

AMENDMENT NO. 3 // ZEYİLNAME NO.3

Date // Tarih: 20/11/2020

Subject // Konu : Amendment No:3 to Invitation to Bid (ITB) for “Procurement of IT Equipment for URDP” within the scope of “Uplands Rural Development Programme” issued on 05 November 2020 // **05 Kasım 2020 tarihinde yayınlanan Kırsal Dezavantajlı Alanlar Kalkınma Projesi kapsamında gerçekleştirilen KDAKP için IT Ekipman Alımı Teklif Çağrısına Zeyilname No:3**

Ref: UNDP-TUR-ITB(UR)-2020/10

Dear Madam/Sir, // **Sayın İlgili,**

Please find **ATTACHMENT-1 Important Notes Regarding the Submission of Bids, ATTACHMENT-2 for “The revisions made to the ITB Clauses” and ATTACHMENT-3 Amended Versions of Form E: Format of Technical Bid - SECTION 2: Scope of Supply, Technical Specifications, and Related Services and Form F: Price Schedule Form** within the context of subject ITB issued on 05 November 2020 for “Procurement of IT Equipment for URDP” within the scope of “Uplands Rural Development Programme”.

05 Kasım 2020 tarihinde yayınlanan Kırsal Dezavantajlı Alanlar Kalkınma Projesi kapsamında gerçekleştirilen KDAKP için IT Ekipman Alımı Teklif Çağrısına istinaden **EK-1 Teklif Sunulması Hakkında Önemli Not, ITB Maddelerinde Yapılan Değişiklikler için EK-2 ve EK-3 Form E: Teknik Teklifin Formatı - BÖLÜM 2: Tedarik Kapsamı, Teknik Şartnameler ve İlgili Hizmetlerin ve Form F: Fiyat Çizelgesi Formunun Değişen Versiyonları** adlı dokümanları bulabilirsiniz.

You are kindly requested to prepare and submit your bids in response to our subject ITB with consideration of this amendment whereas all other clauses of the ITB, except as amended herein, remaining valid.

Bu zeyilnamede yapılan değişiklikler dışında, ITB’de geçen diğer şartlar ve koşulların değişmediğini dikkate alarak teklifinizi bu ekleri dikkate alarak hazırlayıp sunmanızı rica ederiz.

Please be informed that the deadline for submission of bids that was stated as November 23, 2020 07:00 am (EST/EDT New York Time) has been extended to **November 25, 2020 07:00 am (EST/EDT New York Time)**.

23 Kasım 2020, saat 07:00 – (New York Yerel Saat Bölgesi) olarak belirtilen son teklif verme tarihi **25 Kasım 2020, saat 07:00 – (New York Yerel Saat Bölgesi)**’ye uzatılmıştır.

Please make sure that you submit your bid via eTendering System latest by **November 25, 2020 07:00 a.m. – (New York local time Zone)**.

Teklifinizi ihale kapanış tarihi olan **25 Kasım 2020, saat 07:00 – (New York Yerel Saat Bölgesi)**’den önce e-ihale yoluyla iletmenizi rica ederiz.

Yours sincerely // **Saygılarımızla,**

UNDP Turkey Country Office // **UNDP Türkiye Ülke Ofisi**

ATTACHMENT-1 IMPORTANT NOTES REGARDING THE SUBMISSION OF BIDS // EK-1 TEKLİF SUNULMASI HAKKINDA ÖNEMLİ NOT

Important Notes:

1. While the ITB and the corresponding amendment are prepared in both English and Turkish, English Version shall prevail in case of discrepancy and Bidders shall prepare their bids in English as stipulated in Section 3 of the Bid Data Sheet.

2. Bidders shall disregard the previous versions of “Form E: Format of Technical Bid - SECTION 2: Scope of Supply, Technical Specifications, and Related Services” and “Form F: Price Schedule Form” given in the Original ITB and prepare their bids as per the “Amended Versions of Form E: Format of Technical Bid - SECTION 2: Scope of Supply, Technical Specifications, and Related Services and Form F: Price Schedule Form” given as Attachment-3 in this Amendment. The bidders are also advised to take into consideration the amended version of Returnable Bid Forms published when preparing their bids.

Önemli Not:

1. ITB ve ilgili zeyilname Türkçe ve İngilizce olarak hazırlanmakta olup versiyonlar arasında tutarsızlık olması halinde İngilizce versiyonu geçerli olacaktır ve teklif verenler başvurularını Teklif Veri Sayfasının 3. Bölümünde de belirtildiği üzere İngilizce olarak hazırlayacaktır.

2. Teklif verecekler, original ITB’de verilen “Form E: Teknik Teklifin Formatı - BÖLÜM 2: Tedarik Kapsamı, Teknik Şartnameler ve İlgili Hizmetlerin” ve “Form F: Fiyat Teklifi Çizelgesinin” önceki versiyonlarını dikkate almamalı ve bu Zeyilname’de Ek-3 olarak verilen “Form E: Teknik Teklifin Formatı- BÖLÜM 2: Tedarik Kapsamı, Teknik Şartnameler ve İlgili Hizmetlerin ve Form F: Fiyat Teklifi Çizelgesinin Değişen Versiyonlarına” göre tekliflerini hazırlamalıdır. Teklif vereceklerin, tekliflerini hazırlarken yayınlanan İade Edilebilir Formların değişen versiyonunu dikkate almaları tavsiye edilmektedir.

