

## Annex 1 - Technical Specifications

### Ek 1 – Teknik Şartname

**LOT 1, LOT 2: Supply and Delivery of Peripherals and Accessories DDP Incoterms 2020**

**LOT 1, LOT 2: Çevre Birim Cihazları & Donatıların Tedariki ve Teslimatı DDP Incoterms 2020**

#### Desktop Monitor

##### Masaüstü Monitör

<b>Description Tarif</b>	Desktop Monitor IPS technology. Similar to: <i>Viewsonic VG2448</i> or to <i>AOC 24G2U/BK</i> or better* IPS Masaüstü Monitör. <i>Viewsonic VG2448</i> ya da <i>AOC 24G2U/BK</i> benzeri veya üzeri.
<b>Monitor size Monitör boyutu</b>	22 - 24.5 inches / inç
<b>Resolution Çözünürlük</b>	1920*1080 60~144 HZ
<b>Full HD</b>	Yes /Evet
<b>Response time Yanıt süresi</b>	1 and 5 microseconds 1 ila 5 mikrosaniye
<b>Contrast ratio Kontrast oranı</b>	1000:1
<b>Ports Giriş</b>	1 HDMI & 1 VGA at a minimum / en az
<b>Cable Kablosu</b>	1 HDMI at a minimum / en az
<b>Anti-glare</b>	Yes/Evet
<b>Light Source Işık kaynağı</b>	LED
<b>IPS technology/ teknoloji</b>	Yes/Evet
<b>Adjustable vertical stand Ayarlanabilir dikey stand</b>	Yes/Evet
<b>Adjustable horizontal stand Ayarlanabilir yatay stand</b>	Yes/Evet
<b>USB Ports/ Giriş</b>	2 standard at a minimum En az 2 standart

Invitation to Tender (ITT) for the Supply and Delivery of IT Equipment to the GOAL Turkey and Syria Offices  
GOAL Türkiye ve Suriye Ofisleri için Ofis BT Malzemeleri Tedariki ve Teslimatına İlişkin İhaleye Davet Belgesi  
(ITT)

Ref. No: ANK-IT-31768

\*No preference will be given to specific brands at the time of the evaluation / Değerlendirme sırasında belirli hiçbir marka yönünden tercihte bulunulmayacaktır.

## HDMI Cable

### HDMI Kablosu 2m & 5m & 10m

<b>Description Tarif</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>HDMI Cable 2 meters 4K 2.0 18G Bps 60Hz similar to: <i>Philips SWL6118D-93</i> or better*</li></ul> 2 metre 4K 2.0 18G Bps 60Hz HDMI Kablosu. <i>Philips SWL6118D-93</i> benzeri veya üzeri* <ul style="list-style-type: none"><li>HDMI Cable 5 meters/ 10 meters 4K 18G Bps 60Hz similar to: <i>Philips SWL6122E-93</i> or better*</li></ul> 5 metre/ 10 metre 4K 18G Bps 60Hz HDMI Kablosu. <i>Philips SWL6122E-93</i> benzeri veya üzeri
<b>Image Support Görüntü Desteği</b>	4K
<b>Type Tür</b>	HDMI
<b>Length Uzunluk</b>	2 metre 5 metre 10 metre
<b>Gender Cinsiyet</b>	Male – Male Erkek - Erkek

\*No preference will be given to specific brands at the time of the evaluation

\* Değerlendirme sırasında belirli hiçbir marka yönünden tercihte bulunulmayacaktır.

