

## Ek-5: Ofis Ekipmanı/Mobilyası için Referans Fiyatlar

HARCAMA KALEMİ TANIMI	REFERANS TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	GÜNCEL BİRİM FİYAT (TL)
Ofis Masası	- Yükseklik:En az 70 cm - En: En az 50 cm - Boy: En az 100 cm - Üretim Malzemesi: Suntalam/Ahşap/Metal	Adet	8.429,06
Ofis Masası L tipi	Ölçüler: Masa: Y: Enaz 70 cm-E:Enaz 50-B:En az 100 cm Keson:Y: Enaz 40 cm-E:Enaz 40 cm-B:Enaz 40 cm L Modülü: E:Enaz 40 cm-B:Enaz 60 cm - Üretim Malzemesi: Suntalam/Ahşap/Metal	Adet	12.929,70
Etajer	- Yükseklik: En az 55 cm - En: En az 35 cm - Boy: En az 40 cm - Üretim Malzemesi: Suntalam/Ahşap/Metal - Çekmece sayısı: En az 3	Adet	5.401,35
Sehpa	- Yükseklik: En az 45 cm - En: En az 45 cm - Boy: En az 45 cm - Üretim Malzemesi: Suntalam/Ahşap/Metal	Adet	5.101,85
Toplantı Masası	- Yükseklik: En az 70 cm - En: En az 80 cm - Boy: En az 160 cm - Üretim Malzemesi: Suntalam/Ahşap/Metal	Adet	17.551,38
Plastik Masa	- Yükseklik: En az 70 cm - En: En az 60 cm - Boy: En az 100 cm - Üretim Malzemesi: Plastik	Adet	4.825,75
Plastik Sandalye	- Yükseklik: En az 80 cm - En: En az 45 cm - Boy: En az 45 cm - Üretim Malzemesi: Plastik	Adet	589,15
Dolap Tip 1	- Yükseklik: En az 60 cm - En: En az 40 cm - Boy: En az 80 cm - Raf Sayısı: En az 2 - Üretim Malzemesi: Suntalam/Ahşap/Metal	Adet	5.001,81
Dolap Tip 2	- Yükseklik: En az 120 cm - En: En az 30 cm - Boy: En az 80 cm - Üretim Malzemesi: Suntalam/Ahşap/Metal	Adet	11.204,06
Ofis Sandalyesi	- Ayak Malzemesi: Metal Profil - Kaplama Malzemesi: Kumaş/Sünger/Suni Deri - İskelet: Metal Profil	Adet	4.627,68
Ofis Yönetici Koltuğu	- Ayak Malzemesi: Metal Profile/Polipropilen - Kaplama Malzemesi: Kumaş/Sünger/Suni Deri - İskelet: Metal Profil	Adet	4.627,68
Ofis Misafir Sandalyesi	- Ayak Malzemesi: Metal Profil - Kaplama Malzemesi: Kumaş/Sünger/Suni Deri - İskelet: Metal Profil	Adet	3.500,27
Çelik Kasa	- Derinlik: En az 35 cm - En: En az 35 cm - Boy: En az 40 cm - Üretim Malzemesi: Çelik - Kalınlık: En az 3mm - Kapak Kalınlığı: En az 5 mm	Adet	7.152,60
Büro Tipi Buzdolabı	- İç Hacim: En az 90 Lt - Enerji Sınıfı: En az A+	Adet	8.710,58
Buzdolabı	- Enerji Sınıfı: En az A+ İç hacim:En az 190 Lt -Dondurucu : Evet	Adet	16.229,99

HARCAMA KALEMİ TANIMI	REFERANS TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	GÜNCEL BİRİM FİYAT (TL)
Çamaşır Makinesi	- Enerji Sınıfı: En az A+ - Program sayısı: En az 3 - Yıkama Kapasitesi: En az 7 kg	Adet	14.441,84
Bulaşık Makinesi	- Enerji Sınıfı: En az A+ En az 3 programlı	Adet	16.550,02
Çay Makinesi	- Malzeme: Plastik/Metal - Demlik Kapasitesi: En az 0,9 Lt - Isıtıcı Kapasitesi: En az 1,4 Lt	Adet	3.208,58