ATTACHMENT-2 REVISIONS MADE TO THE ITB CLAUSES // EK-2 ITB MADDELERİNDE YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER

With reference to Section 5a: Schedule of Requirements and Technical Specifications, and Form E: Format of Technical Bid and Form F: Price Schedule Form under Section 6: Returnable Bidding Forms / Checklist; below clauses have been amended as follows:

Bölüm 5a: Gereksinimler ve Teknik Özellikler Cetveli ve Bölüm 6 İade Edilecek Teklif Formları / Kontrol Listesi altındaki Form E: Teknik Teklifin Formatı ve Form F: Fiyat Çizelgesi Formu için, aşağıdaki maddeler şöyle değiştirilmiştir:

Clause Nr.	Clause in the Original ITB	Revised Clause
“Section 5a: Schedule of Requirements, Table for items to be delivered to each province, Row 8” (pg.25) “Bölüm 5a: Gereksinimler ve Teknik Özellikler Cetveli, Her bir ile teslim edilecek ürünlerin tablosu, Satır 8” (syf.25)	Video Conference Camera and Equipments Video Konferans Kamerası ve Aparatları	The item is removed from ITB. Ürün ITB kapsamından çıkartılmıştır.
“Section 5a: Schedule of Requirements, Item 8: Video Conference Camera and Equipment” (pg.34) and “Section 6: Returnable Bidding Forms / Checklist, Form E: Format of Technical Bid, Section 2, Item 8: Video Conference Camera and Equipment” (pg.59) “Bölüm 5a: Gereksinimler ve Teknik Özellikler Cetveli, Madde 8: Video Konferans Kamerası ve Aparatları” (syf.34) ve “Bölüm 6: İade Edilecek Teklif Formları / Kontrol Listesi, Form E: Teknik Teklifin Formatı, Bölüm 2, Madde 8: Video Konferans Kamerası ve Aparatları” (syf.59)	8. Video Conference Camera and Equipments 8. Video Konferans Kamerası ve Aparatları	The item is removed from ITB. Ürün ITB kapsamından çıkartılmıştır.
“Section 6: Returnable Bidding Forms / Checklist, Form F: Price Schedule Form, Price Schedule Table, Row 8” (pg.67) “Bölüm 6: İade Edilecek Teklif Formları / Kontrol Listesi, Form F: Fiyat Çizelgesi Formu, Fiyat Çizelgesi Tablosu, Satır 8” (syf. 67)	Video Conference Camera and Equipments Video Konferans Kamerası ve Aparatları	The item is removed from ITB. Ürün ITB kapsamından çıkartılmıştır.

ATTACHMENT-3 AMENDED VERSIONS OF FORM E: FORMAT OF TECHNICAL BID - SECTION 2: SCOPE OF SUPPLY, TECHNICAL SPECIFICATIONS, AND RELATED SERVICES, AND FORM F: PRICE SCHEDULE FORM // EK-3 FORM E: TEKNİK TEKLİFİN FORMATI - BÖLÜM 2: TEDARİK KAPSAMI, TEKNİK ŞARTNAMELER VE İLGİLİ HİZMETLERİN VE FORM F: FİYAT ÇİZELGESİ FORMU DEĞİŞEN VERSİYONLARI

SECTION 2: Scope of Supply, Technical Specifications, and Related Services // BÖLÜM 2: Tedarik Kapsamı, Teknik Şartnameler ve İlgili Hizmetler

This section should demonstrate the Bidder's responsiveness to the specification by identifying the specific components proposed, addressing the requirements, as specified, point by point; providing a detailed description of the essential performance characteristics proposed; and demonstrating how the proposed bid meets or exceeds the requirements/specifications. All important aspects should be addressed in sufficient detail.

Bu kısımda, önerilen spesifik bileşenleri tanımlamak, belirtilen gereksinimlere değinmek suretiyle; önerilen başlıca performans karakteristiklerinin detaylı bir tanımını vererek; ve önerilen Teklifin gereksinimleri/şartnameleri nasıl karşıladığını veya üstüne çıktığını ortaya koyarak, şartnameye İsteklinin cevap verebilirliği ortaya konulmalıdır. Önemli bütün hususlar yeterince detaylandırılmalıdır.

Offerors shall fill out below table in English by indicating the Brand Name and Model number of the products offered as well as the specifications of the offered products corresponding to the specifications listed in below table. If the offered product does not meet any of below minimum technical specifications, it will not be considered to be compliant and the offer will be disqualified. Please ensure that the offered product meets the minimum specifications requested below.

Teklif verenler, sunulan ürünlerin Marka Adı ve Model numarası ile aşağıdaki tabloda listelenen özelliklere karşılık gelen teklif edilen ürünlerin özelliklerini belirterek aşağıdaki tabloyu İngilizce olarak dolduracaklardır. Teklif edilen ürün, minimum teknik özelliklerin hiçbirini karşılamıyorsa, uygun kabul edilmeyecek ve teklif diskalifiye edilecektir. Lütfen sunulan ürünün aşağıda istenen minimum özellikleri karşıladığından emin olunuz.

#	Requested Technical Specifications	Talep edilen teknik özellikler	Offered technical specifications by the Bidder shall be inserted in English <i>Firma tarafından teklif edilen teknik özellikler İngilizce olarak verilmelidir</i>
	1.Laptop Computer Type 1	<i>Dizüstü Bilgisayar Tip 1</i>	
1.1.	The processor must have at least 6 MB cache, at least 1.6 GHz, able to reach at least 4.2 GHz with Turbo Boost, four physical cores and must be launched by the manufacturer in June 2019 or later.	<i>Bilgisayar işlemcisinin en az 6 MB önbelleğe sahip, en az 1.6 GHz, Turbo Boost ile en az 4.2 Ghz hıza çıkabilir, dört fiziksel çekirdeğe sahip ve üreticisi tarafından Haziran 2019 veya sonrasında duyurulmuş olmalıdır.</i>	

