

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU**

| BİRİMİ ve BÖLÜMÜ                                  | PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI | TARİHİ     | NO |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------|----|
| Eczacılık Fakültesi<br>Eczacılık Meslek Bilimleri | DR.ÖĞR.ÜYESİ Nur Banu BAL      | 22/06/2020 | 6  |
|                                                   | TEL : 03122023123 05059157704  |            |    |

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE**  
**(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)**

'02/2019-10' kodlu ve 'Hipertansiyona bağlı gelişen kardiyak inflamasyona resveratrol ve düzenli egzersizin etkileri' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 7 kalem hizmetin / malzemenin / teçhizatın tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza:



| Sıra No | Malzemenin Cinsi                             | Miktarı | Ölçü Birimi | Özelligi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|----------------------------------------------|---------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | RNAeasy Total RNA isolation kit              | 1       | adet        | 1.250 testlik ambalajda olmalıdır. 1.5 ml ve 2 ml toplama tüpleriyle birlikte mini spin kolonlar, RNase-free Reagents and Buffers içermelidir. 2. Kullanılan numune hacmi 10 – 1 x 10 <sup>7</sup> hücre, veya, 0.5–30 mg doku olmalıdır. 3. Preparation zamanı 20 dakika olmalıdır. 4. Bağlanma kapasitesi 100ug RNA'dan yüksek olmalıdır. 5. RNA Purification işlemi için, fenol/kloroform ekstraksiyonu gerekmemelidir. 6. İnsan – hayvan doku ve hücre örneklerinden RNA purifikasyonu yapılabilir. 7. İstenilen malzeme belirtilen özellikleri mutlaka sağlamalı, bu ürün için teklif vermeden proje yürütücüsüyle mutlaka görüşmelidir. 8. Üretici firma garantisinde olmalı, çalışmayanlar mutlaka telafi edilmeli ve firmalar tekliflerinde bu hususu taahhüt etmelidir. 9. Teklif veren firma aplikasyon çalışmalarını yapmalı ve teknik destek vermelidir. 10. Teklif edilen malzemeye ait, yüksek impact faktörlü dergilerde uluslararası referans yayınlar olmalıdır. 11. Teslim edildiği tarihte en az 1 yıl miadları olmalıdır. 12. Ürün en az 12 ay ürün sorunları için garantili olmalıdır. Ürün sorumlu olduğu takdirde garanti kapsamında ücretsiz değiştirilecek ve yeni ürün teslimatı 2-3 hafta içinde yapılacaktır. 13. Ürün teslimatı 3 haftayı geçmemelidir teslimatı uzun süren ürünler için laboratuvar ile görüşülmeli, ve firmalar tekliflerinde bu hususu taahhüt etmelidir. 14. Ürün soğuk zincir kurallarına uygun olarak teslim edilmelidir. 15. Teklif veren firma, ilgili Türkiye distribütörü olmalı ya da, Türkiye distribütöründen alınmış satış-aplikasyon belgesine sahip olmalı ve teklifle birlikte bu belgeyi sunmalıdır. 16. Herhangi bir nedenle çalışmayan veya hatalı ürünleri ilgili firma değiştirmeyi kabul etmelidir. 17. İlgili firmadan gerektiğinde örnek numune veya demo istenebilir. |
| 2       | RiboLock RNase Inhibitor (40 U/µL) 4x2500 u. | 1       | adet        | 1. RNases A, B ve C'nin aktivitesini inhibe etmeli, Ökaryotik RNazlar T1, T2, U1, U2, CL3'ün yanı sıra prokaryotik RNazlar I ve H'yı inhibe etmemelidir. 2. 4x2500 u ambalajda olmalıdır. 3. in vitro transcription, cDNA synthesis; in vitro translation, memeli hücrelerinden mRNA-protein complex, – RNA amplification uygulamalarında kullanılabilir olmalıdır. 4. RNA'yı 55°C sıcaklığa kadar degradasyondan korumalıdır. 5. İstenilen malzeme belirtilen özellikleri mutlaka sağlamalı, bu ürün için teklif vermeden proje yürütücüsü ile mutlaka görüşmelidir. 6. Üretici firma garantisinde olmalı, çalışmayanlar mutlaka telafi edilmeli ve firmalar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

