edilmiş, ultra saf dNTPs, MgCl ve yükselticiler içeren, en iyi sonucu verecek şekilde optimize edilmiş olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Pierce Protease Inhibitor Mini Tablets, EDTA Free
125.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Pierce Protease Inhibitor Mini Tablets, EDTA Free Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Protein ekstraksiyon deneyleri sırasında proteolitik bozulmayı önlemede oldukça etkili olan geniş spektrumlu proteaz inhibitörleri olmalıdır2. EDTA içermemelidir.3. Bir kutuda 30 tablet bulunmalıdır.4. Oda ısısında muhafaza edilebilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	DNA loading dye 6x-blue
126.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>DNA loading dye 6x-blue Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün 5 x 1 ml lik ambalajlarda teslim edilmelidir.2. Ürün Xylene Cyanol FF ve Bromophenol Blue olmak üzere 2 ayrı boya içermelidir.3. İçeriğinde ki 2 boya sayesinde 400 bp ye kadar olan bir fragman içeren çalışmalarda jelde koşma sağlanmalıdır. Bu özelliği ile DNA' nın uygun bir şekilde izlenmesini sağlamalıdır.4. Ürün pre-mixed özellikte olmalıdır ve böylece kullanıcıya pratik bir kullanım sağlamalıdır.5. Ürün DNA markerlarını ve numunelerini , agaroz jel ve denatüre edici olmayan poliakrilamid jellerinin oyuklarına yüklemek için kullanıma hazır olmalıdır.6. Ürün 6X konsantrasyonunda olmalıdır.7. Teklif verilen ürün laboratuvarımızda daha önceden kullanılmış olmalıdır.8. Ürün oda sıcaklığında ve 3 iş günü içerisinde teslim edilmelidir.9. Teklif veren firmaların şartnamede yer alan 7. Maddeye uymaması takdirde teklifleri geçersiz sayılacaktır.

Sıra No	Ürün Adı	PageRuler Prest Protein Ladder
127.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>PageRuler Prest Protein Ladder Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- 10kDa ile 245 kDa 12 banta sahip olmalıdır.2- İki adet referans banda sahip olmalıdır.3- Referans bantları 25kda da yeşil 75 kda da kırmızı bant rengi vermelidir.4- Western blotting, CBB staining, Silver staining için uygun olmalıdır5- Kullanıma hazır olmalıdır.6- Yüklenici firma Yetkili satıcı belgesine sahip olmalıdır.7- Orijinal ambalajında ve uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.8- Orijinal 250 ul ambalajında ve uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	SiZerTM-100 plus DNA Marker Solution 500ul
128.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>SiZerTM-100 plus DNA Marker Solution 500ul Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. 200 µl(50 kullanımlık) 'lik ambalajda olmalıdır.2. Ürün 100bp, 200bp, 300bp, 400bp, 500bp, 600bp, 700bp, 800bp, 900bp, 1000bp, 1500bp, 2000bp, 3000bp bantlarından en az 11-13 adet çift iplikli DNA fragmentleri/bantları içermelidir.3. Her bir seferde 4µl kullanıma uygun olmalıdır.4. Ürün içinde yükleme boyası karıştırılmış olarak direk kullanıma hazır olmalıdır.5. Ürün endonükleazeksonükleazkontaminasyonları ve non-spesifikDNAase aktivitelere karşı analiz edilmiş olması gereklidir.6. Ürün konsantrasyonu100 µg/ml olmalıdır.7. -20°C ' de 2 yıla kadar stabil olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	1 KB DNA Ladder
129.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1 KB DNA Ladder Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. 250 µl(50 kullanımlık) 'lik ambalajda olmalıdır.2. Ürün 200bp, 500bp, 1000bp, 2000bp, 3000bp, 4000bp, 5000bp, 6000bp, 8000bp, 10000bp bantlarından en az 8- 10 adet çift iplikli DNA fragmentleri/bantları içermelidir.3. Her bir seferde 5µl kullanıma uygun olmalıdır.4. Ürün içinde yükleme boyası karıştırılmış olarak direk kullanıma hazır olmalıdır.5. Ürün endonükleazeksonükleazkontaminasyonları ve non-spesifikDNAase aktivitelerine karşı analiz edilmiş olması gereklidir.6. -20°C ' de 2 yıla kadar stabil olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	miScript II RT Kit
130.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>miScript II RT Kit Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kit ile miRNA zenginleştirilmesi gerekmeksizin yalnızca miRNA'ların complementer DNA'ya çevirim işlemi yapılabilir.2. Kit, Fluidigm Biomark Sistemi ile çalışmaya uygun olmalıdır.3. Önerilecek kit içerisinde reverse transcription enzimi, nükleotit mixi, farklı çalışmalar için 2 adet RT tamponu, ve RNase free su bulunmalıdır.4. Kit içerisinden çıkan enzim poly(A) polymerase ve reverse transcriptase enzimlerinin karışımı olmalıdır.5. Kit içerisinden çıkan reverse transcription tamponlarının biri ile yalnızca mature miRNA'ların cDNA'ya çevirimi ile miRNA ekspresyon kantitasyon çalışmaları, diğer tampon ile tüm RNAlar cDNA'ya çevrilerek mature miRNA, precursor miRNA, noncoding RNA, ve mRNA çalışmaları yapılabilir.6. Kit içerisinden çıkan nükleotit mix içerisinde dNTPs, rATP, oligo-dT primers ve bir de internal synthetic RNA control bulunmalıdır. Bu kontrol sayesinde daha sonraki çalışmalarda reverse transcription kontrolü amacıyla kullanılabilir.7. Teklif edilecek reverse transcription kitiyle aynı marka miRNA primer kitleri ve mastermixleri bulunmalıdır. Üretici firma bu malzemelerin tümünün birarada kullanılması durumları için %100 çalışma garantisi vermelidir.8. Teklif edilen kit 50 örneklik ambalajda olmalı, teslimat soğuk zincir ile yapılmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	miScript SYBR Green PCR Kit
131.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>miScript SYBR Green PCR Kit Teknik Şartname</p> <p>1- Kit, DNA'ya özgül olmayan şekilde (non-spesific) bağlanan SYBR-Green boyası ile DNA amplifikasyonunu Eş Zamanlı PCR (Real-Time PCR) yöntemi ile kısa bir sürede gerçekleştirebilmelidir.</p> <p>2- Kit içerisinde Tag DNA polimeraz, PCR tamponu, dUTP içeren dNTP karışımı, SYBR Green, 5 mM MgCl2 ve ROX pasif referans boyası aynı tüp içinde toplam 3 x 1.7 ml hacimde bulunmalıdır.</p> <p>3- miRNA'lardan elde edilen cDNA'ların amplifikasyonunda kullanılabilir.</p> <p>4- Kit içerisinde bulunan enzim aktivasyon süresi 5 dakika gibi kısa süren özel bir Hot Start Taq olmalıdır ve bu sayede hem primer-dimer oluşumu engellenmeli hem de reaksiyon kurulununun buz üzerinde yapılmasına gerek kalmamalıdır.</p> <p>5- Kit içerisinde bulunan özel PCR tamponu sayesinde TaG Polimeraz enziminin DNA'ya olan affinitesi artırılarak "annealing ve extension" basamakları 30 saniye gibi kısa bir sürede tamamlanabilmelidir. Yine tampon içerisinde bulunan özel bir yapı sayesinde özgül olmayan (nonspesific) primer bağlanmaları engellenmelidir.</p> <p>6- Kit kullanıma hazır olmalı; çalışma esnasında herhangi bir optimizasyona gerek kalmamalıdır.</p> <p>7- Kit her tür Eş Zamanlı PCR (Real-Time PCR) cihazında kullanmaya uygun olmalıdır.</p> <p>8- Ürün 200 reaksiyon olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	miRNeasy Mini Kit
132.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>miRNeasy Mini Kit Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kit ile doku ve hücrelerden total RNA izolasyonu yanında miRNA ve diğer küçük RNA molekülleri izole edilebilmelidir.2. Kit spin kolon prensibi ile çalışmalıdır.3. Kit içerisinde bulunan özel lizasyon reaktifi sayesinde RNAase enzimlerini inhibe edilerek örneklerin daha kolay homojenize edilmesi sağlanmalıdır.4. Kit ile örneğin lize edilmesi fenol-guanidin esasına dayanmalıdır.5. Kit 200 nükleotidden daha küçük RNA moleküllerini zenginleştirip büyük moleküllü RNA'lardan ayrımını kolaylaştırmak için özel bir protokole sahip olmalıdır.6. Başlangıç materyali olarak en fazla 1x10⁷ hücre veya 50 mg doku kullanılabilir.7. Elde edilen ürün miktarı 10 mg dokudan 0.5-100 µg veya 1x10⁶ hücreden 10-35 µg olmalıdır.8. Elüsyon miktarı en az 30µl olmalıdır.9. Elde edilen ürün northern blot, kantitatif Eş Zamanlı PCR (Real-Time PCR) ve mikroarray çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır.10. Ürün 50 reaksiyon olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	β -Actin Antibody-HRP conjugate