1.2.	RAM should be at least 8 GB DDR4 with minimum 2.133 Mhz working frequency.	<i>Bilgisayarda bellek en az 8 GB DDR4 olacak, bellek çalışma frekansı en az 2.133 Mhz. olacaktır.</i>	
1.3.	At least 256 GB SSD with M.2 interface + 1 TB SATA HDD. The computer must have at least 2 ports with USB 3.0 and/or USB 3.1 connections.	<i>En az 256 GB SSD M.2 arayüze sahip olmalıdır. + 1 TB SATA HDD olmalıdır. Bilgisayarda USB 3.0 ve/veya USB 3.1 girişli en az iki port olacaktır.</i>	
1.4.	At least 1 HDMI or Display Port support and RJ 45 connection point (internal or external).	<i>Bilgisayarda en az 1 HDMI veya Display port desteği ve RJ 45 bağlantı noktası (dâhili veya harici) olacaktır.</i>	
1.5.	At least 802.11 AC or 802.11 AX Wireless LAN technology	<i>Bilgisayarda Wireless LAN teknolojisi en az 802.11 AC veya 802.11 AX olacaktır.</i>	
1.6.	The screen size should be 14 or 14.1 inches.	<i>Bilgisayarda ekran boyutu 14 veya 14,1 inç olacaktır.</i>	
1.7.	The screen resolution should be at least HD 1920 x 1080 and IPS or WVA panel technology, with at least 250 nits brightness value.	<i>Ekran Çözünürlüğü en az Full HD 1920 x 1080 ve IPS veya WVA panel teknolojisine, en az 250 nits parlaklık değerine sahip olmalıdır.</i>	
1.8.	With FreeDos installed or without an operating system	<i>Bilgisayar işletim systemsiz olacak veya Free Dos İşletim Sistemi yüklü olacaktır.</i>	
1.9.	Integrated camera, speaker and microphone	<i>Bilgisayarda dâhili kamera, hoparlör ve mikrofon olacaktır.</i>	
1.10.	Lithium-ion or Lithium polymer structured battery, at least 45 Wh	<i>Bilgisayarın pili, lityum iyon veya lityum polimer yapıda ve 45 WHr gücünde olacaktır.</i>	
1.11.	It must have EnergyStar certification. The Energy Star compatibility of the computers should be documented.	<i>Teklif edilen bilgisayarlar, uluslararası "Energy Star" sertifikasına sahip olmalıdır. Teklif edilen bilgisayarların "Energy Star" uyumluluğu belgelendirilmelidir.</i>	

1.12.	It must be EPEAT-Registered, its class must be at least "bronze".	<i>EPEAT-Registered olmalıdır, sınıfı en az "bronze" olmalıdır.</i>	
1.13.	The keyboard shall be in Turkish.	<i>Bilgisayarın klavyesi Türkçe olacaktır.</i>	
1.14.	Wireless Mouse with same brand and carrying case shall be provided with the computer.	<i>Bilgisayar ile birlikte taşıma çantası ve aynı marka kablosuz mouse teslim edilecektir.</i>	
	2. Laptop Computer Type 2	<i>Dizüstü Bilgisayar Tip 2</i>	
2.1.	The processor must have at least 6 MB cache, at least 1.6 GHz, able to reach at least 4.2 GHz with Turbo Boost, four physical cores and must be launched by the manufacturer in June 2019 or later.	<i>Bilgisayar işlemcisinin en az 6 MB önbelleğe sahip, en az 1.6 GHz, Turbo Boost ile en az 4.2 Ghz hıza çıkabilir, dört fiziksel çekirdeğe sahip ve üreticisi tarafından Haziran 2019 veya sonrasında duyurulmuş olmalıdır.</i>	
2.2.	RAM should be at least 8 GB DDR4 with minimum 2.133 Mhz working frequency.	<i>Bilgisayarda bellek en az 8 GB DDR4 olacak, bellek çalışma frekansı en az 2.133 Mhz. olacaktır.</i>	
2.3.	At least 256 GB SSD with M.2 interface + 1 TB SATA HDD. The computer must have at least 2 ports with USB 3.0 and/or USB 3.1 connections.	<i>En az 256 GB SSD M.2 arayüze sahip olmalıdır. + 1 TB SATA HDD olmalıdır. Bilgisayarda USB 3.0 ve/veya USB 3.1 girişli en az iki port olacaktır.</i>	
2.4.	At least 1 HDMI or Display Port support and RJ 45 connection point (internal or external).	<i>Bilgisayarda en az 1 HDMI veya Display port desteği ve RJ 45 bağlantı noktası (dâhili veya harici) olacaktır.</i>	
2.5.	At least 802.11 AC or 802.11 AX Wireless LAN technology	<i>Bilgisayarda Wireless LAN teknolojisi en az 802.11 AC veya 802.11 AX olacaktır.</i>	
2.6.	The screen size should be 15 or 15.6 inches.	<i>Bilgisayarda ekran boyutu 15 veya 15,6 inç olacaktır.</i>	
2.7.	The screen resolution should be at least HD 1920 x 1080 and IPS	<i>Ekran Çözünürlüğü en az Full HD 1920 x 1080 ve IPS veya</i>	