## Heavy Duty Multifunction Device (Printer and Scanner) & Compatible Cartridge

### Yoğun Kullanılan Çok Fonksiyonlu Cihaz (Yazıcı ve Tarayıcı) & Uyumlu Kartuş

<b>Description Tarif</b>	Black laser Heavy Duty Printer & Scanner, similar to: <i>HP MFP E82560</i> or better* Siyah lazer Yoğun Kullanılan Yazıcı & Tarayıcı, <i>HP MFP E82560</i> benzeri veya üzeri*
<b>Duty cycle Görev döngüsü</b>	Minimum 100,000 pages monthly - 300,000 pages or higher Aylık Minimum 100.000 sayfa - 300.000 sayfa veya üzeri
<b>Engine speed Motor devri</b>	60 ppm A4/A3 (pages per minute) or higher Dakikada 60 sayfa A4/A3 veya üzeri
<b>Resolution for Print Baskı için Çözünürlük</b>	1200 x 1200 DPI or higher / veya üzeri
<b>Scan speed Tarama hızı</b>	90 pages per min ADF Dakikada 90 sayfa ADF
<b>Scan resolution Tarama çözünürlüğü</b>	600 x 600 DPI
<b>Automatic Duplex Print and Scan - Document processor for scan and print</b>	Yes - One-path two-sided duplex document processor Evet – Tek besleyicili çift taraflı belge işlemcisi

Invitation to Tender (ITT) for the Supply and Delivery of IT Equipment to the GOAL Turkey and Syria Offices  
GOAL Türkiye ve Suriye Ofisleri için Ofis BT Malzemeleri Tedariki ve Teslimatına İlişkin İhaleye Davet Belgesi  
(ITT)

Ref. No: ANK-IT-31768

<b>Otomatik Çift Taraflı Yazdırma ve Tarama - Tarama ve yazdırma için belge işlemcisi</b>	
<b>Memory Hafıza</b>	7 GB RAM & Hard Disk 320 or higher 7 GB RAM & Sabit Disk 320 veya üstü
<b>Scan to Kayıt yeri</b>	SharePoint & Email & USB & Network folder SharePoint & E-posta & USB & Ağ klasörü
<b>Connection Bağlantı</b>	Network Wire LAN port Network LAN port
<b>Touch Screen Dokunmatik ekran</b>	Between 5 to 8 inches touch screen 5 ila 8 inç arası dokunmatik ekran

\* No preference will be given to specific brands at the time of the evaluation

\* Değerlendirme sırasında belirli hiçbir marka yönünden tercihte bulunulmayacaktır.

## Portable Mini Projector

### Taşınabilir Mini Projektör

<b>Description Tarif</b>	On-battery Portable Mini Projector similar to: <i>LG PH510</i> or better* Şarjlı Taşınabilir Mini Projektör: <i>LG PH510 benzeri</i> veya üzeri*
<b>Display Type Ekran Türü</b>	DLP
<b>Lumen Lümen</b>	LED - Brightness 550 Lumens LED - Parlaklık 550 Lümen
<b>Resolution Çözünürlük</b>	HD 1280X720 Resolution / Çözünürlük
<b>Display Göstermek</b>	100-inch display 100 inç ekran
<b>Contrast Ratio Kontrast Oranı</b>	100.000:1 Contrast / Kontrast
<b>Lamp life in STANDARD MODE STANDART MODDA lamba ömrü</b>	Built-in battery works for minimum 2 hours and up to 4 hours Dahili pil en az 2 saat olacak şekilde 4 saate kadar çalışır
<b>Inputs Giriş</b>	HDMI & Wireless HDMI & Kablosuz

\*No preference will be given to specific brands at the time of the evaluation

\* Değerlendirme sırasında belirli hiçbir marka yönünden tercihte bulunulmayacaktır.

## Office Multifunction Device (Printer and Scanner) & Compatible Cartridges

### Çok Fonksiyonlu Ofis Cihazı (Yazıcı ve Tarayıcı) & Uyumlu Kartuşlar

<b>Description Tarif</b>	Black laser multifunction device similar to: <i>Lexmark MX 711-722</i> or better* <i>Lexmark MX 711-722</i> veya üzeri bir model benzeri siyah lazer çok fonksiyonlu cihaz*
<b>Printing type Baskı türü</b>	Laser Black / Siyah

Invitation to Tender (ITT) for the Supply and Delivery of IT Equipment to the GOAL Turkey and Syria Offices  
GOAL Türkiye ve Suriye Ofisleri için Ofis BT Malzemeleri Tedariki ve Teslimatına İlişkin İhaleye Davet Belgesi  
(ITT)