133.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>β-Actin Antibody-HRP conjugate Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1. Antikor Western Blot uygulamasında kullanılabilir olmalıdır.2. Reaktivitesi insan, fare, sıçan, maymun, D. melanogaster ve zebrafish olmalıdır.3. Moleküler ağırlığı 45 kDa olmalıdır.4. Antikor tavşanda üretilmiş olmalıdır.5. Antikor monoklonal olmalıdır.6. Antikor total β-actin (45 kDa) proteinini tanımalıdır.7. Antikor HRP konjuge olmalıdır.8. Paketinde 100 ul olmalıdır.9. Antikor 136 mM NaCl, 2.6 mM KCl, 12 mM sodium phosphate (pH 7.4) dibasic, 2 mg/ml BSA ve 50% gliserol içeriğinde gelmelidir.10. Monoklonal antikor sentetik bir peptid olarak immunize edilmiş hayvanlarda üretilmiş olmalıdır.11. Antikor, üretici firmanın kendi tesislerinde üretilmiş ve onaylanmış olmalıdır.12. Her bir aplikasyon için üretici firma tarafından test edilmiş ve sonuçları onaylanmış olmalıdır.13. Üretici firma, onaylı aplikasyonlar için çalışma garantisi vermelidir, çalışmadığı durumlarda değiştirme garantisi vermelidir.14. Her aplikasyon için optimize edilmiş protokolleri olmalıdır.15. Teklif veren firma markanın Türkiye yetkili temsilcisi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	GAPDH (D16H11) XP® Rabbit mAb (HRP Conjugate)
134.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>GAPDH (D16H11) XP® Rabbit mAb (HRP Conjugate) Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Antikor Western Blot uygulamasında kullanılabilir olmalıdır.2. Reaktivitesi insan, fare, sıçan ve maymun olmalıdır.3. Moleküler ağırlığı 37 kDa olmalıdır.4. Antikor tavşanda üretilmiş olmalıdır.5. Antikor monoklonal olmalıdır.6. Antikor total GAPDH (37 kDa) proteinini tanımalıdır.7. Antikor HRP konjuge olmalıdır.8. Paketinde 100 ul olmalıdır.9. Antikor 136 mM NaCl, 2.6 mM KCl, 12 mM sodium phosphate (pH 7.4) dibasic, 2 mg/ml BSA ve 50% gliserol içeriğinde gelmelidir.10. Monoklonal antikor sentetik bir peptid olarak immunize edilmiş hayvanlarda üretilmiş olmalıdır.11. Antikor, üretici firmanın kendi tesislerinde üretilmiş ve onaylanmış olmalıdır.12. Her bir aplikasyon için üretici firma tarafından test edilmiş ve sonuçları onaylanmış olmalıdır.13. Üretici firma, onaylı aplikasyonlar için çalışma garantisi vermelidir, çalışmadığı durumlarda değiştirme garantisi vermelidir.14. Her aplikasyon için optimize edilmiş protokolleri olmalıdır.15. Teklif veren firma markanın Türkiye yetkili temsilcisi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Transfection Reagent
135.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Transfection Reagent Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün 500 ul lik ambalajda olmalıdır.2. Ürünün istendiği zaman verilmek üzere deneme boyu olmalıdır.3. Ürün daha önce laboratuvarımızda denenmiş ve onay almış olmalıdır.4. Ürün ökaryotik hücrelerde DNA ve RNA transfeksiyonu yapabilmelidir.5. Ürün doğrudan kültür için kullanılan besiyerine uygulanabilir olmalıdır.6. Ürünün toksiditesi düşük olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	RNA İzolasyon Kiti (Kan/Hücre)
136.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>RNA İzolasyon Kiti (Kan/Hücre) Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Kandan ve hücreden 30 µg'ye kadar toplam hücresel RNA izolasyonu için kullanılmalıdır.2- Döndürme kolonu biçiminde hızlı ve kolay silika bazlı RNA saflaştırması sağlamalıdır.3- Elüsyon Hacmi 50 – 400 µl olmalıdır.4- Kit 50 reaksiyona uygun olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	DNA İzolasyon Kiti (Kan/Hücre)
137.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	DNA İzolasyon Kiti (Kan/Hücre) Teknik Şartnamesi 1- Kandan ve hücreden 30 µg'ye kadar toplam hücresel DNA izolasyonu için kullanılmalıdır. 2- Döndürme kolonu biçiminde hızlı ve kolay silika bazlı DNA saflaştırması sağlamalıdır. 3- Elüsyon Hacmi 50 – 400 µl olmalıdır. 4- Kit 50 reaksiyona uygun olmalıdır

Sıra No	Ürün Adı	Plasmid Mini Prep Kit
138.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	Plasmid Mini Prep Kit Teknik Şartnamesi 1. Kit spin-kolon teknolojisini kullanmalıdır. 2. Kit ambalajı 100 prep olmalıdır. 3. Kit Yenilikçi ZymoPURE™ teknolojisini, ultra-saf endotoksin içermeyen plazmid DNA'nın 25 µl de elüsyonunu sağlamalıdır. 4. Kit ile edilen elüte edilmiş DNA, endotoksin içermeyen ve transfeksiyon için uygun olan ultra saf olmalıdır ve transformasyon, dizileme, restriksiyon endonükleaz sindirimi, in vitro transkripsiyon ve diğer hassas uygulamalarda da kullanılabilir. 5. Kit ile elde edilen verim preparasyon başına 100 µg'ye kadar çıkabilmelidir. 6. Kit ile 5 ml ye kadar başlangıç kültürü işlenebilmelidir. 7. Kit ile kullanılabilen Plazmid DNA Boyutu: 25 kb'a kadar olmalıdır. 8. Kitin işlem süresi: 15 dakika olmalıdır. 9. Kit modifiye edilmiş bir alkalın lizis yöntemine ve yüksek konsantrasyonlu plazmid DNA (3 µg / µl'ye kadar) veren yeni bağlama kimyasına sahip olmalıdır. 10. Kit ek bir kolaylık olarak, lysis ve nötralizasyon aşamalarının görsel olarak takibini sağlayan ve olası hataları önleyen, işleme göre renk değiştiren renkli buffer sistemine sahip olmalıdır. 11. Kitin endotoksin seviyesi ≤ 1 EU/µg DNA olmalıdır. 12. Ürün saklanma koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir. 13. Ürünü temin eden firma Türkiye'deki tek yetkili distribütörü veya distribütör tarafından yetkilendirilmiş yetkili satıcısı olmalıdır. 14. Ürün labımızda denenmiş ve sonuçları onaylanmış olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Thiazolyl blue tetrazolium bromide (MTT)
139.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Thiazolyl blue tetrazolium bromide (MTT) Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün 100 mg lık ambalajda olmalıdır.2. Ürünün saflığı minimum %98 olmalıdır.3. Ürüne ait cas# numarası 298-93-1 olmalıdır.4. Ürün moleküler ağırlığı 414.3 g/mol olmalıdır.5. Üründe DNase/RNase tespit edilmemiş olmalıdır.6. Ürünün çözünürlüğü suda 5 mg/ml olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT) Antibody Sampler Kit
140.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT) Antibody Sampler Kit Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Bu kit içeriğindeki antikorlar EMT değerlendirmesi çalışmaları için kullanılmaya uygundur.2. Kit içeriğinde toplam 9 primer antikor ve 1 sekonder antikor bulunmaktadır.3. Kit içeriğindeki primer antikorların hepsi westen blot tekniğine uygundur.4. Kit içeriğinde primer antikorlar Vimentin (D21H3) XP® Rabbit mAb 5741, N-Cadherin (D4R1H) XP® Rabbit mAb 13116, Claudin-1 (D5H1D) XP® Rabbit mAb 13255, β-Catenin (D10A8) XP® Rabbit mAb 8480, ZO-1 (D7D12) Rabbit mAb 8193, Snail (C15D3) Rabbit mAb 3879, Slug (C19G7) Rabbit mAb 9585, TCF8/ZEB1 (D80D3) Rabbit mAb 3396, E-Cadherin (24E10) Rabbit mAb 3195 olup, sekonder antikor ise Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 7074 'dür.5. Kit içeriğindeki primer antikorların hepsi 20ul, sekonder antikor ise 100 ul hacimdedir.6. Kit içeriğindeki primer antikorların izotipi tavşandır.7. Kit içeriğindeki primer antikordan hepsi monoklonaldır.8. Kit içeriğindeki antikorların hepsinin reaktivitesi insandır.9. Kit içeriğindeki antikorların tanıdığı proteinlerin moleküler ağırlıkları Vimentin (D21H3) XP® Rabbit mAb 5741 için 57 kDa, N-Cadherin (D4R1H) XP® Rabbit mAb 13116 için 140 kDa, Claudin-1 (D5H1D) XP® Rabbit mAb 13255 için 20 kDa, β-Catenin (D10A8) XP® Rabbit mAb 8480 için 92 kDa, ZO-1 (D7D12) Rabbit mAb 8193 için 220 kDa, Snail (C15D3) Rabbit mAb 3879 için 29 kDa, Slug (C19G7) Rabbit mAb 9585 için 30 kDa, TCF8/ZEB1 (D80D3) Rabbit mAb 3396 için 200 kDa, E-Cadherin (24E10) Rabbit mAb 3195 için 135 kDa'dur.10. Kit içeriğindeki tüm antikorlar western blot için 1:1000 dilüsyon oranına sahiptir.11. Kit -20C'de saklanmaya uygundur.12. Antikor, üretici firmanın kendi tesislerinde üretilmiş ve onaylanmıştır.13. Her bir aplikasyon için üretici firma tarafından test edilmiş ve sonuçları onaylanmıştır.14. Üretici firma, onaylı aplikasyonlar için çalışma garantisi vermektedir, çalışmadığı durumlarda değiştirme garantisi vermektedir.15. Her aplikasyon için optimize edilmiş protokolleri mevcuttur.16. Teklif veren firma markanın Türkiye yetkili temsilcisi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	ER-stress sampler kit