03.2.6.01

| Sıra No | Malzemenin Cinsi                  | Miktarı | Ölçü Birimi | Özelliği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|-----------------------------------|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                   |         |             | <p>tekliflerinde bu hususu taahhüt etmelidir.7.Teklif veren firma aplikasyon çalışmalarını yapmalı ve teknik destek vermelidir.8.Teklif edilen malzemeye ait, yüksek impact faktörlü dergilerde uluslararası referans yayınlar olmalıdır.9.Teslim edildiği tarihte en az 1 yıl miadları olmalıdır.10. Ürün en az 12 ay ürün sorunları için garantili olmalıdır. Ürün sorunlu olduğu takdirde garanti kapsamında ücretsiz değiştirilecek ve yeni ürün teslimatı 2-3 hafta içinde yapılacaktır.11.Ürün teslimatı 3 haftayı geçmemelidir teslimatı uzun süren ürünler için laboratuvar ile görüşülmeli ve firmalar tekliflerinde bu hususu taahhüt etmelidir.12.Ürün soğuk zincir kurallarına uygun olarak teslim edilmelidir.13.Teklif veren firma, ilgili Türkiye distribütörü olmalı ya da Türkiye distribütöründen alınmış satış-aplikasyon belgesine sahip olmalı ve teklifle birlikte bu belgeyi sunmalıdır.14.Herhangi bir nedenle çalışmayan veya hatalı ürünleri ilgili firma değiştirmeyi kabul etmelidir.15.İlgili firmadan gerektiğinde örnek numune veya demo istenebilir.16</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3       | SYBR Green Master mixes 500x20 ul | 1       | adet        | <p>1. 1000 x 20 µl reactions, 10 ml (10 x 1 ml) olmalıdır.2. 2x qPCR mixi şunları içermelidir: dNTPs, iTaq DNA Polymerase, MgCl<sub>2</sub>, SYBR® Green I, enhancers, stabilizers, fluorescein, ROX normalization dyes ve PCR Grade Water3. Herhangi bir gerçek zamanlı PCR cihazında boya bazlı qPCR için optimize edilmiş kullanıma hazır mix olmalıdır.4. Hızlı aktivasyon için antikor aracılı başlangıç 30 sn olmalıdır.5. 2x olarak kullanıma Hazır halde gelmelidir.6. Mix Boya Olarak SYBR Green Kullanmalıdır.7. 30 Dakikadan kısa sürede PCR işlemini gerçekleştirebilmelidir.8. En az 20 µl lik 1000 Reksiyona yetecek miktarda olmalıdır.9. Füzyon edilmiş Sso7d Proteinli Polimerazlı seçeneği olmalıdır.10. Aşağıda belirtilen cihazlar da valide edilmiş olmalıdır. Tüm Bio-Rad ve ROX-dependent Applied Biosystems ve Roche LightCycler 480, QIAGEN Rotor-Gene Q, Eppendorf Mastercycler ep realplex, ve Stratagene Mx Realtime PCR sistemleri.11.100 Reaksiyonluk 10 adet tüp şeklinde teslim edilmelidir.12.İstenilen malzeme belirtilen özellikleri mutlaka sağlamalı, bu konuda proje yürütücüsüyle mutlaka görüşülmelidir.13.Üretici firma garantisinde olmalı, çalışmayanlar mutlaka telafi edilmeli ve firmalar tekliflerinde bu hususu taahhüt etmelidir.14.Teklif veren firma aplikasyon çalışmalarını yapmalı ve teknik destek vermelidir.15.Teklif edilen malzemeye ait, yüksek impact faktörlü dergilerde uluslararası referans yayınlar olmalıdır.16.Teslim edildiği tarihte en az 1 yıl miyadları olmalıdır.17.