



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
MAL VE MALZEME ALIMI İLANI**

FR 3.6.1_11

Satın Alan Birim	İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI	
Talep Eden Birim	ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI	
Alım şekli	DOĞRUDAN TEMİN	
Talep Eden Birim Sorumlusu	HİLAL BİLMEZ SESLİ	Tel : 0224 294 0607
Satın Alma Memuru	GİZEM USAL	Tel : 0224 294 0280 Faks : 0224 294 0254 E-posta: satinalma@uludag.edu.tr

Sıra No	Mal ve Malzemenin Cinsi	Mal ve Malzemenin Özellikleri	Miktarı
1-	Fotokopi Makinası	TEKNİK ŞARTNAMEDE BELİRTİLMİŞTİR.	1 Adet

Başkanlığımız bünyesinde aşağıda belirtilen şartlar ve ilan eki teknik şartnamede belirtilen özelliklerde hizmet alımı yapılacaktır.

- 1- Teklifler **12/05/2023 tarih ve saat 12.00'a** kadar, Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı elden teslim edilebileceği gibi posta ve faks yoluyla da gönderilebilir. Faks gönderilmesi halinde, teklif mektubunun ıslak imzalı aslı da akabinde gönderilecektir.
- 2- Kısmi teklif verilmeyecektir. /~~Kısmi teklif verilebilir.~~
- 3- Mal ve malzemenin tedarikine ilişkin her türlü giderler (Montaj, nakliye, sigorta, vergi, vb.) tedarikçiye aittir.
- 4- Teklifler **KDV hariç** olarak **TL** cinsinden verilecektir.
- 5- Mal ve malzeme, ilgili mevzuat ve özelliği itibarıyla
- 6- Tekliflerin, idare tarafından standart hale getirilen ve aşağıda bulunan Teklif Mektubu formunun eksiksiz doldurularak verilmesi gerekmektedir.
- 7- Diğer hususlar. (Alımı yapılacak hizmetin özelliğine göre ayrıca belirtilecektir.)

Adres: Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü – İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Görükle Kampüsü 16059 Nilüfer / BURSA

Tel : 0224 294 0280

Faks : 0224 294 0254



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
MAL VE MALZEME ALIMI İLANI**

FR 3.6.1_11

**İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI
(Satın Alma Müdürlüğüne)**

Tarih:/..../....

Teklif Vermeye Yetkili Kişinin;	
Adı ve Soyadı	
Firma Adı	
Açık Tebligat Adresi	
Vergi Dairesi ve Vergi Numarası	
Telefon ve Faks Numarası	
Elektronik Posta Adresi	

Sıra No	Mal ve Malzemenin Adı	Miktarı	Birim Fiyatı	Toplam (TL)
1	Fotokopi Makinası	1 Adet		
2	-			
TOPLAM				

- 1- Yukarıda belirtilen (..... **Kalem**) mal ve malzeme alımına ait teklifimizi **KDV hariç** TL bedel karşılığında vermeyi kabul ve taahhüt ediyorum/ediyorum.
- 2- Teklifimiz/..../.... tarihine kadar geçerlidir.
- 3- Söz konusu mal ve malzemeler idarece tarafımıza sipariş verilmesinden sonra takvim günü içerisinde teslim edilecektir.
- 4- 6502 Sayılı Tüketici Koruması Hakkında Kanun ve ilgili mevzuat hükümlerini kabul ediyorum, mal ve malzemelerin garanti kapsamında olduğunu taahhüt ediyorum.
- 5- Teklifimizin kabul edilmesi halinde sipariş yazısının, yukarıda yer alan; elektronik posta adresime veya faks numarama tebligat yapılmasını:

- Kabul ediyorum.
 Kabul etmiyorum.