141.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>ER-stress sampler kit Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Bu kit içeriğindeki antikorlar hücrelerde ER stres çalışması için kullanılmaya uygundur.2. Kit içeriğinde toplam 7 primer antikor ve 2 sekonder antikor bulunmaktadır.3. Kit içeriğindeki antikorların hepsi western blot tekniğine uygundur.4. Kit içeriğinde BiP (C50B12) Rabbit mAb 3177, Calnexin (C5C9) Rabbit mAb 2679, Ero1-Lα Antibody 3264, IRE1α (14C10) Rabbit mAb 3294, PDI (C81H6) Rabbit mAb 3501, CHOP (L63F7) Mouse mAb 2895, PERK (D11A8) Rabbit mAb 5683, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 7074, Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody 7076 antikorları mevcuttur.5. Kit içeriğindeki primer antikorların hepsi 20ul, sekonder antikorlar ise 100 ul hacimdedir.6. Kit içeriğindeki primer antikorlardan BiP (C50B12) Rabbit mAb 3177, Calnexin (C5C9) Rabbit mAb 2679, Ero1-Lα Antibody 3264, IRE1α (14C10) Rabbit mAb 3294, PDI (C81H6) Rabbit mAb 3501 olanların izotipi tavşan, ERK (D11A8) Rabbit mAb 5683 izotipi ile faredir.7. Kit içeriğindeki primer antikorlardan Ero1-Lα Antibody 3264 hariç diğerleri monoklonaldır.8. Kit içeriğindeki antikorların hesinin reaktivitesi insandır.9. Kit içeriğindeki antikorların tanıdığı proteinlerin moleküler ağırlıkları BiP (C50B12) Rabbit mAb 3177 için 78kDa, Calnexin (C5C9) Rabbit mAb 2679 için 90 kDa, Ero1-Lα Antibody 3264 için 60 kDa, IRE1α (14C10) Rabbit mAb 3294 için 130 kDa, PDI (C81H6) Rabbit mAb 3501 için 57 kDa, CHOP (L63F7) Mouse mAb 2895 için 27 kDa ve PERK (D11A8) Rabbit mAb 5683 için 140 kDa'dur.10. Kit içeriğindeki tüm antikorlar western blot için 1:1000 dilüsyon oranına sahiptir.11. Kit -20C'de saklanmaya uygundur.12. Antikor, üretici firmanın kendi tesislerinde üretilmiş ve onaylanmıştır.13. Her bir aplikasyon için üretici firma tarafından test edilmiş ve sonuçları onaylanmıştır.14. Üretici firma, onaylı aplikasyonlar için çalışma garantisi vermektedir, çalışmadığı durumlarda değiştirme garantisi vermektedir.15. Her aplikasyon için optimize edilmiş protokolleri mevcuttur.16. Teklif veren firma markanın Türkiye yetkili temsilcisi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Adipogenesis Marker Antibody Sampler Kit
142.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Adipogenesis Marker Antibody Sampler Kit #12589T Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Bu kit içeriğindeki antikorlar Forkhead sinyaling çalışmaları için kullanılmaya uygundur.2. Kit içeriğinde toplam 7 primer antikor ve 1 sekonder antikor bulunmaktadır.3. Kit içeriğindeki primer antikorların hepsi western blot tekniğine uygundur.4. Kit içeriğinde primer antikorlar Acetyl-CoA Carboxylase (C83B10) Rabbit mAb 3676, Adiponectin (C45B10) Rabbit mAb 2789, C/EBPα (D56F10) XP[®] Rabbit mAb 8178, FABP4 Antibody 2120, Fatty Acid Synthase (C20G5) Rabbit mAb 3180, Perilipin-1 (D1D8) XP[®] Rabbit mAb 9349, PPARγ (C26H12) Rabbit mAb 2435 olup, sekonder antikor ise Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 7074 'dür.5. Kit içeriğindeki primer antikorların hepsi 20ul, sekonder antikor ise 100 ul hacimdedir.6. Kit içeriğindeki primer antikorların izotipi tavşandır.7. Kit içeriğindeki primer antikordan FABP4 Antibody 2120 poliklonal, diğerleri monoklonaldır.8. Kit içeriğindeki antikorların hepsinin reaktivitesi insan ve faredir.9. Kit içeriğindeki antikorların tanıdığı proteinlerin moleküler ağırlıkları Acetyl-CoA Carboxylase (C83B10) Rabbit mAb 3676 için 280 kDa, Adiponectin (C45B10) Rabbit mAb 2789 için 27 kDa, C/EBPα (D56F10) XP[®] Rabbit mAb 8178 için 42-28 kDa, FABP4 Antibody 2120 için 15 kDa, Fatty Acid Synthase (C20G5) Rabbit mAb 3180 için 273 kDa, Perilipin-1 (D1D8) XP[®] Rabbit mAb 9349 için 62 kDa, PPARγ (C26H12) Rabbit mAb 2435 için 53-57 kDa'dur.10. Kit içeriğindeki tüm antikorlar western blot için 1:1000 dilüsyon oranına sahiptir.11. Kit -20C'de saklanmaya uygundur.12. Antikor, üretici firmanın kendi tesislerinde üretilmiş ve onaylanmıştır.13. Her bir aplikasyon için üretici firma tarafından test edilmiş ve sonuçları onaylanmıştır.14. Üretici firma, onaylı aplikasyonlar için çalışma garantisi vermektedir, çalışmadığı durumlarda değiştirme garantisi vermektedir.15. Her aplikasyon için optimize edilmiş protokolleri mevcuttur.16. Teklif veren firma markanın Türkiye yetkili temsilcisi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Orlistat (Ro 18-0647)
143.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Orlistat (Ro 18-0647) Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Ürün 100 mg'lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün CAS numarası 96829-58-2 olmalıdır. 5- Ürün katı formda olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Cyanidin-3-O-glucoside chloride
144.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Cyanidin-3-O-glucoside chloride Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Ürün 100 mg'lık ambalajda olmalıdır. 2- Ürün moleküler biyoloji çalışmaları için test edilmiş olmalıdır. 3- Ürün CAS numarası 7084-24-4 olmalıdır. 5- Ürün katı formda olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	DAPI
145.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>DAPI Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün Cas numarası 28718-90-3 olmalıdır.2. Ürün moleküler formülü $C_{16}H_{15}N_5 \cdot 2HCl$ olmalıdır.3. Ürünün Saflığı $\geq 98\%$ HPLC saflaştırma olmalıdır.4. Ürün DMSO da en az 35mg/ml de çözünmelidir.5. Ürün 5 mg lık ambalajda olmalıdır.6. Ürünün saklama sıcaklığı $-20^{\circ}C$ olmalıdır. Teslimat soğuk zincir bozulmadan elden teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Primer Sentez
146.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Primer Sentez Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Primerlerin sentezlenme ölçümü (synthesis scale) 50 nmol olarak yapılmalıdır.2- Primerlerin saflaştırılması (purifikasyon) standart olmalıdır.3- Primerlerin teslimatı lyofilize edilmiş durumda 2 ml'lik tüplerde teslim edilmelidir.4- Primerlerin kalite kontrolü yapılmış olarak teslim edilmelidir.5- Üretilmiş primerlerin kırılabilirlik olasılığı olmamalıdır.6- Üretilen primerlerin (target affinity) odak bölgeye bağlanma olasılığı %100 olmalıdır.7- Teslim edilen primerler garantili olmalı, çalışmayan primerler firmaya bildirim tarihinden itibaren 1 ay içerisinde değiştirilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Syringe Filter, PES, 0,22 um, 33 mm,
147.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Syringe Filter, PES, 0,22 um, 33 mm, Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün enjektörlerle çalışmaya uygun olmalıdır.2. Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır3. Hücre kültürü medialarının, bufferların, protein solüsyonlarının, virüs süpansiyonlarının süzülmesine uygun olmalıdır.4. Filtresi PES ten olmalıdır.5. Por ölçüsü 0,22um olmalı ve sterilizasyon çalışmaları için uygun olmalıdır.6. Ürünün protein bağlama kapasitesi minimal olmalıdır.7. Standart Luer-lock bağlantısı sayesinde şırıngadan yüksek basınç alabilmelidir.8. Filtre içerisinde kalan sıvı miktarı 100ul den az olmalıdır.9. Filtreleme alanı 6 cm2 olmalıdır. • Ürün boyutları 33X27mm olmalıdır.10. Çapı 50 ml lik tüplerin çapı ile uyumlu olmalıdır.11. Dış koruyucusu PET ten olmalıdır.12. Paketinde 1 adet, kutusunda 40 adet ve kolisinde 200 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.13. DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.14. Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.15. Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.16. Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Bright-Line™ Hemacytometer