Ürün en az 12 ay ürün sorunları için garantili olmalıdır. Ürün sorunlu olduğu takdirde garanti kapsamında ücretsiz değiştirilecek ve yeni ürün teslimatı 2-3 hafta içinde yapılacaktır. 18. Ürün teslimatı 3 haftayı geçmemelidir teslimatı uzun süren ürünler için laboratuvar ile görüşülmeli ve firmalar tekliflerinde bu hususu taahhüt etmelidir.19. Ürün soğuk zincir kurallarına uygun olarak teslim edilmelidir. 20. İhale öncesinde, proje yürütücüsü ile mutlaka teslimat ve ürün özellikleri konusunda görüşülmelidir. Bu şartı sağlayamayan firmanın alımı iptal edilir.21. Ürün stoklu olmalı, siparişi takiben 2-3 hafta içinde teslim edilebilmelidir. Bu şartı firma teklifinde taahhüt etmelidir. Bu şartı sağlayamayan firmanın alımı iptal edilir.22. Teklif edilen ürüne ait uluslararası referans yayınlar olmalıdır.23. Ürün araştırma amaçlı olmalıdır.16</p> |
| 4       | dNTP Set 100 mM Solutions 4x1 ml  | 1       | adet        | <p>1. dATP, dCTP, dGTP ve dTTP'n, n her biri 100mM sıvı solüsyon şeklinde ve ayrı şişelerde olmalıdır. 2. Bu nükleotidlerin çözeltileri, NaOH ile pH 7.3-7.5'e titre edilmiş olmalıdır.3. Nükleotidler %99'dan daha fazla saflığa sahip olmalı ve nükleaz aktivitesi ile insan ve E.coli DNA'sı taşımamalıdır.4. Miktarı 4 x 1mL (4 x 100 µmol of 100mM çözelti), konsantrasyonu 100 mM olmalıdır.5. Label Type: Unlabeled; Label veya Dye: Unconjugated olmalıdır.6. Saflığının %99'dan daha fazla olduğu HPLC ile kanıtlanmış olmalıdır. 7. Çoklu dondurma-çözdürme işleminden sonra stabil olmalıdır. 8. DNTP'lerin yaklaşık % 95'i oda sıcaklığında 7 hafta sonra bile trifosfat formunda kalmalıdır.9. 30 döngü PCR'dan sonra (94°C'de 1 dakika; 72°C'de 3 dakika) dNTP'lerin % 90'ı trifosfat formunda kalmalıdır. 10. PCR, real-time PCR, high fidelity and long PCR, LAMP-PCR, cDNA synthesis, RT-PCR, RDA, MDA, DNA labeling, and DNA sequencing birçok farklı moleküler biyoloji çalışmalarında kullanım için uygun olmalıdır.11. İhale öncesinde, proje yürütücüsü ile mutlaka teslimat ve ürün özellikleri konusunda görüşülmelidir. Bu şartı sağlayamayan firmanın alımı iptal edilir.12.Ürün</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Sıra No | Malzemenin Cinsi                                   | Miktarı | Ölçü Birimi | Özelliği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                    |         |             | <p>stoklu olmalı, ihalenin sonuçlanmasını takiben 3-4 hafta içinde teslim edilebilmelidir. Bu şartı firma teklifinde taahhüt etmemelidir. Teslimatı uzun süren ürünler için laboratuvar ile görüşülmeli ve firmalar tekliflerinde bu hususu taahhüt etmemelidir. \r\n13. Ürün en az 12 ay ürün sorunları için garantili olmalıdır. Ürün sorunlu olduğu takdirde garanti kapsamında ücretsiz değiştirilecek ve yeni ürün teslimatı 2-3 hafta içinde yapılacaktır. \r\n14. Yukarıda belirtilen tüm özellikler ürün datasheetinde yazılı olmalıdır ve teklif veren firma ürün datasheetini de birlikte iletmemelidir. \r\n15. Teklif veren firma ürünün kullanımı için teknik destek vermekle yükümlü olacaktır. Teknik destek veremeyen firmanın ürünü iade edilir ve alım iptal edilir. \r\n16. Teklif veren firma teklif ettiği ürünün Türkiye distribütörü olduğuna dair belgeyi ya da Türkiye distribütör firmasından onaylı ıslak imzalı satış yetki belgesini teklifiyle birlikte iletmemelidir. \r\n17. İlgili firmadan gerektiğinde örnek numune veya demo istenebilir. \r\n18. Herhangi bir nedenle çalışmayan veya hatalı ürünleri ilgili firma değiştirmeyi kabul etmemelidir. \r\n19. Ürün soğuk zincir kurallarına uygun olarak teslim edilmelidir. \r\n20. Teklif edilen malzemeye ait, yüksek impact faktörlü dergilerde uluslararası referans yayınlar olmalıdır. \r\n21. Teslim edildiği tarihte en az 1 yıl miyadları olmalıdır. \r\n</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5       | RevertAid Reverse Transcriptase (200 U/µL) 5x10000 | 1       | adet        | <p>1. 