Filtre Kahve Makinesi	- Güç: En az 1000 Watt - Isıtıcı kapasitesi: En az 1 Lt	Adet	3.208,58
Türk Kahvesi Makinesi	- Su Kapasitesi: En az 300 ml - Güç: En az 500 watt	Adet	2.980,25
Jaluzi Perde	- Genişlik: En az 16 m <sup>2</sup> - Malzeme: Pvc/Alüminyum	M2	2.567,87
Store Perde	- Malzeme: Polyester/Kumaş/Pvc	M2	685,52
Karo Halı	- Tür: Karo - Malzeme: Polyamid/Poliprobilen	M2	1.097,16
Jeneratör	Maksimum güç:3 kW-5kw Sürekli güç: En az 2.8 kW Yakıt: Benzinli Yakıt Kapasitesi: En az 14 lt	Adet	43.557,50
Duvar Tipi Klima Tip 1	- Soğutma kapasitesi: En az 7500 BTU/Saat - Isıtma kapasitesi: 7500 BTU/Saat -Enerji Sınıfı: En az A+	Adet	23.336,73
Duvar Tipi Klima Tip 2	- Soğutma kapasitesi: En az 12.500 BTU/Saat - Isıtma kapasitesi: 12.500 BTU/Saat -Enerji Sınıfı : En az A+	Adet	26.308,73
Yazı Tahtası	- Malzeme: Ahşap-Plastik - Çift Taraflı - Tebeşirle Yazılabilir - Ölçüler: En az 40 cmx100 cm	Adet	1.403,01
Set Üstü Ocak	-Ocak Göz Sayısı: En az 4 -Bek tablası: Metal -Ayarlandığı Enerji tipi (Pişiriciler): LPG/Doğal Gaz/Elektrik	Adet	7.958,28
Su Sebili	-Soğuk Su Tank Kapasitesi (lt) : En az 3 -Sıcak Su Tank Kapasitesi (lt) : En az 1	Adet	8.618,88
Elektrikli Isıtıcı	-Tip: Ayaklı/Kule tipi/Duvar tipi -Teknoloji: Infrared -Elektrik Gücü: En az 1800 watt	Adet	6.418,08
Kömür Sobası	-Malzeme: Demirdöküm -Yakıt: Katı yakıtlı	Adet	8.614,29
Delikli Folyo (one way vision)	-Kalınlık: En az 130 mikron	M2	546,81
Televizyon	Ekran Boyutu: En az 32" Görüntüleme Teknolojisi: LED Dahili Uydu Alıcı: Var Bağlantı: USB, PC, HDMI	Adet	10.086,08
Çanak Anten Seti	- Full HD uyumlu -1 adet çanak anten - 1 Adet LNB - Kurulum malzemeleri ve kablo dahil	Adet	1.191,18
Elektrik Süpürgesi	-Motor Gücü : En az 750 Watt Toz Hacmi: En az 2 litre Hepa Filtre: Var	Adet	9.627,59
Mikrodalga Fırın	Fırın Hacmi: En az 20 Lt Güç : En az 800 Watt Döner Tabla: Var	Adet	5.776,19
Aspiratör	Kademe Sayısı: En az 3 Maksimum Emiş: En az 400 m <sup>3</sup> /saat	Adet	5.749,59

HARCAMA KALEMİ TANIMI	REFERANS TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	GÜNCEL BİRİM FİYAT (TL)
Davlumbaz	Genişlik: 60 cm Cihaz Şekli: Eğimli/Piramit Cihaz Tipi : Duvar Tipi Hava Debisi : En az 650 m <sup>3</sup> /sa Kademe Sayısı : En az 3	Adet	6.784,88
Vestiyer	-Malzeme: En az 16 mm suntalam -Askılık: En az 4 Adet - Ayakkabılık:Var - Derinlik: En az 30 cm - En: En az 80 cm - Boy: En az 180 cm	Adet	6.749,12
Ayaklı Elbise Askısı	Malzeme: Metal-Ahşap Raf: Var, En az 2 adet	Adet	1.742,21
Dezenfektan Dispenserı	- Hacim: En az 1 lt - Kullanım Tipi: Sensörlü - Malzeme: Plastik/PVC	Adet	2.059,00