148.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Bright-Line™ Hemacytometer Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sayım lamları, sıvılardaki partikül miktarı sayımına uygun yüksek kaliteli optik camdan üretilmiş ve çift paralelli çalışmalara yönelik 2'li ızgara sistemine sahip olmalıdır.2- Derinlik 0.1 mm ve en küçük kare alanı 0.0025 mm² olmalıdır.3- Ürün ızgara sistemi Thoma sistemine uygun olmalıdır.4- Şeffaf plastik kutuda olup, 0.4 mm kalınlığında 2 adet lamel içermelidir.5- Aynalı : Sayım ızgaraları rodyum kaplama üzerinde olup, normal mikroskop altında parlak çizgi olarak görülmelidir.6- Mevcut sistem ile uyumlu olmalıdır.7- Ambalajlar orijinal olmalıdır.8- Toplam 10 adet olarak teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	6 kuyucuklu hücre petrisi
149.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Hücre Petrisi 6 Kuyucuklu Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Ürün 6 adet kuyucuk içerlidir.3- Bu kuyucukların tabanı düz olmalıdır.4- Her bir kuyucuğun büyüme alanı 9,026cm² olmalıdır.5- Her bir kuyucuğun hacmi 15,53ml olmalıdır.6- Kuyucukların çapı 33,9mm olmalıdır.7- Ürün boyutları 128X86X22mm olmalıdır.8- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.9- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.10- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.11- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.12- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.13- Paketinde 1 adet ve kolisinde 162 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.14- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.15- Hem kapak hem de yan yüzeyinde bulunan sarı alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.16- Bu alanlar üst üste gelerek kapak kapanmalıdır.17- Üzerindeki numaralandırmalar siyah renkte olmalı mikroskop altında rahatça görülebilmelidir.18- Siyah numaralandırmaların yanı sıra her bir kuyucuğun yanında şeffaf olarak hem harf hem de sayı pozisyonu belirtilmiş olmalıdır.19- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir. 20- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi ve sağlanmalıdır.21- Hava geçişi sağlanırken buharlaşma az olmalıdır.22- Kapağın bir tarafının kesik olması kapağın sadece tek bir pozisyonda kapatılmasını sağlamalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	
150.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>96 kuyucuklu hücre petrisi Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Ürün 96 adet kuyucuk içerlidir.3- Bu kuyucukların tabanı düz olmalıdır.4- Her bir kuyucuğun büyüme alanı 0,322cm² olmalıdır.5- Her bir kuyucuğun hacmi 0,36ml olmalıdır.6- Kuyucukların çapı 6,4mm olmalıdır.7- Ürün boyutları 128X86X17mm olmalıdır.8- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.9- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.10- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.11- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.12- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.13- Paketinde 1 adet ve kolisinde 162 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.14- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.15- Hem kapak hem de yan yüzeyinde bulunan sarı alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.16- Bu alanlar üst üste gelerek kapak kapanmalıdır.17- Üzerindeki numaralandırmalar siyah renkte olmalı mikroskop altında rahatça görülebilmelidir.18- Siyah numaralandırmaların yanı sıra her bir kuyucuğun yanında şeffaf olarak hem harf hem de sayı pozisyonu belirtilmiş olmalıdır.19- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.20- Kapağın iç yüzeyindeki çıkıntı sayesinde düzenli hava geçişi ve sağlanmalıdır.21- Hava geçişi sağlanırken buharlaşma az olmalıdır.22- Kapağın bir tarafının kesik olması kapağın sadece tek bir pozisyonda kapatılmasını sağlamalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	T25 memeli hücre kültürü Flaskı
151.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>T25 memeli hücre kültürü Flaskı Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Adherent hücreler için tam yapışma sağlamalıdır.3- Kıvrık boynu sayesinde içerisine konulan medianın akmamalıdır.4- Her bir flaskın büyüme alanı 25cm² olmalıdır.5- Hidrofobik PTFE 0,22 um filtreli kapağa sahip olmalıdır.6- Flaskın hacmi 15ml olmalıdır. Tavsiye edilen hacmi 3- 8 ml olmalıdır.7- Hacim çizgileri beyaz okunur özellikte ürünün hem sağ hem de sol tarafında bulunmalıdır.8- Ürün boyutları 92X51X29mm olmalıdır.9- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır. 10- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.11- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.12- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.13- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.14- Paketinde 10 adet ve kolisinde 360 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.15- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.16- Ürünün hem sağ hem de sol yüzeyinde bulunan beyaz alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.17- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	T75 memeli hücre kültürü Flaskı
152.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>T75 memeli hücre kültürü Flaskı Teknik Şartname</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Adherent hücreler için tam yapışma sağlamalıdır.3- Kıvrık boynu sayesinde içerisine konulan medianın akmamalıdır.4- Her bir flaskın büyüme alanı 75cm² olmalıdır.5- Hidrofobik PTFE 0,22 um filtreli kapağa sahip olmalıdır.6- Flaskın hacmi 65ml olmalıdır.7- Tavsiye edilen hacmi8- 22 ml olmalıdır.9- Hacim çizgileri beyaz okunur özellikte ürünün hem sağ hem de sol tarafında bulunmalıdır.10- Ürün boyutları 155X87X40mm olmalıdır.11- Ürün kristal şeffaflığında PS ten yapılmış olmalıdır.12- -40oC ve +75oC ye dayanıklı olmalıdır.13- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.14- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) 10-3 olmalıdır.15- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.16- Paketinde 5 adet ve kolisinde 100 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.17- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.18- Ürünün hem sağ hem de sol yüzeyinde bulunan beyaz alanlar not almayı kolaylaştırmalıdır.19- Ürün yan çıkıntıları sayesinde güvenli bir şekilde üst üste dizilebilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	Cryovial
153.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Cryovial Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Ürün hücre kültürü uygulamaları için uygun olmalıdır.2- Max hacim 1,5 ml olmalıdır. Tavsiye edilen hacim 1,3ml olmalıdır.3- Ürün boyutları 12X48mm olmalıdır.4- Ürün PP ten yapılmış olmalıdır.5- DNA, RNA, Dnase Rnase barındırmamalıdır.6- Gama steril olmalıdır. Sterillik seviyesi (SAL) of 10-3 olmalıdır.7- Endotoksin seviyesi <0.06 EU/ml olmalıdır.8- Paketinde 100 adet içermelidir. Hasarlı paketler kabul edilmeyecektir.9- Her paketin üzerinde lot ve son kullanma tarihi olmalıdır.10- Yan yüzeyinde bulunan beyaz alan not almayı kolaylaştırmalıdır.11- -1960C ye dayanıklı olmalıdır.12- Dıştan vida kapaklı olmalıdır.13- Ayakları sayesinde hiç bir standı ihtiyacı olmadan dik durabilmelidir.14- Özel standına oturtulduğunda tek elle kullanılabilirdir.15- Kapağına oturabilen renk pulları sayesinde tüpler kolayca ayırt edilebilir olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	DMEM High glucose w/L-glutamine, w/sodium pyruvate
154.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	30 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>DMEM High glucose w/L-glutamine, w/sodium pyruvate Teknik Şartnamesi</p> <p>1- 4500 mg/L D-glukoz içermelidir 2- HEPES içermemelidir 3- L-glutamin ve sodyum bikarbonat içermelidir 4- Fenol red içermelidir, 5- Sodyum piruvat içermelidir 6- 500 ml hacimli şişelerde olmalıdır 7- 1 x konsantrasyonda olmalıdır</p>

Sıra No	Ürün Adı	Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red 100ml
155.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	10 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red Teknik Şartnamesi</p> <p>1. 400 mg/L KCl içermelidir 2. 60 mg/L KH₂PO₄ içermelidir 3. 8000 mg/L NaCl içermelidir 4. 47,7 mg/L NaH₂PO₄ (susuz) içermelidir 5. 1000 mg/L D-glukoz içermelidir 6. 1000 mg/L EDTA·4Na·4H₂O içermelidir. 7. 10 mg/L Phenol red, Na içermelidir. 8. 2500 mg/L Trypsin 1:250 içermelidir</p>

