



T.C.

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

Konu: Doğrudan Temin Teklif Belgesi

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu tarafından 4734 sayılı KİK'in 3.md.(f) bendi uyarınca desteklenen ve yürütülen araştırma-geliştirme projeleri için gerekli mal/hizmetlerin alımları için çıkarılan 21.03.2025 tarihli 2025/9652 sayılı CB Kararının eki usul esasların 8/c maddesine göre doğrudan temin usulü ile alımı yapılacak aşağıda cins ve miktarı belirtilen 2 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 06/04/2026 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Mustafa BUĞUR
Koordinatör Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1	Adet	Mürekkep Tanklı Çok Fonksiyonlu Yazıcı		
2	1	Set	Kablosuz , Şarj Edilebilir Klavye Ve Fare		

Not 1: Fiyatlar KDV hariç, varsa stopaj dahil ve Türk Lirası olarak verilecektir. Türk lirası haricinde verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

Not 2: Alternatif teklif verilmeyecektir. Verilmesi halinde alternatif teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır. Kısmi teklif verilebilir.

Not 3: Teklif edilen malzemelerin markaları, modelleri, katalog numaraları ile gramajları, saflık dereceleri ve varsa diğer özellikleri mutlaka belirtilecektir. Talep edilenden farklı gramaj yâda ambalaj teklifleri değerlendirilmeyecektir.

Not 4: Mal/Hizmet teslim tarihi mutlaka belirtilecektir. Belirtilen teslim süresi içinde mal/hizmetin teslim edilmesi zorunludur. Süre sipariş tarihini müteakip başlar.

Not 5: Verilen teklif belgesi üzerinde firma kaşe ve imzası, vergi ve iletişim bilgileri, teklifi düzenleyen ilgili kişi bilgileri mutlaka yer almalıdır.

Not 6: Verilen teklif mektubuna ait teknik şartname varsa; şartnameye cevaben teknik şartnameyi okudum hükümlerini aynen kabul ediyorum ifadesiyle firma kaşesi ve yetkilinin imzası bulunacaktır.

Not 7: Teklif mektupları yukarıda belirtilen tarih ve saatte Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine teslim edilmelidir. Süre içerisinde teslim edilmeyen teklif mektubu değerlendirilmeyecektir.

Not 8: İdare gerek gördüğü takdirde sözleşme yapabilir ve teminat isteyebilir. Tüm yasal vergi, resim ve harçlar yüklenici firmaya aittir.

Not 9 : Soğuk zincir ürünler proje yürütücüsünün bağlı olduğu fakülteye teslim edilecektir. Diğer ürünlerin teslimatı ESTÜ Ayniyat Saymanlığına (Muayene Kabul Komisyon Başkanlığı) yapılacaktır.

NOT 10: Kargo ile teslimatlar da malzemenin kırılması , eksik çıkması, deforme olması veya özelliğini kaybetmesi halinde idaremiz sorumlu değildir.

Not 11: Yasaklı firmalar teklif veremez.

Malzemenin Ait Olduğu Birim : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Proje Yürütücüsü : Dr. Öğr. Üyesi. Zeliha ERGÜL AYDIN

Proje No: 25ADP045-2-HY

Satın Alma İşlemleri: 0222 2137493-7494-7495

Fatura İşlemleri: 0222 2137496-7497

Kablosuz Mürekkep Tanklı Çok Fonksiyonlu Yazıcı için Teknik Şartname

1. Cihaz; yazdırma, tarama ve kopyalama fonksiyonlarına sahip çok fonksiyonlu (All-in-One) yapıda olmalıdır.
2. Cihaz mürekkep püskürtmeli (inkjet) baskı teknolojisine sahip olmalıdır.
3. Kartuşsuz entegre mürekkep tank sistemine sahip olmalıdır.
4. Mürekkep seviyeleri cihazın ön yüzünde bulunan şeffaf tank göstergelerinden fiziksel olarak izlenebilmelidir.
5. Mürekkep dolumu dökülmeye karşı korumalı (spill-free / no-mess) şişe sistemi ile yapılabilirdir.
6. Cihaz üzerinde yüksek hızlı USB bağlantı noktası bulunmalıdır.
7. Dahili Wi-Fi (802.11 b/g/n) bağlantı özelliğini desteklemelidir.
8. Wi-Fi Direct özelliği bulunmalıdır.
9. Mobil cihazlardan kablosuz baskı almayı desteklemelidir.
10. Apple AirPrint ve Mopria baskı teknolojilerini desteklemelidir.
11. macOS ve Windows işletim sistemleri ile uyumlu çalışmalıdır.
12. Mobil uygulama üzerinden kurulum ve yönetim yapılabilirdir.
13. ISO standartlarında dakikada en az 10 sayfa siyah-beyaz ve en az 5 sayfa renkli baskı yapabilmelidir.
14. Siyah baskı çözünürlüğü en az 1200 × 1200 dpi olmalıdır.
15. Renkli baskı çözünürlüğü uygun kağıt ile en az 4800 × 1200 dpi optimize edilmiş olmalıdır.
16. Düz yataklı (flatbed) tarayıcıya sahip olmalıdır.
17. Optik tarama çözünürlüğü en az 1200 × 1200 dpi olmalıdır.
18. Tarama çıktıları JPEG ve PDF formatlarında kaydedilebilmelidir.
19. En az 100 sayfa kapasiteli kağıt giriş tepsisi bulunmalıdır.
20. Cihaz üzerinde LCD veya LED gösterge paneli ve fiziksel kontrol düğmeleri bulunmalıdır.
21. Ürünle birlikte yüksek kapasiteli orijinal siyah ve renkli mürekkep şişeleri kutu içerisinde teslim edilmelidir.
22. Ürün en az 2 (iki) yıl resmi distribütör garantili olmalıdır.