Dezenfektan Standı	- Malzeme: Plastik/PVC/Metal - Pedallı - En az 1 lt hazneli	Adet	1.183,41
Örümcek Stand	- En: En az 200 cm - Yükseklik : En az 180 cm - Üretim Malzemesi: Alüminyum profil/Sert Plastik Panel Sayısı: En az 3 - Baskı: Evet - Katlanma: Evet	Adet	15.811,37
Tanıtım Standı	- Genel Yükseklik: En az 180 cm - Gövde Ölçüleri: - Derinlik: En az 35 cm - En: En az 70 cm - Boy: En az 80 cm - Üretim Malzemesi: Laminat/Polistren - Baskı: Evet - Katlanma: Evet	Adet	9.628,50
Çok Amaçlı Portatif Çadır (Tip 1)	-Malzeme: Katlanabilir Gazebo Alüminyum iskelet tavan, kaplamalı kumaş etek oxford kumaş -Ölçüler: En az 300x300 cm	Adet	26.366,29
Çok Amaçlı Portatif Çadır (Tip 2)	-Malzeme: Katlanabilir Gazebo Alüminyum iskelet tavan kaplamalı kumaş etek oxford kumaş -Ölçüler: En az 300 cm x 600 cm	Adet	42.090,30
Masaüstü Bilgisayar(Tip 1)	- RAM: En az 4 GB - Hard Disk: En az 256 GB SSD - İşletim Sistemi: Dahil - Ekran Boyutu: En az 21 inç	Adet	31.944,25
Masaüstü Bilgisayar (Tip 2)	- RAM: En az 8 GB - Hard Disk: En az 512GB SSD - İşletim Sistemi: Dahil - Ekran Boyutu: En az 23 inç	Adet	32.094,08
Dizüstü Bilgisayar (Tip 1)	- RAM: En az 4 GB - Hafıza: En az 128 GB SSD - Ekran Boyutu: En az 13,3 inç - İşletim Sistemi: Dahil	Adet	16.953,50
Dizüstü Bilgisayar (Tip 2)	- RAM: En az 8 GB - Hafıza: En az 256 GB SSD - Ekran Boyutu: En az 13,3 inç - İşletim Sistemi: Dahil	Adet	29.440,31

HARCAMA KALEMİ TANIMI	REFERANS TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	GÜNCEL BİRİM FİYAT (TL)
Tablet Bilgisayar (Tip 1)	- Ekran Boyutu: En az 8 inç - RAM: En az 2 GB - Hard Disk: 16 GB	Adet	5.871,55
Tablet Bilgisayar (Tip 2)	- Ekran Boyutu: En az 10 inç - RAM: En az 4 GB - Hard Disk: En az 32 GB	Adet	8.160,38
Mürekkep Püskürtmeli Yazıcı (all in one)	- Yazdırma teknolojisi: Inkjet, renkli - Çözünürlük: En az 1200x1200 Dpi siyah-beyaz baskı kalitesi, En az 1200x4800 renkli baskı kalitesi - Yazdırma Kapasitesi: Dakikada en az 8 sayfa siyah beyaz, en az 4 sayfa renkli - Tarayıcı: Evet	Adet	14.671,08
Lazer Yazıcı (all in one)	- Print teknolojisi: Lazer, renkli - Çözünürlük: En az 600x600 Dpi - Yazdırma Kapasitesi: Dakikada en az 12 sayfa renkli, En az 20 sayfa siyah-beyaz - Tarayıcı: Evet - Wi-fi: Evet	Adet	47.682,17
Projeksiyon Cihazı	- Projeksiyon teknolojisi: LCD/DLP - Çözünürlük: En az 1280x720 - Ampul Ömrü: En az 20000 saat	Adet	32.094,08
Projektor Perdesi	- Perde Tipi : Manuel Storlu Perde - Perde Kumaş Tipi : Mat Beyaz Yüzey - Yüzey Ölçüsü: En az 180x180 cm	Adet	7.004,96