Sıra No	Ürün Adı	FBS Heat inactivated
156.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	FBS Heat inactivated 1. 500 ml'lik ambalajda olmalıdır. 2. 0.1µm filtreden geçirilmiş olmalıdır. 3. BSA ve IBR antikorları içermemelidir. 4. Mycoplasma ve virüs taraması yapılmış olmalıdır. 5. -20 °C de sevk edilmelidir. 6. En az 2 yıl miadlı olmalıdır. 7. Steril ve hücre kültürü test edilmiş olmalıdır. 8. Endotoksin testi sonucu IU değeri 0,1'den düşük olmalıdır. 9. Üretici firma, FDA onaylı Drug Master File Belgesi, ISO 9001:2008, ISO 13485:2003 ve cGMP kalite evraklarına sahip olmalıdır. 10. Laboratuvarda daha önce denenmiş ve uygunluk için onay alınmış olmalıdır. 11. Ürün sertifikalı olmalıdır ve teklif ile birlikte gönderilmelidir 12. Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	DPBS, no calcium, no magnesium 1X
157.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	5 Adet
	Teknik Özellikleri	DPBS Teknik Şartnamesi 1- Dulbecco's Fosfat Buffer Saline içermeli ve Kalsiyum- Magnezyum içermemelidir, steril ve filtre edilmiş olmalıdır. 2- 500 ml hacimde olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Anti-Anti (100x) Antibiotic-Antimycotic
158.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	3 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Anti-Anti (100x) Antibiotic-Antimycotic Teknik Şartnamesi</p> <p>1- 100 ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2- Ürün -20oC de soğuk zincirde teslim edilmelidir. Aksi takdirde ürün teslim alınmayacaktır 3- Ürünün içeriğinde 25 Amfoterisin B, 10.000 streptomisin sülfat, 8.500 sodyum klorid, 10.000.000 ünit penisilin G potasyum tuzu</p>

Sıra No	Ürün Adı	GangNam-STAIN Prestained Protein Ladder
159	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	2 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>GangNam-STAIN Prestained Protein Ladder Teknik Şartnamesi</p> <p>1- 10kDa ile 245 kDa 12 banta sahip olmalıdır. 2- İki adet referans banda sahip olmalıdır. 3- Referans bantları 25kda da yeşil 75 kda da kırmızı bant rengi vermelidir. 4- Western blotting, CBB staining, Silver staining için uygun olmalıdır 5- Kullanıma hazır olmalıdır. 6- Yüklenici firma Yetkili satıcı belgesine sahip olmalıdır. 7- Orijinal ambalajında ve uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir. 8- Orijinal 250 ul ambalajında ve uygun saklama koşullarında teslim edilmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	GAPDH (D16H11) XP® Rabbit mAb
160.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>GAPDH (D16H11) XP® Rabbit mAb Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Antikor Western Blot uygulamasında kullanılabilir olmalıdır.2. Reaktivitesi insan, fare, sıçan ve maymun olmalıdır.3. Moleküler ağırlığı 37 kDa olmalıdır.4. Antikor tavşanda üretilmiş olmalıdır.5. Antikor monoklonal olmalıdır.6. Antikor total GAPDH (37 kDa) proteinini tanımalıdır.7. Antikor HRP konjuge olmalıdır.8. Paketinde 100 ul olmalıdır.9. Antikor 136 mM NaCl, 2.6 mM KCl, 12 mM sodium phosphate (pH 7.4) dibasic, 2 mg/ml BSA ve 50% gliserol içeriğinde gelmelidir.10. Monoklonal antikor sentetik bir peptid olarak immunize edilmiş hayvanlarda üretilmiş olmalıdır.11. Antikor, üretici firmanın kendi tesislerinde üretilmiş ve onaylanmış olmalıdır.12. Her bir aplikasyon için üretici firma tarafından test edilmiş ve sonuçları onaylanmış olmalıdır.13. Üretici firma, onaylı aplikasyonlar için çalışma garantisi vermelidir, çalışmadığı durumlarda değiştirme garantisi

Sıra No	Ürün Adı	WesternBright ECL
161.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	WesternBright ECL Teknik Şartnamesi 1. Doğrudan kemilüminesans (ECL) için uygun HRP'li WB substratı'dır. 2. İçerisinde Luminol ve Enhancer olmalıdır. 4. En düşük pikogram hassasiyetinde olmalıdır. 5. Kit +4 derecede en az 1 yıl stabiliteye sahip olmalıdır, 1 saatlik de çalışma solüsyonu stabilitesine sahip olmalıdır. 6. Alınacak sinyal 1-2 saat aralığında tespit edilebilmelidir. 7. Nitroselüloz ve PVDF membran'lar için uygun olmalıdır. 8. +4 saklama alanında taşınıp elden teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	RIPA Lysis Buffer System
162.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	RIPA Lysis Buffer System Teknik Şartnamesi 1. Ürün memeli hücre ve dokularından liziz yapabilmelidir. 2. Ürünün açıklamasında liziz çözeltisinin NP-40 veya Triton X-100 'den daha güçlü denatüre etme özelliğine sahip olduğu açıkça belirtilmelidir. 3. Ürün 500 ml olmalı ve -20° C de saklama koşuluna sahip olmalıdır. 4. Ürün proteaz inhibitörleri ile birlikte kullanıma hazır olarak teslim edilmelidir. 5. Ürünün içeriğinde; 1adet 500 mL 1X lysis buffer, 1adet 5 ml (200mM) PMSF in DMSO, 1adet 5 ml protease inhibitor cocktail in DMSO ,1 adet 5 ml (100mM) sodium orthovanadate sulu çözeltisi bulunmalıdır. 6. Teklif verecek firmalar ürün marka ve kodlarını belirtmelidir. Teklif dosyasına ürünün datasheet ini eklemelidir. 7. Bu maddeyle ilgili bir problem çıktığında tedarikçi firma destek vermelidir. 8. Firma yetkili distribütörlük belgesine ya da yetkili satış belgesine sahip olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Pierce BCA Protein Assay Kit
163.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	Teknik Özellikleri	<p>Pierce BCA Protein Assay Kit Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Kolorimetrik olmalı oda ısında muhafize edilmelidir. 2- BCA reagent A, BCA reagent B ve Albumin standart içermelidir 3- Projenin tümlüğü açısından teklif veren firma tüm kalemlere teklif sunmalıdır 4- Kargoyla teslimat kesinlikle kabul edilmeyecektir. Tüm ürünler elden teslim edilecektir. 5- Araştırma süresi boyunca tedarikçi firma aplikasyon desteği için üniversitede bir teknik servis elamanı bulundurmalıdır. 6- Tüm ürünler 1 hafta içinde teslim edilmelidir. Bir hafta içinde teslimat yapamayan firmaların teklifleri dikkate alınmayacaktır. 7- Tedarikçi firma distribütör belgesini ürünlerle birlikte temin etmelidir.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Annexin V-FITC Apoptosis Detection Kit 100T
164.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Annexin V-FITC Apoptosis Detection Kit 100T Teknik Şartnamesi</p> <p>1- Apoptosis çalışmalarında kullanılabilmelidir. 2- Tespit metodu Fluoresans olmalıdır. 3- Flow sitometri de kullanılabilmelidir. 4- 100 Testlik olmalıdır 5- Kit içerisinde Annexin V FITC, Binding Buffer (4x) ve propidium iodide bulunmalıdır. 6- Orijinal ambalajında teslim edilmelidir</p>

Sıra No	Ürün Adı	PureLink™ RNA Mini Kit,
165.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>PureLink™ RNA Mini Kit, Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ürün spin column formatında olmalıdır.2. Ürün 50 prep olmalıdır.3. Ürün high-throughput uyumlu olmamalıdır.4. Ürün oda sıcaklığında sevk edilmelidir.5. Ürünün başlangıç materyali 200 mg'ye kadar doku, 5×10^6 ile 1×10^8 arası sayıda hücre olmalıdır.6. Ürünün sistem tipi PureLink olmalıdır.7. Ürünün ürün hattı PureLink olmalıdır.8. Ürün microarray analizi, yeni nesil sekanslama, qPCR, RT-PCR, nükleik asit etiketleme, nuclease protection assays, northern blot, cDNA library construction metodlarında kullanılabilir.9. Ürünün son ürün tipi total RNA olmalıdır.10. Ürünün pürifikasyon hedefi total RNA olmalıdır.11. Ürün sıvı örnekler (ör.: serum), bitki örnekleri, hücreler, doku, maya, bakteri ve kan örneklerinde kullanılabilir.12. Ürünün pürifikasyon süresi 20 dakika olmalıdır.13. Ürünün izolasyon teknolojisi silis spin column olmalıdır.14. Ürün 1 adet 125 ml lysis buffer, 1 adet 50 ml wash buffer I, 1 adet 15 ml wash buffer II, 1 adet 15.5 ml RNase-free water, 50 adet toplama tüplü spin kartuşu, 50 adet geri alma tüpünden oluşmalıdır.15. Ürün oda koşullarında saklanabiliyor olmalıdır.16. Ürün saklama koşullarına uygun olarak kullanıcıya teslim edilmelidir.