Kablosuz ve Şarj Edilebilir Klavye için Teknik Şartname

1. Klavye, masaüstü bilgisayar olarak kullanılan macOS 13 veya üzeri işletim sistemine sahip cihazlarla tam uyumlu olmalı ve ek bir sürücü gerektirmeden çalışmalıdır.
2. Klavye kablosuz olmalı ve bilgisayara Bluetooth üzerinden bağlanmalıdır. Harici USB alıcı gerektirmemelidir.
3. Klavye Türkçe Q klavye dizilimine sahip olmalıdır.
4. Gövde yapısı alüminyum veya eşdeğer sağlam metalik malzemeden üretilmiş olmalı ve ince, düşük profilli tuş yapısı bulunmalıdır.
5. Klavye üzerinde aşağıdaki sistem tuşları bulunmalıdır:
 - o Command (⌘)
 - o Option (⌥)
 - o Control (^)
 - o Function (fn)
 - o Ses, parlaklık, medya oynatma gibi macOS kısayol tuşları
6. Klavye üzerinde F1–F12 fonksiyon tuşları yer almalı ve macOS ile tam uyumlu çalışmalıdır.
7. Klavye kompakt yapıda olmalı; ağırlığı yaklaşık 230–250 gram aralığında olmalıdır (± tolerans kabul edilir).
8. Klavye, en az Bluetooth 5.0 veya üzeri bağlantı teknolojisini desteklemelidir.
9. Klavye yeniden şarj edilebilir dahili batarya ile çalışmalıdır.
10. Klavye USB-C bağlantısı ile şarj edilebilmeli ve kutu içeriğinde uygun şarj kablosu bulunmalıdır.
11. Tam şarjla normal kullanımda en az 1 ay kesintisiz çalışma süresi sunulmalıdır.
12. Klavye kullanılmadığında otomatik olarak düşük güç moduna geçerek enerji tasarrufu sağlamalıdır.
13. Ürün en az 2 yıl garantili olmalıdır.
14. Ürün orijinal ambalajında, tüm aksesuarları ve kullanım kılavuzu ile teslim edilmelidir.

Kablosuz Mürekkep Tanklı Çok Fonksiyonlu Yazıcı için Teknik Şartname

1. Cihaz; yazdırma, tarama ve kopyalama fonksiyonlarına sahip çok fonksiyonlu (All-in-One) yapıda olmalıdır.
2. Cihaz mürekkep püskürtmeli (inkjet) baskı teknolojisine sahip olmalıdır.
3. Kartuşsuz entegre mürekkep tank sistemine sahip olmalıdır.
4. Mürekkep seviyeleri cihazın ön yüzünde bulunan şeffaf tank göstergelerinden fiziksel olarak izlenebilmelidir.
5. Mürekkep dolumu dökülmeye karşı korumalı (spill-free / no-mess) şişe sistemi ile yapılabilmelidir.
6. Cihaz üzerinde yüksek hızlı USB bağlantı noktası bulunmalıdır.
7. Dahili Wi-Fi (802.11 b/g/n) bağlantı özelliğini desteklemelidir.
8. Wi-Fi Direct özelliği bulunmalıdır.
9. Mobil cihazlardan kablosuz baskı almayı desteklemelidir.
10. Apple AirPrint ve Mopria baskı teknolojilerini desteklemelidir.
11. macOS ve Windows işletim sistemleri ile uyumlu çalışmalıdır.
12. Mobil uygulama üzerinden kurulum ve yönetim yapılabilmelidir.
13. ISO standartlarında dakikada en az 10 sayfa siyah-beyaz ve en az 5 sayfa renkli baskı yapabilmelidir.
14. Siyah baskı çözünürlüğü en az 1200 × 1200 dpi olmalıdır.
15. Renkli baskı çözünürlüğü uygun kağıt ile en az 4800 × 1200 dpi optimize edilmiş olmalıdır.
16. Düz yataklı (flatbed) tarayıcıya sahip olmalıdır.
17. Optik tarama çözünürlüğü en az 1200 × 1200 dpi olmalıdır.
18. Tarama çıktıları JPEG ve PDF formatlarında kaydedilebilmelidir.
19. En az 100 sayfa kapasiteli kağıt giriş tepsi bulunmalıdır.
20. Cihaz üzerinde LCD veya LED gösterge paneli ve fiziksel kontrol düğmeleri bulunmalıdır.
21. Ürünle birlikte yüksek kapasiteli orijinal siyah ve renkli mürekkep şişeleri kutu içerisinde teslim edilmelidir.
22. Ürün en az 2 (iki) yıl resmi distribütör garantili olmalıdır.