Telsiz Telefon	- Telefon Rehberi kapasitesi: En az 50 - Handsfree: Evet - Telesekreter: Evet - Çağrı geçmişi: En az 20 Gelen ve Giden Çağrı - Konuşma süresi : En az 18 saat - Bekleme süresi : En az 200 saat	Adet	7.336,00
Modem	- Ethernet Çıkışı: En az 2 port - Anten gücü: En az 5dBi - Kablosuz Baplantı Hızı: En az 300 mbps - Kablosuz Özelliği 733 -802,11 n	Adet	4.083,40
Usb Bellek 1	Hafıza: En az 16GB	Adet	274,19
Usb Bellek 2	Hafıza: En az 32GB	Adet	347,54
Usb Bellek 3	Hafıza: En az 64 GB	Adet	384,23
Usb Bellek 4	Hafıza: En az 128 GB	Adet	550,20
Harici Hard Disk	Hafıza: En az 1 TB USB Bağlantı Teknolojisi: USB 3.0	Adet	4.217,28
Dijital Fotoğraf Makinası	Ekran Boyutu: En az 3 inch Ekran Özellikleri: LCD Kamera Türü SLR/DSLR Hafıza Kartı Desteği: Var Odak ayarı: Otomatik / Manuel Optik Zoom: En az 3X Fotoğraf Hassasiyeti: En az 20 Mega piksel Değiştirilebilir Objektif Var Video Kaydı Var Video Çözünürlüğü Full HD Video Kare Hızı 24 fps	Adet	20.301,55

HARCAMA KALEMİ TANIMI	REFERANS TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	GÜNCEL BİRİM FİYAT (TL)
İnsansız Hava Aracı (Drone)	- GPS Modu: Var- Kamera: 4K Video, En az 40 MP fotoğraf - Uçuş Süresi: En az 30 Dakika, - Pil Kapasitesi: En az 3000 mAh - Taşıma Çantası: Var - Pervane (Yedek): Var	Adet	48.601,00
Taşınabilir Ses Sistemi	Tip: 2 yollu, Şarjlı Aktif Kabin Hoparlör En az 12 inç Mikrofonlu Güç : En az 300W Uzaktan Kumandalı USB,SD Kart Girişi: Var Bluetooth : Var	Adet	22.860,81
Kameralı Güvenlik Sistemi (Tip1)	- Güvenlik Kamerası: En az 4 Adet (En az 5 megapiksel) - 1 Adet Kayıt Cihazı 4 Kanallı - 1 Adet Harddisk, En az 256 GB - 1 Adet 12 Volt 5 Amper Elektrik Adaptörü - 50 Metre Güvenlik Kamera Kablosu - 8 Adet Bnc Konnektör - 4 Adet Powerjack	Adet	17.899,19
Kameralı Güvenlik Sistemi (Tip 2)	-DIŞ ORTAM KAMERA (2 megapiksel görüntü, 5 megapiksel lens, 720-1080 hp çözünürlüklü) En az 2 adet -İÇ ORTAM KAMERA (2 megapiksel görüntü, 5 megapiksel lens, 720- 1080 hp çözünürlüklü) En az 4 adet - En az 1 TB kapasiteli 7/24 GÜVENLİK DİSKLİ KAYIT CİHAZI 8 KANALLI, 1 adet - SES KARTI TEKNİK 1 adet - BNC KONNEKTÖR 12 adet - POWERJACK 6 adet - CCTV KABLO ( Kablo tipi cctv, kesit 2+1 2*0.50 mm) En az 100 metre -KABLO VE SPRİAL BORU KANALI ( Boyut 25*16 tip plastik yapışkan bantlı) en az 50 metre - MODEM (Ethernet Çıkışı: en az 2 port , Anten gücü: En az 5dBi, Kablosuz Bağlantı Hızı: En az 300 mbps, Kablosuz Özelliği 733 -802,11 n) 1 adet - TELEVİZYON : Ekran Boyutu:32" ve üzeri Görüntüleme Teknolojisi, LED , Dahili Uydu Alıcı: Var Bağlantı: USB, PC, HDMI) 1 adet -HDMI KABLO : en az 10 metre	Adet	40.202,97