Sıra No	Ürün Adı	High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit
166.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. RNA'dan cDNA sentez işlemini gerçekleştirmelidir.2. Kullanıma Hazır formda Tek tüp içerisinde template RNA hariç gerekli tüm bileşenleri içermelidir.3. 20ul hacimde en az 100 reaksiyon gerçekleştirilebilmelidir.4. -20°C de sıvı formda olmalı bu sayede dondur/çöz işlemi yapmaya gerek kalmamalıdır.5. Geniş aralıkta RNA ile işlem yapabilmelidir. (1 µg-1 pg)6. Reaksiyon süresi 25-40 dk arasında olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Nuclease-free water
167.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Nükleaz içermeyen su Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Moleküler çalışmalara uygun olmalıdır.2. DNase, RNase ve Protease içermemelidir.3. 500ml ambalajda teslim edilmelidir.4. DEPC uygulaması yapılmamış olmalıdır.5. Ambalajı 100 ml olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Xbal
168.	Satın Alma Talep No	10077353
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Xbal Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Enzim Xanthomonas badrii (ATCC 11672)'dan klonlanmış Xbal geni içeren E. Coli suşundan üretilmiştir.2- Enzim 5'...T/CTAGA...3' nükleotid dizisini tanıyarak kesim yapmaktadır.3- Enzimin konsantrasyonu 10.000 ünite/ml'dir.4- Small boyu toplam 500 ünite enzim bulunmaktadır.5- Enzim uygun koşullarda 5-15 dakika da kesme özelliğine sahiptir.6- Enzim 37°C'de inkübasyona uygundur.7- Enzim rekombinant bir kaynaktan pürifiye edilmiştir.8- Enzimin gerektiğinde satın alınmak üzere 10.000 ünite/ml konsantrasyonda9- 2.500 ünite ve 50.000 ünite/ml konsantrasyonda 2.500 ünite formları da mevcuttur.10- Enzim 80°C'de 20 dakika ısı inaktivasyonuna ihtiyaç duymaktadır.11- Enzim markanın diğer enzimleri ile kullanılabilir ortak tek bir buffer ile çalışmaya uygundur.12- Enzim saklama koşulları 10 mM Tris-HCl, 300 mM NaCl, 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 500 µg/ml BSA, 50% Glycerol'dür ve 25°C'de PH 7,4'dür.13- Enzimin bufferi içeriğinde 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl2, 100 µg/ml BSA bulunmaktadır ve 25°C'de PH 7,9'dür.14- Paket içeriğinde enzim ile birlikte 1 vial 10x CutSmart Buffer ve 1 vial Gel Loading Dye, Purple (6x) gelmektedir.15- Enzim dam metilasyonu, dcm metilasyonu ve CpG metilasyonu için hassas değildir.16- Üretici firma, onaylı aplikasyonlar için çalışma garantisi vermelidir, çalışmadığı durumlarda değiştirme garantisi vermelidir.17- Her aplikasyon için optimize edilmiş protokolleri olmalıdır.18- Teklif veren firma, markanın Türkiye'deki tek yetkili temsilcisi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	BstEII
169.	Satın Alma Talep No	10077353
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>BstEII Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Enzim Bacillus stearotherophilus ET'den klonlanmış BstEII geni içeren E. Coli suşundan üretilmiştir.2- Enzim 5'...G/GTNACC...3' nükleotid dizisini tanıyarak kesim yapmaktadır.3- Enzimin konsantrasyonu 10.000 ünite/ml'dir.4- Small boyu toplam 500 ünite enzim bulunmaktadır.5- Enzim uygun koşullarda 5-15 dakika da kesme özelliğine sahiptir.6- Enzim 37°C'de inkübasyona uygundur.7- Enzim rekombinant bir kaynaktan pürifiye edilmiştir.8- Enzimin gerektiğinde satın alınmak üzere 10.000 ünite/ml konsantrasyonda9- 2.500 ünite ve 50.000 ünite/ml konsantrasyonda 2.500 ünite formları da mevcuttur.10- Enzim 80°C'de 20 dakika ısı inaktivasyonuna ihtiyaç duymaktadır.11- Enzim markanın diğer enzimleri ile kullanılabilir ortak tek bir buffer ile çalışmaya uygundur.12- Enzim saklama koşulları 10 mM Tris-HCl, 300 mM NaCl, 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 500 µg/ml BSA, 50% Glycerol'dür ve 25°C'de PH 7,4'dür.13- Enzimin bufferi içeriğinde 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl2, 100 µg/ml BSA bulunmaktadır ve 25°C'de PH 7,9'dür.14- Paket içeriğinde enzim ile birlikte 1 vial 10x CutSmart Buffer ve 1 vial Gel Loading Dye, Purple (6x) gelmektedir.15- Enzim dam metilasyonu, dcm metilasyonu ve CpG metilasyonu için hassas değildir.16- Üretici firma, onaylı aplikasyonlar için çalışma garantisi vermelidir, çalışmadığı durumlarda değiştirme garantisi vermelidir.17- Her aplikasyon için optimize edilmiş protokolleri olmalıdır.18- Teklif veren firma, markanın Türkiye'deki tek yetkili temsilcisi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Bgl II
170.	Satın Alma Talep No	10077353
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Bgl II Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Enzim Bacillus globigii 'dan klonlanmış Bgl I geni içeren E. Coli suşundan üretilmiştir.2- Enzim 5'...GCCNNNN/NGGC...3' nükleotid dizisini tanıyarak kesim yapmaktadır.3- Enzimin konsantrasyonu 10.000 ünite/ml'dir.4- Small boyu toplam 500 ünite enzim bulunmaktadır.5- Enzim uygun koşullarda 5-15 dakika da kesme özelliğine sahiptir.6- Enzim 37°C'de inkübasyona uygundur.7- Enzim rekombinant bir kaynaktan pürifiye edilmiştir.8- Enzimin gerektiğinde satın alınmak üzere 10.000 ünite/ml konsantrasyonda9- 2.500 ünite ve 50.000 ünite/ml konsantrasyonda 2.500 ünite formları da mevcuttur.10- Enzim 80°C'de 20 dakika ısı inaktivasyonuna ihtiyaç duymaktadır.11- Enzim markanın diğer enzimleri ile kullanılabilir ortak tek bir buffer ile çalışmaya uygundur.12- Enzim saklama koşulları 10 mM Tris-HCl, 300 mM NaCl, 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 500 µg/ml BSA, 50% Glycerol'dür ve 25°C'de PH 7,4'dür.13- Enzimin bufferi içeriğinde 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 100 µg/ml BSA bulunmaktadır ve 25°C'de PH 7,9'dür.14- Paket içeriğinde enzim ile birlikte 1 vial 10x CutSmart Buffer ve 1 vial Gel Loading Dye, Purple (6x) gelmektedir.15- Enzim dam metilasyonu, dcm metilasyonu ve CpG metilasyonu için hassas değildir.16- Üretici firma, onaylı aplikasyonlar için çalışma garantisi vermelidir, çalışmadığı durumlarda değiştirme garantisi vermelidir.17- Her aplikasyon için optimize edilmiş protokolleri olmalıdır.18- Teklif veren firma, markanın Türkiye'deki tek yetkili temsilcisi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Asc I
171.	Satın Alma Talep No	10077353
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Asc I Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Enzim Arthrobacter türlerinden klonlanmış Asc I geni içeren E. Coli suşundan üretilmiştir.2- Enzim 5'...GG/CGCGCC...3' nükleotid dizisini tanıyarak kesim yapmaktadır.3- Enzimin konsantrasyonu 10.000 ünite/ml'dir.4- Small boyu toplam 500 ünite enzim bulunmaktadır.5- Enzim uygun koşullarda 5-15 dakika da kesme özelliğine sahiptir.6- Enzim 37°C'de inkübasyona uygundur.7- Enzim rekombinant bir kaynaktan pürifiye edilmiştir.8- Enzimin gerektiğinde satın alınmak üzere 10.000 ünite/ml konsantrasyonda9- 2.500 ünite ve 50.000 ünite/ml konsantrasyonda 2.500 ünite formları da mevcuttur.10- Enzim 80°C'de 20 dakika ısı inaktivasyonuna ihtiyaç duymaktadır.11- Enzim markanın diğer enzimleri ile kullanılabilir ortak tek bir buffer ile çalışmaya uygundur.12- Enzim saklama koşulları 10 mM Tris-HCl, 300 mM NaCl, 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 500 µg/ml BSA, 50% Glycerol'dür ve 25°C'de PH 7,4'dür.13- Enzimin bufferi içeriğinde 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl2, 100 µg/ml BSA bulunmaktadır ve 25°C'de PH 7,9'dür.14- Paket içeriğinde enzim ile birlikte 1 vial 10x CutSmart Buffer ve 1 vial Gel Loading Dye, Purple (6x) gelmektedir.15- Enzim dam metilasyonu, dcm metilasyonu ve CpG metilasyonu için hassas değildir.16- Üretici firma, onaylı aplikasyonlar için çalışma garantisi vermelidir, çalışmadığı durumlarda değiştirme garantisi vermelidir.17- Her aplikasyon için optimize edilmiş protokolleri olmalıdır.18- Teklif veren firma, markanın Türkiye'deki tek yetkili temsilcisi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Smal