Teklif Vermeye Yetkili Kişinin;

Adı ve Soyadı:

İmzası :

Firma Kaşesi:

TEKNİK ŞARTNAME

Genel Özellikler:

- Cihaz tek geçişli lazer veya LED teknolojisi ile çalışmalıdır.
- Cihazda en az 10 inç ebatında renkli ve sezgisel dokunmatik Türkçe destekli kullanım paneli olmalıdır.
- Baskı hızı dakikada A4 ebatında renkli 35 sayfa ve s/b olarak en az 35 sayfa olmalıdır.
- Minimum 1.90 GHz işlemcisi, en az 128 GB SSD, opsiyonel 500 GB HDD ve 4 GB sistem belleği olmalıdır.
- Cihaz otomatik çift taraflı baskı yapabilmelidir.
- Cihazın üzerinde elle besleme ünitesi hariç 4 kağıt kaseti bulunmalıdır. Bunların en az iki tanesi A3/A4 kağıt ebatına ayarlanabilmelidir.
- Aylık toplam yazdırma/kopyalama hacmi en az 110.000 sayfa olmalıdır.
- Cihazın en az 100 sayfa kapasiteli elle besleme (bypass) tablası olmalıdır. Bypass tablasından A6-A3 arası özel ebat ayarlanabilen (89x98 mm'den 320x483 mm'ye), istendiğinde 1320 mm banner basabilen, 52-300 gsm ağırlığında kağıtlar beslenebilmelidir.
- En az 130 sayfalık çift taraflı otomatik doküman besleyicisi (DADF) olmalıdır. Doküman besleyici tek geçişte belgenin her iki yüzünü de tarayabilmelidir.
- Teknisyen müdahalesine gerek kalmadan toner, drum üniteleri ve varsa atık toner kutusu kullanıcı tarafından kolayca değiştirilebilmelidir.
- Cihaza ağ üzerinden uzaktan erişim ile kasetlerin içeriği ve miktarları ile tüketim malzemelerinin durumları görüntülenebilmelidir.
- Cihaz güvenliği olarak disk üzerine yazma kiti standart olmalıdır ve veriler 256 bit şifreleme (FIPS 140-2 uyumlu) ile cihaz gönderilebilmelidir.
- Cihaz HTML ve JavaScript tabanlı sunucu üzerinden geliştirilen uygulamaları kullanıcı panelinde çalıştırılabilir ve gerekli uygulama geliştirme kiti (SDK) ücretsiz temin edilebilmelidir.
- Cihaz kullanıcıya özel uygulama geliştirmeye açık olmalı ve geliştirilen uygulamalar (weblet/widget) sunucu gerektirmeden cihaza yüklenebilmelidir.
- Cihaz kullanıcı veya departman olarak zaman ve/veya fonksiyon bazlı kullanım izinleri ile sınırlandırılabilir.
- Cihaz ENERGY STAR uyumlu olmalı, kullanılmadığı zamanlarda enerji tasarruf moduna geçmelidir. Kullanıcıyı geldiğinde algılayıp uyku modundan çıkılmasını sağlayan akıllı proximity sensörü bulunmalıdır.
- Cihaz BlueAngel çevreci sertifikaya sahip olmalıdır.
- Cihaz manyetik kart okuyuculu güvenlik sistemine uyumlu olmalıdır.
- Cihazın en az 50.000 sayfa basacak siyah toner ve en az her biri 25.000 sayfa basacak renkli tonerleri ile teslim edilmelidir.

Son İşlemci Özellikleri: (Ofis son işlemci) – Finisher isteniyorsa bu bölüm dahil edilir.

- Cihazın en az 2.000 sayfa istifleme kapasitesi olan ve en az 50 sayfaya kadar çok pozisyonlu zımbalama yapabilen yüksek kapasiteli son işlemcisi olmalıdır.
- İstenirse 500 sayfalık entegre sonlandırıcı opsiyonu da sunulabilmelidir.

- Son işlemciye opsiyonel olarak kitapçık yapıcı ve delik delici ünitesi eklenebilmelidir.