5 x 10,000 units olmalıdır. \r\n2. Ters transkriptaz enzimi multiscribe rekombinant bir MuLV olmalıdır. cDNA'nın 13 kb'ye kadar verimli sentezini sağlamalıdır. Örnek türü RNA olmalıdır ve nihai ürün cDNA olmalıdır. \r\n3. 50 ° C'ye kadar aktif olmalıdır. \r\n4. 200 U/µL olup, 5X Reaction Buffer, 250 mM Tris- HCl (pH 8.3 at 25°C), 250 mM KCl, 20 mM MgCl2, 50 mM DTT içermelidir. \r\n5. Aşağıdaki uygulamalar için kullanılabilir: First strand cDNA synthesis for RT-PCR and realtime RT-PCR, Synthesis of cDNA for cloning and expression, Generation of labeled cDNA probes for microarrays, DNA labeling, Analysis of RNA by primer extension. \r\n6. İstenilen malzeme belirtilen özellikleri mutlaka sağlamalı, bu ürün için teklif vermeden proje yürütücüsüyle mutlaka görüşülmelidir. \r\n7. Üretici firma garantisinde olmalı, çalışmayanlar mutlaka telifi edilmeli ve firmalar tekliflerinde bu hususu taahhüt etmemelidir. \r\n8. Teklif veren firma aplikasyon çalışmalarını yapmalı ve teknik destek vermelidir. \r\n9. Teklif edilen malzemeye ait, yüksek impact faktörlü dergilerde uluslararası referans yayınlar olmalıdır. \r\n10. Teslim edildiği tarihte en az 1 yıl miyadları olmalıdır. \r\n11. Ürün en az 12 ay ürün sorunları için garantili olmalıdır. Ürün sorunlu olduğu takdirde garanti kapsamında ücretsiz değiştirilmeli ve yeni ürün teslimatı 2-3 hafta içinde yapılmalıdır. \r\n12. Ürün teslimatı 3 haftayı geçmemelidir teslimatı uzun süren ürünler için laboratuvar ile görüşülmeli ve firmalar tekliflerinde bu hususu taahhüt etmemelidir. \r\n14. Teklif veren firma, ilgili Türkiye distribütörü olmalı ya da, Türkiye distribütöründen alınmış satış-apkasyon belgesine sahip olmalı ve teklifle birlikte bu belgeyi sunmalıdır. \r\n15. Reverse Transcriptase, nuclease-free water ile birlikte verilmelidir. \r\n16. İlgili firmadan gerektiğinde örnek numune veya demo istenebilir. \r\n</p> |
| 6       | Oligonükleotid primer (40baz/primer)               | 10      | adet        | <p>1. Primer kalite kontrolü yapılmış olarak teslim edilmelidir. \r\n2. Üretilmiş primerin kırılabilirlik olasılığı olmamalıdır. \r\n3. Primerin teslimatı liofilize edilmiş durumda 2 ml'lik tüplerde yapılmalıdır. \r\n4. Primer, üretim sertifikası ile birlikte teslim edilmelidir. \r\n5. Primerler HPLC kalitede olmalıdır. \r\n6. 1 kalem ürün her primerin 3' ve 5'terminallerini içermelidir. Laboratuvara 40 adet primerin toplamda 80 adet tüpü ( 3' ve 5' terminalleri ) teslim edilmelidir. Firma bu şartı taahhüt etmemelidir. \r\n7. Bp 18-30, skalası oligonükleotid başına 0.05-5 µM olabilecektir. \r\n8. Her primer için laboratuvar 5', 3', Bp, skala ve saflaştırmayı kendi belirleyecektir. \r\n9. Tuzdan arındırılmış olmalıdır. \r\n10. Çalışmayan primerler 3-5 gün içerisinde değiştirilmelidir. \r\n11. İhale öncesinde, proje yürütücüsü ile mutlaka teslimat ve ürün özellikleri konusunda görüşülmelidir. Bu şartı sağlayamayan firmanın alımı iptal edilir. \r\n12. Ürün