	or WVA panel technology, with at least 250 nits brightness value.	<i>WVA panel teknolojisine, en az 250 nits parlaklık değerine sahip olmalıdır.</i>	
2.8.	With FreeDos installed or without an operating system	<i>Bilgisayar işletim sistemi olamaz veya Free Dos İşletim Sistemi yüklü olacaktır.</i>	
2.9.	Integrated camera, speaker and microphone	<i>Bilgisayarda dâhili kamera, hoparlör ve mikrofon olacaktır.</i>	
2.10.	Lithium-ion or Lithium polymer structured battery, at least 45 Wh	<i>Bilgisayarın pili, lityum iyon veya lityum polimer yapıda ve 45 WHr gücünde olacaktır.</i>	
2.11.	It must have EnergyStar certification. The Energy Star compatibility of the computers should be documented.	<i>Teklif edilen bilgisayarlar, uluslararası "Energy Star" sertifikasına sahip olmalıdır. Teklif edilen bilgisayarların "Energy Star" uyumluluğu belgelendirilmelidir.</i>	
2.12.	It must be EPEAT-Registered, its class must be at least "bronze".	<i>EPEAT-Registered olmalıdır, sınıfı en az "bronze" olmalıdır.</i>	
2.13.	The keyboard shall be in Turkish.	<i>Bilgisayarın klavyesi Türkçe olacaktır.</i>	
2.14.	Wireless Mouse with same brand and carrying case shall be provided with the computer.	<i>Bilgisayar ile birlikte taşıma çantası ve aynı marka kablosuz mouse teslim edilecektir.</i>	
	3.All in One Desktop Computer	<i>Tümleşik Masaüstü Bilgisayar</i>	
3.1.	CPU Passmark value should be at least 10000. (It could be found under benchmark menu of www.passmark.com)	<i>Bilgisayarın CPU Passmark değeri en az 10000 olacaktır. (www.passmark.com sayfasında benchmark menüsünden bulunabilir).</i>	
3.2.	CPU value must be at least 12 MB cache	<i>Bilgisayarın CPU değeri en az 12 MB ön belleğe sahip olacaktır.</i>	

3.3.	The processor must be launched in 2019 or later.	<i>Bilgisayarın işlemcisinin piyasaya çıkış tarihi 2019 yılı ve sonrası olacaktır.</i>	
3.4.	The motherboard should be same brand with the computer and bios software should be manufactured or developed by the system manufacturer.	<i>Teklif edilen bilgisayarın ana kartı bilgisayar ile aynı marka ve bios yazılımı sistem üreticisi tarafından üretilmiş veya geliştirilmiş olacaktır.</i>	
3.5.	Chipset manufacturer shall be B360, Q370 or higher enterprise chipset.	<i>Teklif edilecek yonga seti üreticisinin masaüstü bilgisayarlar için B360, Q370 veya üzeri yonga seti olacaktır.</i>	
3.6.	RAM should be at least 16 GB DDR4 with minimum 2.400 Mhz working frequency.	<i>Bilgisayarın belleği PC için; en az 16 GB DDR4 olacak, bellek çalışma frekansı en az 2.400 Mhz. olacaktır.</i>	
3.7.	The following hardware must be provided as integrated to the computer: at least Gigabit Ethernet, Wi-fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0, at least 1 USB 3.0, headphone input, web cam, card reader.	<i>Bilgisayarda en az Gigabit Ethernet, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, en az Bluetooth 4.0, en az bir usb 3.0 girişi, kulaklık girişi, web cam, kart okuyucu olacak ve bu donanımlar dahili olarak bulunacaktır.</i>	
3.8.	Integrated graphic card and sound card.	<i>Bilgisayarda tümleşik ekran kartı ve ses kartı olacaktır.</i>	
3.9.	At least 256 GB SSD Disk and 1 TB Sata Hard Disk	<i>Bilgisayarda en az 256 GB ssd disk ve 1TB Sata Disk bulunacaktır.</i>	
3.10.	At least 23.8 inch screen with IPS or WVA Full HD (1920x1080) resolution.	<i>Ekran en az 23,8 inch ve çözünürlüğü IPS veya WVA Full HD (1920 x 1080) olacaktır.</i>	
3.11.	With FreeDos installed or without an operating system	<i>Bilgisayar işletim systemsiz olacak veya Free Dos İşletim Sistemi yüklü olacaktır.</i>	
3.12.	Keyboard and mouse must be same brand with the computer.	<i>Klavye ve fare bilgisayarla aynı marka olacaktır.</i>	

3.13.	It must have EnergyStar certification. The Energy Star compatibility of the computers should be documented.	<i>Teklif edilen bilgisayarlar, uluslararası "Energy Star" sertifikasına sahip olmalıdır. Teklif edilen bilgisayarların "Energy Star" uyumluluğu belgelendirilmelidir.</i>	
3.14.	It must be EPEAT-Registered, its class must be at least "bronze".	<i>EPEAT-Registered olmalıdır, sınıfı en az "bronze" olmalıdır.</i>	
3.15.	It must support uppercase and lowercase Turkish character set, and it must be explained to which standards it complies.	<i>Bilgisayar büyük ve küçük harf Türkçe karakter setini destekleyecek, bunu hangi standartlara uyarak sağladığı açıklanacaktır.</i>	
3.16.	Turkish keyboard	<i>Bilgisayarın klavyesi Türkçe olacaktır.</i>	
4.Laser Printer (Color) Type 1		<i>Lazer yazıcı (Renkli) Tip 1</i>	
4.1.	The printing technology must be laser.	<i>Yazıcının baskı teknolojisi lazer olacaktır.</i>	
4.2.	Printing method: color	<i>Yazıcının yazdırma özelliği Renkli olacaktır.</i>	
4.3.	Print, copy, scan features	<i>Yazıcının; yazdırma, fotokopi, tarama özelliği olacaktır.</i>	
4.4.	Print, copy and scan in A4, A5, B5 sized papers	<i>Yazıcı; A4, A5, B5 ebatlarındaki kâğıtlara yazım, kopyalama ve tarama yapacaktır.</i>	
4.5.	Printing speed in black-white or color: at least 27 A4 pages/minute	<i>Yazıcının siyah-beyaz veya renkli baskı hızı; dakikada en az 27 adet A4 kâğıt olacaktır</i>	
4.6.	Print quality: min 600 x 600 dpi resolution	<i>Yazıcının baskı kalitesi en az 600X600 dpi çözünürlükte olacaktır.</i>	
4.7.	Monthly printing capacity: at least 50.000 pages	<i>Yazıcının aylık baskı kapasitesi en az 50.000 sayfa olacaktır.</i>	