Ref. No: ANK-IT-31768

<b>Duty cycle</b> <b>Görev döngüsü</b>	150,000 ~ 200,000 pages / sayfa
<b>Pages per month</b> <b>Aylık sayfa sayısı</b>	5000 print pages monthly Aylık 5000 sayfa baskı
<b>Print Speed</b> <b>Baskı Hızı</b>	60 pages A4 per minute or higher Dakikada 60 sayfa A4 veya üzeri
<b>Resolution for Print</b> <b>Baskı için Çözünürlük</b>	1200x1200 DPI monitor quality standard 1200x1200 DPI monitör kalite standardı
<b>Resolution for Scan</b> <b>Tarama için Çözünürlük</b>	600 x 600 DPI quality / kalite
<b>Automatic Duplex print and Scan</b> <b>Otomatik Çift Taraflı Yazdırma ve Tarama</b>	Automatic Duplex print and automatic single pass two sides Scan with feeder Otomatik Çift Taraflı yazdırma ve tek besleyicili otomatik iki taraflı tarama
<b>Scan speed</b> <b>Tarama hızı</b>	Duplex scan 70 Pages Çift taraflı tarama 70 Sayfa
<b>Memory</b> <b>Hafıza</b>	1024 GB or higher + 16 GB Hard Disk Drive optional 1024 GB veya üstü + 16 GB Sabit Disk Sürücü isteğe bağlı
<b>Scan to</b> <b>Kayıt yeri</b>	Email & USB & Network folder E-posta & USB & Ağ klasörü
<b>Connection Wire</b> <b>Bağlantı Kablosu</b>	Network Wire LAN port. Wireless connectivity considered an asset. Network LAN port. Kablosuz bağlantı avantaj kabul edilecektir.
<b>Touch screen</b> <b>Dokunmatik ekran</b>	Yes - 7 inches or higher Evet - 7 inç veya üzeri

\*No preference will be given to specific brands at the time of the evaluation

\* Değerlendirme sırasında belirli hiçbir marka yönünden tercihte bulunulmayacaktır.

## Projector

### Projektör

<b>Description</b> <b>Tarif</b>	Projector similar to: <i>Epson eb-2247u</i> or better* <i>Epson eb-2247u benzeri veya üzeri*</i>
<b>Lumen</b> <b>Lümen</b>	Colour Light Output 4,000 Lumen Renkli Işık Çıkışı 4.000 Lümen
<b>Quality</b> <b>Kalite</b>	Full HD 1080p 1920x1080-16:9
<b>Aspect Ratio</b> <b>En Boy Oranı</b>	16:09
<b>Contrast Ratio</b> <b>Kontrast Oranı</b>	15,000:1
<b>Lamp life in STANDARD MODE</b> <b>STANDART MODDA lamba ömrü</b>	At least 5000 hours En az 5000 saat
<b>Inputs</b> <b>Giriş</b>	VGA & HDMI

\* No preference will be given to specific brands at the time of the evaluation

\* Değerlendirme sırasında belirli hiçbir marka yönünden tercihte bulunulmayacaktır.

Invitation to Tender (ITT) for the Supply and Delivery of IT Equipment to the GOAL Turkey and Syria Offices  
GOAL Türkiye ve Suriye Ofisleri için Ofis BT Malzemeleri Tedariki ve Teslimatına İlişkin İhaleye Davet Belgesi  
(ITT)