Kopyalama

- Kopyalama çözünürlüğü en az 600 x 600 dpi olmalıdır.
- İlk kopya çıkış süresi en fazla 7 saniye renkli, 5 saniye siyah beyaz olmalıdır.
- %25-%400 arası, %1'lik artırımlarla küçültme büyültme yapabilmelidir.
- Kopya çekerken sayfa üzerine istenirse otomatik sayfa numarası ve tarih atma özelliği olmalıdır.
- Kopya selektörü 1-9999 kopya olmalıdır.
- Otomatik çift taraflı baskı (1:1, 1:2, 2:2, 2:1), elektronik ön harmanlama, otomatik kaset seçimi; iş yaratma, negatif/ayna görüntüsü, otomatik kitapçık oluşturma, tek sayfada çoklu çıktı, otomatik küçültme büyütme, karışık ebatlı orijinalleri aynı anda tarama, otomatik kayıt, araya kapak atma, örnek set basma, ciltli orjinallerden kopyalama, açıklama ekleme, poster modu, filigran özellikleri olmalıdır.
- Kimlik kartı, ehliyet gibi çift taraflı belgeleri kağıdın tek yüzüne tekrar beslemeye gerek kalmadan tek defada kopyalayabilmelidir.

Yazdırma

- Yazdırma çözünürlüğü en az 1200 x 2400 dpi olmalıdır.
- Cihaz standart olarak 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T Ethernet ve USB 2.0 bağlantısını desteklemeli, istenildiğinde kablosuz ağ modülü eklenebilmelidir.
- İlk sayfa baskı hızı en fazla renkli 6 saniye, s/b 5 saniye olmalıdır.
- Cihaz üzerinde USB bellek girişi olmalıdır ve USB bellek ile baskı alınabilmelidir.
- Cihaz Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF, PCL® 5c / PCL® 6 baskı dillerini desteklemelidir. Ayrıca cihaz direkt PDF baskısını desteklemelidir.
- Yazdırma sürücüsü 2 yönlü haberleşmeye (bi-directional) uygun olmalı, cihaza bilgi gönderip, cihazdan gelen verileri alabilmelidir. Cihazın kasetlerindeki kağıt miktarı ve ebatları ve toner miktarı baskı sürücüsü aracılığı ile görüntülenebilmelidir.
- Cihaz şifre destekli güvenli, gecikmeli ve örnek baskı yapılabilmelidir.
- Baskı sürücüsünden gönderilen iş cihazın üzerinde saklanabilmeli, istenirse tekrar basılabilmelidir.
- Baskı sürücüsündeki ayarlar saklanabilmeli ve geri çağrılabilirdir.
- İstenildiğinde EFI baskı sunucusu eklenebilmelidir.
- Cihaz AirPrint ve Mopria desteklemelidir ve mobil cihazlardan baskı alabilmelidir.
- Ağ protokollerinden TCP/IP: HTTP/HTTPS, Internet Printing Protocol, LPR/LPD, Raw Socket Printing/Port 9100, IPv4/IPv6, WSD, Microsoft Windows Networking over IP, Bonjour® / AirPrint®, IPv6, Secure FTP desteklenmelidir. İstenilmeyen ağ protokolleri kapatılabilmelidir.
- Cihaz güncel 32 ve 64 bit Windows ve Windows Server işletim sistemlerini desteklemelidir. Ayrıca MacOS 10.13, 10.14, 10.15 ve Ubuntu sürümleri desteklenmelidir.

Tarama

- Tarama çözünürlüğü optik 600 x 600 dpi olmalıdır ve cihaz tarama çözünürlüğü 72 dpi – 600 dpi arası ayarlanabilmelidir.
- Cihaz TWAIN destekli renkli tarama yapabilmeli ve tarama hızı en az 141 imaj/dakika (ipm) olmalıdır.

- Cihaz e-postaya, ađ üzerindeki bir klasöre, SMB veya FTP'ye tarama yapabilmelidir. E-posta adreslerini dizinlerinden (Windows Active Directory/Exchange/ Notes/Domino) ve dahili adres defterinden çekebilmelidir.
- Taranan belgeler, içinde metin aranabilir PDF, PDF/A, şifreli PDF, doğrusallaştırılmış PDF, JPG, TIFF olarak kaydedilebilmelidir. Metin aramalı PDF oluşturulmasında Türkçe destekli OCR işlemi cihaz tarafından yapılmalıdır.
- Cihaz üzerinde USB bellek girişinden direkt tarama yapılabilirdir.
- Cihaz yazdırma ya da kopyalama yaparken ya da taranmış dosyaları ve faksları iletirken aynı zamanda bekletmeksizin tarama yapabilmelidir.

Nurten ALAKOÇ
Daire Başkan V.