4.8.	Sequential copy limits: at least 1-999 copies	<i>Yazıcının art arda kopya sayısı en az 1-999 kopyaya kadar olacaktır.</i>	
4.9.	Scan: at least in PDF and JPG formats	<i>Yazıcı en az PDF ve JPG formatlarında tarama yapacaktır.</i>	
4.10.	ADF scanning feature	<i>Yazıcı ADF tarama yapacaktır.</i>	
4.11.	Scan resolution: min 600 x 600 dpi	<i>Yazıcının tarama çözünürlüğü en az 600x600 dpi olacaktır.</i>	
4.12.	Copy speed: at least 27 copies/minute	<i>Yazıcının fotokopi hızı dakikada en az 27 kopya olacaktır.</i>	
4.13.	Copy feature is able to zoom in/out image between 25% - 200%	<i>Yazıcının fotokopi özelliği, görüntüyü en az % 25 ile % 200 oranları arasında büyütme ve küçültme yapabilecektir.</i>	
4.14.	At least 512 MB internal memory	<i>Yazıcının dâhili hafıza en az 512 MB olacaktır.</i>	
4.15.	At least 250 pages paper tray	<i>Yazıcının kâğıt tepsi kapasitesi en az 250 sayfa olacaktır.</i>	
4.16.	The automatic document feeder must have a capacity of at least 50 papers.	<i>Yazıcının otomatik belge besleyicisi en az 50 kâğıt olacaktır.</i>	
4.17.	It must be able to connect at least through USB 2.0 and network. 3 m USB cable must be supplied with the item.	<i>Yazıcı en az USB 2.0 ve ağ üzerinden bağlanabilecektir. 3 metre USB kablo ürün ile birlikte teslim edilecektir.</i>	
4.18.	The connection interface must be at least USB 2.0 and Ethernet 10 baseT/100/1000 baseTX.	<i>Bağlantı ara birimi en az USB 2.0 ve Ethernet 10 baseT/100/1000 baseTX olacaktır.</i>	
4.19.	Standard printer languages must be PCL5 or PCL6.	<i>Yazıcının standart yazıcı dilleri PCL5 veya PCL6 olacaktır.</i>	
4.20.	The printer shall work smoothly with Windows 8 (32/64 bit), Windows 10 (32/64 bit) and LINUX (32/64 bit), MacOS 64 bit	<i>Yazıcı Windows 8 (32/64 bit), Windows 10 (32/64 bit) ve LINUX (32/64 bit), MacOS 64 bit işletim sistemleri ile</i>	

	operating systems and the drivers for these operating systems must be given in CD with the printer.	<i>sorunsuz çalışacak ve bu işletim sistemlerine ait sürücüler, yazıcı yanında cd ortamında verilecektir.</i>	
	5.Laser Printer (Color) Type 2	<i>Lazer yazıcı (Renkli) Tip 2</i>	
5.1.	The printing technology must be laser.	<i>Yazıcının baskı teknolojisi lazer olacaktır.</i>	
5.2.	Printing method: color	<i>Yazıcının yazdırma özelliği Renkli olacaktır.</i>	
5.3.	Print, copy, scan features	<i>Yazıcının; yazdırma, fotokopi, tarama özelliği olacaktır.</i>	
5.4.	Print, copy and scan in A3, A4, A5, B5 sized papers	<i>Yazıcı; A3,A4, A5, B5 ebatlarındaki kâğıtlara yazım, kopyalama ve tarama yapacaktır.</i>	
5.5.	Printing speed in black-white or color: at least 25 A4 pages/minute	<i>Yazıcının siyah-beyaz veya renkli baskı hızı; dakikada en az 25 adet A4 kâğıt olacaktır</i>	
5.6.	Print quality: min 600 x 600 dpi resolution	<i>Yazıcının baskı kalitesi en az 600X600 dpi çözünürlükte olacaktır.</i>	
5.7.	Monthly printing capacity: at least 10.000-100.000 pages	<i>Yazıcının aylık baskı kapasitesi en az 10.000- 100.000 sayfa olacaktır.</i>	
5.8.	Sequential copy limits: at least 1-999 copies	<i>Yazıcının art arda kopya sayısı en az 1- 999 kopyaya kadar olacaktır.</i>	
5.9.	Scan: at least in PDF and JPG formats	<i>Yazıcı en az PDF ve JPG formatlarında tarama yapacaktır.</i>	
5.10.	ADF scanning feature	<i>Yazıcı ADF tarama yapacaktır.</i>	
5.11.	Scan resolution: min 600 x 600 dpi	<i>Yazıcının tarama çözünürlüğü en az 600x600 dpi olacaktır.</i>	