Ref. No: ANK-IT-31768

### LOT 3: Security Devices & Licensing

### LOT 3: Güvenlik Cihazları ve Lisanslar

<b>1</b>	<b>Cisco Meraki Mx 84 Firewall (Medium office, Up to 250 users)</b> <b>Cisco Meraki Mx 84 Güvenlik Duvarı (Orta ölçekli ofis, 250 kullanıcıya kadar)</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Managed via Cisco Meraki Dashboard</li><li>• Automatic Firmware upgrades</li><li>• WAN Link Balancing</li><li>• Automatic WAN Failover</li><li>• SD-WAN over Meraki AutoVPN</li><li>• L3/L7 Stateful Firewall</li><li>• Geo based firewall rules</li><li>• 1:1 and 1:Many NAT</li><li>• Configurable VLANs / DHCP support</li><li>• Static Routing</li><li>• Client VPN endpoint</li><li>• Meraki AutoVPN and L2TP/IPSec VPN endpoint</li><li>• Active Directory integration</li><li>• Content Filtering</li><li>• Malware Protection (AMP). Optional Threat Grid integration</li><li>• IDS/IPS protection</li><li>• Custom Traffic Shaping</li><li>• Historical Client Usage statistics</li><li>• Netflow support</li><li>• Syslog integration</li><li>• Remote Packet Capture tools</li></ul> <p><b>Ports:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x 1 Gigabit Ethernet SFP ports dedicated for the WAN uplinks</li><li>• 1 x RJ45 / 1 Gigabit Ethernet port dedicated for the WAN uplinks</li><li>• 1 x RJ45 / 1 Gigabit Ethernet port with PoE+ capabilities dedicated for the WAN uplinks</li><li>• 8 x RJ45 / 1 Gigabit Ethernet LAN ports</li><li>• 2 x SFP / 1 Gigabit Ethernet LAN ports</li><li>• 1 x RJ45 dedicated management port for local status page access</li><li>• 1 x USB 3.0 port</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco Meraki Dashboard ile yönetilir</li><li>• Otomatik Ürün Yazılımı yükseltmeleri</li><li>• WAN Bağlantı Dengeleme</li><li>• Otomatik WAN Yük Devretme</li><li>• Meraki AutoVPN üzerinden SD-WAN</li><li>• L3/L7 Durum Bilgisi Olan Güvenlik Duvarı</li><li>• Coğrafi tabanlı güvenlik duvarı kuralları</li><li>• 1:1 ve 1: Birçok NAT</li><li>• Yapılandırılabilir VLAN'lar / DHCP desteği</li><li>• Statik Yönlendirme</li><li>• İstemci VPN uç noktası</li><li>• Meraki AutoVPN ve L2TP/IPSec VPN uç noktası</li></ul>

Invitation to Tender (ITT) for the Supply and Delivery of IT Equipment to the GOAL Turkey and Syria Offices  
GOAL Türkiye ve Suriye Ofisleri için Ofis BT Malzemeleri Tedariki ve Teslimatına İlişkin İhaleye Davet Belgesi  
(ITT)

Ref. No: ANK-IT-31768

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Active Directory tümleştirmesi</li><li>• İçerik Filtreleme</li><li>• Kötü Amaçlı Yazılımdan Koruma (AMP). İsteğe bağlı Threat Grid entegrasyonu</li><li>• IDS/IPS koruması</li><li>• Özel Trafik Şekillendirme</li><li>• Geçmiş İstemci Kullanım istatistikleri</li><li>• Netflow desteği</li><li>• Syslog entegrasyonu</li><li>• Uzaktan Paket Yakalama araçları</li></ul> <p><b>Bağlantı nokta -ları:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WAN yukarı bağlantıları için ayrılmış 2 x 1 Gigabit Ethernet SFP bağlantı noktası</li><li>• WAN yukarı bağlantıları için ayrılmış 1 x RJ45 / 1 Gigabit Ethernet bağlantı noktası</li><li>• WAN yukarı bağlantıları için ayrılmış PoE+ özelliklerine sahip 1 x RJ45 / 1 Gigabit Ethernet bağlantı noktası</li><li>• 8 x RJ45 / 1 Gigabit Ethernet LAN bağlantı noktası</li><li>• 2 x SFP / 1 Gigabit Ethernet LAN bağlantı noktası</li><li>• Yerel durum sayfası erişimi için 1 x RJ45 özel yönetim bağlantı noktası</li><li>• 1 x USB 3.0 bağlantı noktası</li></ul>
2	<p><b>Cisco Meraki MX84 Advanced Security License and Support for 3 Years (LIC-MX84-SEC-3YR)</b></p> <p><b>Cisco Meraki MX84 İleri Seviye Güvenlik Lisansı ve 3 Yıllık Destek (LIC-MX84-SEC-3YR)</b></p>