



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

24/04/2019 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20192688

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 26/04/2019 TARİHİ, SAAT 12:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA
NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RICA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA
İşletme Müdürü V.

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	MIKROBİYOLOJİK GUVENLİK KABINI SIZDIRMAZLIK RAPORU HİZMETİ	3,00	ADET
---	--	------	------

TEKLİF NO : 20192688

NOT : ÖDEME 180 GÜNDÜR

İLGİLİ KİŞİ : ÖZEN BECEREN

TEL : 4122412

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

FORM NO: MYS_0072



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

19/04/2019 15:23:54

TEKNİK ŞARTNAME

8637 BİYOGÜVENLİK KABİNİ PERFORMANS NİTELENDİRMESİ (PQ TESTİ)

1. Biyogüvenlik Kabini PQ Testlerini yapacak olan Test ve Doğrulama firması, TURKAK tarafından TS EN ISO/IEC 17020:2012 gerekliliklerine göre TS EN 12469 ve/veya NSF/ANSI 79 standardı kapsamında Akreditasyon Sertifikasına sahip olmalıdır.
2. Testler, TSEN12469, NSF/ANSI49 ve ISO 14644-3 standardına uygun olarak gerçekleştirilmelidir.
3. Biyogüvenlik kabini Havalandırma Sistemi Performans Nitelendirmesi (PQ-Testleri) aşağıdaki testlerden oluşacaktır.
 - 3.1. Kabin Aşağı ve İçeri (Downflow- Inflow) Akış Hızı Testleri,
 - 3.2. Hepa Filtre ve Donanımı (Ana hepa ve egzoz hepa) Sızdırmazlık Testleri,
 - 3.3. Hava Akış Yönlerinin Tespiti (CD ile kayıt altına alınarak),
 - 3.4. Cihazın Alarm Fonksiyonlarının Kontrolü Testleri,
 - 3.5. Kurulumun Yerinde Değerlendirilmesi Testleri,
 - 3.6. Partikül Sayımı Testleri,
5. Tüm testler tamamlandıktan sonra yapılan tüm işlemler ve test sonuçları, TS EN 12469 ve/veya NSF/ANSI 79 Standartlarına uygunluğu baz alınarak, her cihaz için bireysel "Biyogüvenlik Kabini Havalandırma Sistemi Performans Nitelendirmesi (PQ) Test Sonuç Belgesi" düzenlenmelidir. Test sonuç belgesinde TÜRKAK veya Uluslararası geçerliliği olan Akredite Kurum Logosu bulunmak zorundadır. Türkak logosu olmadan düzenlenen kalibrasyon belgeleri kabul edilmeyecek bunlar için ödeme yapılmayacaktır.
6. PQ Test raporlarında cihazlara ait tüm bilgiler tam ve eksiksiz olmalı , rapor teslim edildikten sonra cihaza ait herhangi bir bilgi, yanlış veya eksik ise firma, PQ Test raporunun yenileneceğini taahhüt etmelidir. Eksik veya yanlış olduğu tespit edilen PQ Test Raporlarının firmaya bildirilmesinden en geç 5 iş günü içerisinde düzeltmeler yapılarak, sertifikalar Kuruma/Birime teslim edilmiş olmalıdır. PQ Test raporu değişikliği için yapılacak kargo işlemlerinin masrafları firmaya ait olacaktır .
7. Yapılan testlerin sonucuna göre kabin hepa filtrelerinin ve kabinlerin yapısal durumları değerlendirilerek tespit edilen teknik uygunsuzluklar ve bunların giderilmesine yönelik alınması gereken tedbirler, firma tarafından idareye teslim edilecek olan test ve ölçüm raporu içerisinde belirtilecektir
8. Yapılacak olan test ve ölçümlerde kullanılacak her türlü malzeme (alkol, temizlik malzemesi, alet, ekipman, cihaz vb.) firma tarafından temin edilecek ve bunun için herhangi bir ücret talep edilmeyecektir
9. Biyogüvenlik Kabini PQ Testlerini yapacak olan Jest ve Doğrulama firması, PQ Testi sırasında kullanacağı cihazlar ve ekipmanlarının TS EN 17025 standardına uygun olarak kalibrasyonlarının yapılmış olması gereklidir. Güncel ve geçerli kalibrasyon sertifikalarını Kurum/ Birime ibraz etmeleri zorunludur.
10. PQ Testlerini yapacak olan teknik personele, firma tarafından söz konusu testleri yapabilme yetkisi verilmiş olmalıdır. Ayrıca test işlemlerinde çalıştırılacak elemanların isimlerini, eğitimlerini ve mesleklerini bildirir liste teklifler ile birlikte Kuruma/Birime ibraz edilecektir
11. Firma, PQ Testlerini yaptığı ve ilgili standartlara uygun bulduğu tüm Biyogüvenlik Kabinleri için tek tek bilgi etiketi oluşturmaktadır. Bu etiketler kimyasal maddelere dayanıklı, silinmez, yanmaz ve yırtılmaz özellikte ve kesinlikle makine çıktısı olmalıdır. Etiket üzerinde firmanın logosu, PQ Test tarihi, testi yapan kişi, geçerlilik tarihi, Performans Test Uygunluğu hakkında bilgi ve izlenebilirlik için PQ Test Rapor Numarası yazılmış olmalıdır.
12. Cihazların test önceliği ve sırası Kurum/Birim tarafından belirlenecektir. Testler kabinlerin genel işleyişine engel olmayacak zamanlarda ve şekilde gerçekleştirilecektir.
13. PQ Testi hizmeti, sözleşmenin imzalanmasını müteakip Kurumun/Idarenin belirleyeceği tarihte başlayacak ve cihazların kalibrasyonu bitene kadar aralıksız devam edecektir.

AHMET LEVENT YAZICI



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

19/04/2019 15:23:54

14. Firma. PQ test işlemlerini tamamladığı haftayı takip eden en geç 5 iş günü içerisinde kalibrasyon sertifikalarını Kuruma/ Birime teslim etmelidir.
15. Firma, PQ Testlerini sırasında arızalı olduğu anlaşılan, bakım-onarımdan geçmesi gerektiği tespit edilen biyogüvenlik kabininin onarım sonrası PQ Testlerini yeniden yapmayı, herhangi bir ücret talep etmeksizin taahhüt etmelidir.
16. Firma. herhangi bir nedenle PQ Testlerini gerçekleştiremediği Biyogüvenlik Kabinlerini Kurum/Birime yazılı olarak rapor ederek herhangi bir ücret talebinde bulunmayacaktır.
17. PQ Testleri, mesai saatleri içinde Kurum/Birimden en az 1 personelin gözetiminde yapılacaktır.
18. Firma personeli, test ve ölçümlerde laboratuvar hijyen kuralları ve biyo-güvenlik prensipleri konusunda gerekli tedbirleri alarak çalışacaktır.
19. Firma. PQ Testleri için görevlendirdiği personelin her türlü iş güvenliğinden kendi sorumlu olacaktır.

AHMET LEVENT YAZICI