5.12.	Copy speed: at least 25 copies/minute	<i>Yazıcının fotokopi hızı dakikada en az 25 kopya olacaktır.</i>	
5.13.	Copy feature is able to zoom in/out image between 25% - 200%	<i>Yazıcının fotokopi özelliği, görüntüyü en az % 25 ile % 200 oranları arasında büyütme ve küçültme yapabilecektir.</i>	
5.14.	At least 512 MB internal memory	<i>Yazıcının dâhili hafıza en az 512 MB olacaktır.</i>	
5.15.	At least 250 pages paper tray	<i>Yazıcının kâğıt tepsi kapasitesi en az 250 sayfa olacaktır.</i>	
5.16.	The automatic document feeder must have a capacity of at least 50 papers.	<i>Yazıcının otomatik belge besleyicisi en az 50 kâğıt olacaktır.</i>	
5.17.	It must be able to connect at least through USB 2.0 and network. 3 m USB cable must be supplied with the item.	<i>Yazıcı en az USB 2.0 ve ağ üzerinden bağlanabilecektir. 3 metre USB kablo ürün ile birlikte teslim edilecektir.</i>	
5.18.	The connection interface must be at least USB 2.0 and Ethernet 10 baseT/100/1000 baseTX.	<i>Bağlantı ara birimi en az USB 2.0 ve Ethernet 10 baseT/100/1000 baseTX olacaktır.</i>	
5.19.	Standard printer languages must be PCL5 or PCL6.	<i>Yazıcının standart yazıcı dilleri PCL5 veya PCL6 olacaktır.</i>	
5.20.	The printer shall work smoothly with Windows 8 (32/64 bit), Windows 10 (32/64 bit) and LINUX (32/64 bit), MacOS 64 bit operating systems and the drivers for these operating systems must be given in CD with the printer.	<i>Yazıcı Windows 8 (32/64 bit), Windows 10 (32/64 bit) ve LINUX (32/64 bit), MacOS 64 bit işletim sistemleri ile sorunsuz çalışacak ve bu işletim sistemlerine ait sürücüler, yazıcı yanında cd ortamında verilecektir.</i>	
	6.Laser Printer (Black&White)	<i>Lazer yazıcı (Siyah-Beyaz)</i>	
6.1.	The printing technology must be laser.	<i>Yazıcının baskı teknolojisi lazer olacaktır.</i>	
6.2.	Printing method: black-white	<i>Yazıcının yazdırma özelliği siyah-beyaz olacaktır.</i>	

6.3.	Print, copy, scan features	<i>Yazıcının; yazdırma, fotokopi, tarama özelliği olacaktır.</i>	
6.4.	Print, copy and scan in A4, A5, B5 sized papers	<i>Yazıcı; A4, A5, B5 ebatlarındaki kâğıtlara yazım, kopyalama ve tarama yapacaktır.</i>	
6.5.	Printing speed in black-white or color: at least 35 A4 pages/minute	<i>Yazıcının siyah-beyaz veya baskı hızı; dakikada en az 35 adet A4 kâğıt olacaktır</i>	
6.6.	Print quality: min 600 x 600 dpi resolution	<i>Yazıcının baskı kalitesi en az 600X600 dpi çözünürlükte olacaktır.</i>	
6.7.	Monthly printing capacity: at least 50.000 pages	<i>Yazıcının aylık baskı kapasitesi en az 50.000 sayfa olacaktır.</i>	
6.8.	Sequential copy limits: at least 1-999 copies	<i>Yazıcının art arda kopya sayısı en az 1-999 kopyaya kadar olacaktır.</i>	
6.9.	Scan: at least in PDF and JPG formats	<i>Yazıcı en az PDF ve JPG formatlarında tarama yapacaktır.</i>	
6.10.	ADF scanning feature	<i>Yazıcı ADF tarama yapacaktır.</i>	
6.11.	Scan resolution: min 600 x 600 dpi	<i>Yazıcının tarama çözünürlüğü en az 600X600 dpi olacaktır.</i>	
6.12.	Copy speed: at least 35 copies/minute	<i>Yazıcının fotokopi hızı dakikada en az 35 kopya olacaktır.</i>	
6.13.	Copy feature is able to zoom in/out image between 25% - 200%	<i>Yazıcının fotokopi özelliği, görüntüyü % 25 ile % 200 oranları arasında büyütme ve küçültme yapabilecektir.</i>	
6.14.	At least 512 MB internal memory	<i>Yazıcının dâhili hafıza en az 512 MB olacaktır.</i>	
6.15.	At least 250 pages paper tray	<i>Yazıcının kâğıt tepsi kapasitesi en az 250 sayfa olacaktır.</i>	
6.16.	The automatic document feeder must have a capacity of at least 50 papers.	<i>Yazıcının otomatik belge besleyicisi en az 50 kâğıt olacaktır.</i>	

6.17.	It must be able to connect at least through USB 2.0 and network. 3 m USB cable must be supplied with the item.	<i>Yazıcı en az USB 2.0 ve ağ üzerinden bağlanabilecektir. 3 metre USB kablo ürün ile birlikte teslim edilecektir.</i>	
6.18.	The connection interface must be at least USB 2.0 and Ethernet 10 baseT/100/1000 baseTX.	<i>Bağlantı ara birimi en az USB 2.0 ve Ethernet 10 baseT/100/1000 baseTX olacaktır.</i>	
6.19.	Standard printer languages must be PCL5 or PCL6.	<i>Yazıcının standart yazıcı dilleri PCL5 veya PCL6 olacaktır.</i>	
6.20.	The printer shall work smoothly with Windows 8 (32/64 bit), Windows 10 (32/64 bit) and LINUX (32/64 bit), MacOS 64 bit operating systems and the drivers for these operating systems must be given in CD with the printer.	<i>Yazıcı Windows 8 (32/64 bit), Windows 10 (32/64 bit) ve LINUX (32/64 bit), MacOS 64 bit işletim sistemleri ile sorunsuz çalışacak ve bu işletim sistemlerine ait sürücüler, yazıcı yanında cd ortamında verilecektir.</i>	
	7. Dot Matrix Printer	<i>Nokta vuruşlu (dot matrix) yazıcı</i>	
7.1.	Printing width: min 80 columns	<i>Yazıcı en az 80 kolon genişliğinde baskı yapacaktır.</i>	
7.2.	Printing speed: At least 415 cps in 10 cpi draft mode or fast draft mode	<i>Yazıcı 10 cpi taslak modda veya fast draft modda en az 415 cps hızında yazacaktır.</i>	
7.3.	Number of head needles: min 18	<i>Yazıcının kafa iğne sayısı en az 18 olacak ve yazıcı kafası garantiye dâhil olacaktır.</i>	
7.4.	The printer must have a parallel port, a USB 2.0 port.	<i>Yazıcı paralel port, USB 2.0 portuna sahip olacaktır.</i>	
7.5.	Buffer: min 128 KB and shall support at least 240x144 dpi resolution.	<i>En az 128 KB ara belleğe (buffer) sahip olacak ve en az 240 X 144 dpi çözünürlüğü destekleyecektir.</i>	
7.6.	Noise level: max. 57 dBA	<i>Yazıcının gürültü seviyesi en fazla 57 dBA olacaktır.</i>	