stoklu olmalı ihalenin sonuçlanmasına takiben 7-10 günde teslim edilebilmelidir. Bu şartı firma teklifinde taahhüt etmemelidir. Bu şartı sağlayamayan firmanın alımı iptal edilir. \r\n13. Ürün en az 12 ay ürün sorunları için garantili olmalıdır. Ürün sorunlu olduğu takdirde garanti kapsamında ücretsiz değiştirilecek ve yeni ürün teslimatı 2-4 gün içinde yapılacaktır. \r\n14. Teklif edilen kimyasala ait uluslararası referans yayınlar olmalıdır. \r\n15. Ürün araştırma amaçlı olmalıdır. \r\n16. Yukarıda belirtilen tüm özellikler ürün datasheetinde yazılı olmalıdır ve teklif veren firma ürün</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Sıra No | Malzemenin Cinsi               | Miktarı | Ölçü Birimi | Özelliği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                |         |             | <p>datasheetini de birlikte iletmelidir.\n17.Teklif veren firma ürünün kullanımı için teknik destek vermekle yükümlü olacaktır. Teknik destek veremeyen firmanın ürünü iade edilir ve alım iptal edilir.\n18.İlgili firmadan gerektiğinde örnek numune veya demo istenebilir.\n19.Herhangi bir nedenle çalışmayan veya hatalı ürünleri ilgili firma değiştirmeyi kabul etmelidir.\n</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7       | pcr tüpü düz kapaklı 500 ad/pk | 1       | paket       | <p>1. Ultra şeffaf saf polipropilenden yapılmış ince cidartı olmalı ve tek el ile kolaylıkla açılıp kapatılabilir.\n2. Düz kapaklı olmalı ve kapaklar kapatıldıklarında kesin sızdırmazlığı garanti etmelidir.\n3. Kalın ve sağlam tüp duvarı 20.000 RCF 'ye kadar santrifüj kuvvetine dayanıklı olmalıdır.\n4. tüp tasarımı mikro havan elleri ile çalışabilmeyi sağlamalıdır.\n5. tüpün iç cidarı minimum sıvı tutulmasını ve minimum ürün kaybını garanti etmeli ve konik taban formu tüm santrifüj rotorları ile uyumlu çalışmayı sağlayabilmelidir.\n6. Tüpler 121°C'da 20 dakika süre ile otoklavlanabilmelidir.\n7. Steril tüpler "DNase, RNase, pirojen, insan DNA'sı, endotoksin, PCR inhibitörü" içermediklerini belgeleyen test sertifikası ile teslim edilmelidir.\n8. Tüplerin hacim çizelgesi olmalı ve yan duvardaki yazım alanı etiketlemeye ve işaretlemeye uygun olmalıdır.\n9. Tüplerin hacmi 0.2 ml olmalıdır.\n10. İhale öncesinde, proje yürütücüsü ve ya yetkili kişi ile mutlaka teslimat ve ürün özellikleri konusunda görüşülmelidir.\n11. Ürün stoklu olmalı, siparişi takiben 7 günde teslim edilebilmelidir. Bu şartı firma teklifinde taahhüt etmelidir. Bu şartı sağlayamayan firmanın alımı iptal edilir.\n12. Ürün en az 12 ay ürün sorunları için garantili olmalıdır. Ürün sorunlu olduğu takdirde garanti kapsamında ücretsiz değiştirilecek ve yeni ürün teslimatı 2-3 hafta içinde yapılacaktır.\n13.Yukarıda belirtilen tüm özellikler ürün datasheetinde yazılı olmalıdır ve teklif veren firma ürün datasheetini de birlikte iletmelidir.\n14.Teklif veren firma ürünün kullanımı için teknik destek vermekle yükümlü olacaktır. Teknik destek veremeyen firmanın ürünü iade edilir ve alım iptal edilir.\n15.Teklif veren firma teklif ettiği ürünün Türkiye distribütörü olduğuna dair belgeyi ya da Türkiye distribütör firmasından onaylı ıslak imzalı satış yetki belgesini teklifiyle birlikte iletmelidir.\n16.İlgili firmadan gerektiğinde örnek numune veya demo istenebilir.\n17.Herhangi bir nedenle çalışmayan veya hatalı ürünleri ilgili firma değiştirmeyi kabul etmelidir.\n</p> |