172.	Satın Alma Talep No	10077353
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Smal Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Enzim <i>Serratia marcescens</i> (ATCC 49779)'dan klonlanmış Smal geni içeren <i>E. Coli</i> suşundan üretilmiştir.2- Enzim 5'...CCC/GGG...3' nükleotid dizisini tanıyarak kesim yapmaktadır.3- Enzimin konsantrasyonu 10.000 ünite/ml'dir.4- Small boyu toplam 500 ünite enzim bulunmaktadır.5- Enzim uygun koşullarda 5-15 dakika da kesme özelliğine sahiptir.6- Enzim 37°C'de inkübasyona uygundur.7- Enzim rekombinant bir kaynaktan pürifiye edilmiştir.8- Enzimin gerektiğinde satın alınmak üzere 10.000 ünite/ml konsantrasyonda9- 2.500 ünite ve 50.000 ünite/ml konsantrasyonda 2.500 ünite formları da mevcuttur.10- Enzim 80°C'de 20 dakika ısı inaktivasyonuna ihtiyaç duymaktadır.11- Enzim markanın diğer enzimleri ile kullanılabilir ortak tek bir buffer ile çalışmaya uygundur.12- Enzim saklama koşulları 10 mM Tris-HCl, 300 mM NaCl, 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 500 µg/ml BSA, 50% Glycerol'dür ve 25°C'de PH 7,4'dür.13- Enzimin bufferi içeriğinde 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 100 µg/ml BSA bulunmaktadır ve 25°C'de PH 7,9'dür.14- Paket içeriğinde enzim ile birlikte 1 vial 10x CutSmart Buffer ve 1 vial Gel Loading Dye, Purple (6x) gelmektedir.15- Enzim dam metilasyonu, dcm metilasyonu ve CpG metilasyonu için hassas değildir.16- Üretici firma, onaylı aplikasyonlar için çalışma garantisi vermelidir, çalışmadığı durumlarda değiştirme garantisi vermelidir.17- Her aplikasyon için optimize edilmiş protokolleri olmalıdır.18- Teklif veren firma, markanın Türkiye'deki tek yetkili temsilcisi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Bsa1
173.	Satın Alma Talep No	10077353
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Bsa1 Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Enzim Bacillus stearotherophilus'den klonlanmış Bsa1 geni içeren E. Coli suşundan üretilmiştir.2- Enzim 5'...GGT/CTC...3' nükleotid dizisini tanıyarak kesim yapmaktadır.3- Enzimin konsantrasyonu 10.000 ünite/ml'dir.4- Small boyu toplam 500 ünite enzim bulunmaktadır.5- Enzim uygun koşullarda 5-15 dakika da kesme özelliğine sahiptir.6- Enzim 37°C'de inkübasyona uygundur.7- Enzim rekombinant bir kaynaktan pürifiye edilmiştir.8- Enzimin gerektiğinde satın alınmak üzere 10.000 ünite/ml konsantrasyonda9- 2.500 ünite ve 50.000 ünite/ml konsantrasyonda 2.500 ünite formları da mevcuttur.10- Enzim 80°C'de 20 dakika ısı inaktivasyonuna ihtiyaç duymaktadır.11- Enzim markanın diğer enzimleri ile kullanılabilir ortak tek bir buffer ile çalışmaya uygundur.12- Enzim saklama koşulları 10 mM Tris-HCl, 300 mM NaCl, 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 500 µg/ml BSA, 50% Glycerol'dür ve 25°C'de PH 7,4'dür.13- Enzimin bufferi içeriğinde 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl2, 100 µg/ml BSA bulunmaktadır ve 25°C'de PH 7,9'dür.14- Paket içeriğinde enzim ile birlikte 1 vial 10x CutSmart Buffer ve 1 vial Gel Loading Dye, Purple (6x) gelmektedir.15- Enzim dam metilasyonu, dcm metilasyonu ve CpG metilasyonu için hassas değildir.16- Üretici firma, onaylı aplikasyonlar için çalışma garantisi vermelidir, çalışmadığı durumlarda değiştirme garantisi vermelidir.17- Her aplikasyon için optimize edilmiş protokolleri olmalıdır.18- Teklif veren firma, markanın Türkiye'deki tek yetkili temsilcisi olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	8 kanallı mikropipet 10- 100 uL
174.	Satın Alma Talep No	10077216
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>8 kanallı mikropipet 10- 100 uL Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Otomatik pipet genel laboratuvar, moleküler ve mikrobiyolojik çalışmalara uygun olmalıdır ve pipetin tümü 100% otoklavlanabilmelidir (121 °C'de 20 dakika'ya kadar).2. Cihazın yapıldığı materyal, korozyona ve kimyasal çözücülere karşı dirençli polipropilen olmalıdır.3. Pipetler 8 kanallı olmalı ve kanallar birbirinden bağımsız olmalıdır. Çalışmaya göre pipet kanalları kullanıcı tarafından kolaylıkla çıkarılabilir olmalıdır.4. Pipetler ergonomik dizayna sahip olmalı ve tek elle hacim ayarı yapılabilir olmalıdır. Yüzeyi, pipetin ele tam olarak oturmasını sağlayan tipte olmalıdır.5. İki kademeli kontrol butonuna sahip olacak pipetlerde;<ol style="list-style-type: none">1. Konumda istenilen hacimde sıvı çekilmeli veya dağıtılmalı2. Konumda uçta kalan sıvı tamamı ile boşaltılmalıdır.6. Pipetler 10-100µl aralığında ayarlanabilir hacimli olmalıdır.7. Pipetler her iki elle de kullanıma uygun olmalıdır.8. Pipetlerde kullanıcı bilgilerinin yazılabileceği kısım bulunmalıdır.9. Pipetlerin uç atıcısı çekme boşaltma butonundan ayrı olmalı ve uç atımı için fazla güç kullanımını gerektirmemelidir.10. Pipetlerin çekme boşaltma butonu pipetin kullanım hacmini belirtecek şekilde renk kodlarına sahip olmalıdır.11. Otomatik pipetin göstergesi kolay ve soldan sağa doğru okunabilir olmalıdır.12. Otomatik pipetin göstergesinde son rakamın kontrolü için ince ayar cetveli mevcut olmalıdır.13. Otomatik pipetin butonunun üst kısmı, hacim ayarlama mekanizması olan alt kısmından bağımsız olarak dönebilmeli ve böylece istemsiz olarak hacim değişmelerini önlemelidir.14. Kilitlenebilir hacim ayarlama butonuna sahip olmalıdır.15. Otoklavlanabilir V hazne ile birlikte teslim edilmelidir.16. Pipet en az 2 yıl garantili olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Mikropipet seti 10-200-1000ml'lik
175.	Satın Alma Talep No	10077216
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Mikropipet seti 10-200-1000ml'lik Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Otomatik pipet genel laboratuvar, moleküler ve mikrobiyolojik çalışmalara uygun olmalıdır ve pipetin tümü 100% otoklavlanabilmelidir (121 °C'de 20 dakika'ya kadar).2- Cihazın yapıldığı materyal, korozyona ve kimyasal çözücülere karşı dirençli polipropilen olmalıdır.3- Pipetler, 3 pipet olarak set halinde teslim edilmelidir.4- Pipetler ergonomik dizayna sahip olmalı ve tek elle hacim ayarı yapılabilmelidir. Yüzeyi, pipetin ele tam olarak oturmasını sağlayan tipte olmalıdır.5- İki kademeli kontrol butonuna sahip olacak pipetlerde;<ol style="list-style-type: none">1. Konumda istenilen hacimde sıvı çekilmeli veya dağıtılmalı2. Konumda uçta kalan sıvı tamamı ile boşaltılmalıdır.6- Pipetler 1-10 µl, 10-100 µl, 100-1000 µl aralığında ayarlanabilir hacimli olmalıdır.7- Pipetler her iki elle de kullanıma uygun olmalıdır.8- Pipetlerde kullanıcı bilgilerinin yazılabileceği kısım bulunmalıdır.9- Pipetlerin uç atıcısı çekme boşaltma butonundan ayrı olmalı ve uç atımı için fazla güç kullanımını gerektirmemelidir.10- Pipetlerin çekme boşaltma butonu pipetin kullanım hacmini belirtecek şekilde renk kodlarına sahip olmalıdır.11- Otomatik pipetin göstergesi kolay ve soldan sağa doğru okunabilir olmalıdır.12- Otomatik pipetin göstergesinde son rakamın kontrolü için ince ayar cetveli mevcut olmalıdır.13- Otomatik pipetin butonunun üst kısmı, hacim ayarlama mekanizması olan alt kısmından bağımsız olarak dönebilmeli ve böylece istemsiz olarak hacim değişmelerini önlemelidir.14- Kilitlenebilir hacim ayarlama butonuna sahip olmalıdır.15- Otoklavlanabilir V hazne ile birlikte teslim edilmelidir.16- Pipet en az 2 yıl garantili olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	Çok kanalı pipet için reaktif rezervuarı (Steril)