7.7.	It must have graphic printing feature.	<i>Grafik çıktı alma özelliği olacaktır.</i>	
7.8.	The printer must support at least four fonts.	<i>Yazıcı en az dört yazı fontunu destekleyecektir.</i>	
7.9.	The lifetime of the tape should be at least 4.000.000 characters (Four million or higher).	<i>Yazıcıda kullanılan şerit ömrü en az 4.000.000 (dört milyon veya üzeri) karakter olacaktır.</i>	
7.10.	The lifetime of the printer head should be at least 300.000.000 characters (Three hundred million or higher).	<i>Yazıcı kafa ömrü en az 300.000.000 (üç yüz milyon) veya üzeri karakter olacaktır.</i>	
7.11.	Drivers for Windows should be presented and it will be able to print in Turkish in the related operating systems.	<i>Windows sürücüleri bulunacak ve ilgili işletim sistemi uygulamalarında Türkçe yazacaktır.</i>	
7.12.	Paper size: A4, continuous form, intermittent form (must print min 1 original 5 copies). Able to print fiches in continuous form.	<i>Yazıcıda A4, sürekli form ve kesik form kullanılabilecek, en az 1 asıl 5 nüsha kopya baskı yapabilecektir. Sürekli form biçimindeki fişleri yazacaktır.</i>	
7.13.	A number of spare original tape must be provided with the item, that can print 20,000,000 (twenty million) characters of print, other than the original printer tape.	<i>Cihazlarla beraber orijinal yazıcı şeridi dışında 20.000.000 (yirmi milyon) karakter baskı yapacak sayıda yedek orijinal şerit verilecektir.</i>	
7.14.	Drivers, connection cables and booklets shall be given.	<i>Yazıcı ile sürücü driverleri, bağlantı kabloları ve kitapçıkları verilecektir.</i>	
7.15.	There shall be a straight paper path and a standard push tractor.	<i>Yazıcıda düz kâğıt yolu ve standart itmeli traktör bulunacaktır.</i>	
7.16.	The printer shall work smoothly with Windows 8 (32/64 bit) and Windows 10 (32/64 bit) operating systems and the drivers for these operating	<i>Yazıcı Windows 8 (32/64 bit) ve Windows 10 (32/64 bit) işletim sistemleri ile sorunsuz çalışacak ve bu işletim sistemlerine ait sürücüler,</i>	

	systems must be given in a CD with the printer.	<i>yazıcı yanında cd ortamında verilecektir.</i>	
	8.Video Camera	<i>Video Kamera</i>	
8.1.	Number of effective pixels: min 14.2M pixel (16:9)	<i>Efektif piksel sayısı: min 14.2M pixel (16:9)</i>	
8.2.	Lens: fixed lens capable of 12x optical zoom	<i>Lens: 12x optik zoom özelliğinde sabit lens</i>	
8.3.	24x image zoom technology	<i>24x görüntü yaklaştırma teknolojisi</i>	
8.4.	Camera recording format: XAVC S (4K and HD): MPEG4-AVC/H264 4: 2:0 long profile, AVCHD: MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD 2.0 medium format compatible and DV formats must be supported.	<i>Kamera kayıt formatı: XAVC S (4K ve HD): MPEG4-AVC/H264 4:2:0 uzun profil, AVCHD: MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD 2.0 orta format uyumlu ve DV formatlarını desteklemelidir.</i>	
8.5.	Recording rate: 3840x2160 25p, 100Mbps/60Mbps in 4K format	<i>Kayıt hızı: 4K formatta 3840x2160 25p, 100Mbps/60Mbps</i>	
8.6.	Card format: It must be able to record on MSPro Duo, SDXC, SDHC cards and there must be 2 card slots suitable for these cards.	<i>Kart formatı: MSPro Duo, SDXC,SDHC kartlara kayıt yapabilmeli ve bu kartlara uygun 2 adet kart girişi bulunmalıdır.</i>	
8.7.	The camera must have a built-in ND filter at a rate of 1/4ND, 1/16ND, 1/64ND.	<i>Kamera 1/4ND, 1/16ND, 1/64ND oranında dahili ND filtreye sahip olmalıdır.</i>	
8.8.	Indoor and outdoor color temperature adjustment must be able to be made with the camera.	<i>Kamera ile iç mekan ve dış mekan renk sıcaklığı ayarı yapılabilmelidir.</i>	
8.9.	The camera must have HDMI, Composite Video (BNC Type) video output, RCA audio output, Lanc Control input for lens remote.	<i>Kamera HDMI, Composite Video (BNC Tip) video çıkışı, RCA ses çıkışı, lens remote için Lanc Control girişi barındırmalıdır.</i>	