176.	Satın Alma Talep No	10077216
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>Çok kanalı pipet için reaktif rezervuarı (Steril) Teknik Şartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1- Rezervuarlar steril olmalıdır.2- Dökülmeleri önlemeye yardımcı olan ekstra geniş bir tabana sahip olmalıdır.3- 25mL'lik bölünmüş hazne, bir tarafta en fazla sekiz, diğer tarafta en fazla dört kanal ile iki farklı reaktifin pipetlenmesine olanak tanımalıdır.4- Oluklar, az miktarda reaktif kullanırken pipet uçlarının erişebileceği sıvı miktarını en üst düzeye çıkarmalıdır.5- Dört köşedeki boşaltma ağızları reaktifleri hazneden boşaltırken dökülmeyi azaltabilmelidir.6- İç duvardaki derecelendirmeler, kalan sıvının hızlı bir şekilde ölçülmesini sağlamalıdır.7- Steril rezervuarlar, torbalarda paketlenir, böylece açılması kolay olurken sterilliği korumalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	M0202S T4 DNA Ligase - 20.000 units
177.	Satın Alma Talep No	10077229
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>1- Konsantrasyonu 400,000 units/ml olmalıdır.</p> <p>2- 20000 unite olmalıdır.</p> <p>3- Reaksiyon tamponunun içeriği 50 mM Tris-HCl 10 mM MgCl2 1 mM ATP 10 mM DTT (pH 7.5 @ 25°C) olmalıdır.</p> <p>4- Saklama tamponunun içeriği 10 mM Tris-HCl 50 mM KCl 1 mM DTT 0.1 mM EDTA 50% Glycerol pH 7.4 @ 25°C olmalıdır.</p> <p>5- Sıcaklıkla inaktivasyonu 65°C'de 10 dakika olmalıdır.</p> <p>6- ürün rekombinant E. Coli suşundan elde edilmiş olmalıdır.</p> <p>7- ürün 10X tamponu ile teslim edilmelidir.</p> <p>8- Ürün inkübasyonu 16°C'de olmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Hs_RNU6-2_11 miScript Primer Assay (Qiagen)
178.	Satın Alma Talep No	10077242
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 adet
	Teknik Özellikleri	miScript Primer Assay (Qiagen) Teknik Şartnamesi 1- Primer assay, Hs_RNU6-2_11'e spesifik olarak dizayn edilmiş olmalıdır. 2- Primer assayler kit şeklinde olmalıdır. 3- Primer assayler optimize ve valide edilmiş şekilde olmalıdır. 4-Her miRNA assay enaz 100rxn luk olmalıdır. 5-Teklif sunan firma aplikasyon desteği sunmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	MTS reagent
179.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	MTS reagent Teknik Şartnamesi 1- Radyoaktif olmayan hücre proliferasyon testi olmalıdır. 2- Test, proliferasyon veya kemosenitivite testlerinde canlı hücrelerin sayısını belirlemek için kullanılan kolorimetrik bir yöntem kullanmalıdır. 3- Test, yeni bir tetrazolyum bileşiği [3-(4,5-dimetiltiazol-2-il)-5-(3-karboksimetoksifenil)-2-(4-sülfonil)-2H-tetrazolyum, iç tuz; MTS(a)] ve bir elektron bağlama reaktifi (fenazin metosülfat; PMS) içermelidir. 4- MTS, hücreler tarafından doku kültürü ortamında çözünebilen bir formazan ürününe biyolojik olarak indirgenmelidir. 5- 490nm'de formazanın absorpsiyonu, ek işleme gerek kalmadan doğrudan 96 kuyucuklu deney plakalarından ölçülebilmelidir. 6- MTS'nin sulu, çözünür formazana dönüşümü, metabolik olarak aktif hücrelerde bulunan dehidrojenaz enzimleri tarafından gerçekleştirilmelidir 7- Ürün metodu, MTS ve PMS solüsyonlarının birleştirilmesi, hücrelere kombine reaktifin eklenmesi, inkübasyon ve test sonucunun okunması şeklinde olmalıdır. 8- Formazan ürünü çözmek için uçucu organik solvent gerekmemelidir.

Sıra No	Ürün Adı	FBS Heat inactivated
180.	Satın Alma Talep No	10077243
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1 Adet
	Teknik Özellikleri	<p>FBS Heat inactivated TeknikŞartnamesi</p> <ol style="list-style-type: none">1. 500 ml'lik ambalajda olmalıdır.2. 0.1µm filtreden geçirilmiş olmalıdır.3. BSA ve IBR antikorları içermemelidir.4. Mycoplasma ve virüs taraması yapılmış olmalıdır.5. -20 °C de sevk edilmelidir.6. En az 2 yıl miadlı olmalıdır.7. Steril ve hücre kültürü test edilmiş olmalıdır.8. Endotoksin testi sonucu IU değeri 0,1'den düşük olmalıdır.9. Üretici firma, FDA onaylı Drug Master File Belgesi, ISO 9001:2008, ISO 13485:2003 ve cGMP kalite evraklarına sahip olmalıdır.10. Laboratuvarda daha önce denenmiş ve uygunluk için onay alınmış olmalıdır.11. Ürün sertifikalı olmalıdır ve teklif ile birlikte gönderilmelidir12. Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.

Sıra No	Ürün Adı	GeneChip™ Hybridization, Wash, and Stain Kit
181.	Satın Alma Talep No	10077428
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>GeneChip™ Hybridization, Wash, and Stain Kit Teknik Şartnamesi</p> <p>1- 3' ökaryotik, prokaryotik ve ekzon tahlilleri için açıklanan hedef hazırlama adımlarını izleyerek, kartuş biçimindeki GeneChip Marka Arrayler ile birlikte kullanılmalıdır.</p> <p>2- Kit, GeneChip Fluidics Station 400 veya 450'de 30 reaksiyonu işlemek için formüle edilmiş çözümler içermelidir.</p> <p>3- ThermoFisher/Affymetrix marka Rice (Jp) Gene 1.0 ST Array (ssp. Japonica) ile uyumlu olmalıdır.</p> <p>4- Hibridizasyon, yıkama ve boyama prosedürü için gerekli reaktifler ayrı olarak paketlenmiş olmalıdır.</p> <p>5- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır.</p> <p>6- Teklif verecek firma Türkiye'de yetkili satıcı belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi sunmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	Rice (Jp) Gene 1.0 ST Array (ssp. Japonica)
182.	Satın Alma Talep No	10077428
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>Rice (Jp) Gene 1.0 ST Array (ssp. Japonica) Teknik Şartname</p> <p>1-Pirinç Bitkisinde tüm genom ekspresyon profilini göstermelidir. 2-Kullanılan array en son genom bilgilerine sahip olmalıdır. 3-Array gen başına 625 baza kadar 25 probe dizayn etmelidir. 4-Array,genom boyu ekzon ve transcript seviyesinde tarama sağlamalıdır. 5-Sinyal korelasyon katsayısı yüzde 99'dan büyük olmalıdır. 6-50–500 ng arası miktarda RNA ile çalışabilir olmalıdır. 7-ThermoFisher/Affymetrix marka GeneChip Scanner 3000 7G ile çalışabilir olmalıdır. 8-Bir arrayde bir örnek çalışabilir olmalıdır. 9- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır. 10- Teklif verecek firma Türkiye'de yetkili satıcı belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi sunmalıdır.</p>

Sıra No	Ürün Adı	WT PLUS Reagent Kit
183.	Satın Alma Talep No	10077428
	Talep Edilen Adet / Birim (adt,paket,kg,lt) vb...	1
	Teknik Özellikleri	<p>WT PLUS Reagent Kit Teknik Şartnamesi</p> <p>1-ThermoFisher/Affymetrix marka Rice (Jp) Gene 1.0 ST Array (ssp. Japonica) Array ile uyumlu olmalıdır. 2- GeneChip WT kiti gen transkriptleri, ekspresyon araştırmaları ve biyomarker keşifleri için kullanılmalıdır. 3- Kit, 50 ng ila 500 ng toplam RNA'dan hibridizasyona hazır hedefler hazırlamak için GeneChip WT Terminal Etiketleme kiti ve kontrol kiti ile birleştirilmiş amplifikasyon modülünü içermelidir. 4- Kit, taze donmuş dokular, hücre dizileri ve tam kan dahil olmak üzere çeşitli numune türleri ile çalışmalıdır. 5- Daha önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalıdır. 6- Teklif verecek firma Türkiye'de yetkili satıcı belgesine sahip olmalı ve bu belgeyi sunmalıdır.</p>