8.10.	The camera must have 2 pcs of 3-pin XLR audio inputs.	<i>Kamera da 2 Adet 3 pinli XLR ses girişı bulunmalıdır.</i>	
8.11.	The camera must have a 3"LCD screen.	<i>Kamera min 3" LCD ekrana sahip olmalıdır.</i>	
8.12.	The device box must contain a charger, battery, adapter, connection cables, user manual and warranty certificate.	<i>Cihaz kutusunda; şarj cihazı, batarya, Adaptör, bağlantı kabloları, kullanım kılavuzu ve garanti belgesi bulunmalıdır.</i>	
8.13.	There must be 2 (two) min. 64 GB 1000x memory cards that is compatible with the device.	<i>Cihaza uyum sağlayan 2 (iki) adet en az 64 GB 1000x hafıza kartı olmalıdır.</i>	
8.14.	There must be an extra spare battery (battery) for the device.	<i>Cihaza ait fazladan bir adet yedek pil (batarya) olmalıdır.</i>	
8.15.	Along with the device, there must be a waterproof carrying case that is compatible with the device and a Tripod compatible with the Camera.	<i>Çihazla birlikte yanında; Cihaza Uyum Sağlayan Su geçirmez özellikte taşıma çantası ve Kamera ile uyumlu Tripod olmalıdır.</i>	
	9.Digital Camera	<i>Dijital Fotoğraf Makinesi</i>	
9.1.	Product type: DSLR	<i>Ürün tipi: DSLR</i>	
9.2.	Image sensor: at least 18 megapixel CMOS (Aps-c)	<i>Görüntü sensörü: en az 18 megapixel CMOS (Aps-c)</i>	
9.3.	Image processor type: DIGIC 4	<i>Görüntü işlemcisi tipi: DIGIC 4</i>	
9.4.	It must have an 18-55 mm lens.	<i>18-55 mm lensi olamlıdır.</i>	
9.5.	Storage Type: SD card, SDHC card or SDXC card	<i>Depolama Tip: SD kart, SDHC kart veya SDXC kart</i>	
9.6.	Storage card with at least 128 GB capacity, compatible with the camera, must be provided with the camera.	<i>En az 128 GB kapasiteli, kameraya uyumlu depolama kartı kamera ile birlikte verilmelidir.</i>	
9.7.	It must have at least 3 " LCD screen.	<i>En az 3" LCD ekranı olmalıdır.</i>	
9.8.	Rechargeable battery, battery charger and extra spare battery must be supplied with the	<i>Şarj edilebilir pil, pil şarj cihazı ve ekstra yedek pil ürünle</i>	

	product. Batteries must be original product.	<i>verilmelidir. Piller orijinal ürün olmalıdır.</i>	
9.9.	The specified accessories must be supplied with the camera: hand strap and muster bag compatible with the model offered,	<i>Belirtilen aksesuarlar kamera ile birlikte verilmelidir: teklif edilen modele uyumlu omuz çantası, el askısı</i>	
9.10.	1 HDMI cable and 1 display port connection cable must be provided with the product.	<i>1 adet HDMI kablosu ve 1 adet display port bağlantı kablosu ürünle birlikte verilmelidir.</i>	
	10.Power Bank	<i>Taşınabilir Şarj Cihazı</i>	
10.1.	Battery type: Li-Polymer	<i>Pil türü: Li-Polimer</i>	
10.2.	Battery Capacity: min 10000 mAh,	<i>Pil Kapasitesi: min 10000 mAh,</i>	
10.3.	Power Input: DC5V / 2A	<i>Güç Girişi: DC5V / 2A</i>	
10.4.	2 USB Ports	<i>2 adet USB Port</i>	
10.5.	1 st output must be at least 2A, 2 nd output must be at least 3A	<i>1.çıkış en az 2A, 2. Çıkış en az 3A olmalıdır</i>	
10.6.	It must be compatible with all mobile phones, smart phones, Apple products (iPod, iPad, iPhone) all tablet PCs that can be charged via USB. It must be able to easily connect and charge the devices and the necessary cables and converters must be included in the package.	<i>USB'den şarj olabilen tüm cep telefonları, akıllı telefonlar, Apple ürünleri (iPod, iPad, iPhone) tüm tablet PC'ler, ile uyumlu olmalıdır. Rahatlıkla aygıtları bağlayıp şarj edebilmeli ve gerekli kablolar ve dönüştürücülere paket içerisinde yer almalıdır.</i>	
10.7.	It must be ISO 9001: 2008 and CE Certified.	<i>ISO 9001:2008 ve CE Sertifikalı olmalıdır.</i>	
10.8.	There must be a LED display showing the battery status on it.	<i>Üzerinde pil durumunu gösteren LED ekran bulunmalıdır.</i>	
	11.Drone	<i>İnsansız Hava Aracı</i>	
11.1.	Weight: max. 2 kg (including battery)	<i>Ağırlık: maks. 2 kg (batarya dahil)</i>	

11.2.	Battery: min 2500 mAH LİPO	<i>Batarya: min 2500 mAH LİPO</i>	
11.3.	The device must have GPS mode.	<i>Cihazın GPS modu olmalıdır.</i>	
11.4.	Camera resolution: HDR video capture, full up and down shot recording and 180-degree motion feature	<i>Kamera çözünürlüğü: HDR video çekme özelliği, tam aşağı ve tam yukarı çekim kaydı ile 180 derece hareket özelliği</i>	
11.5.	Flight time: must be min 20 minutes	<i>Uçuş süresi: min 20 dakika olmalıdır</i>	
11.6.	It must have ultrasonic sensors.	<i>Ultrasonik sensörlere sahip olmalıdır.</i>	
11.7.	The communication system must be a wireless connection and the connection type must be digital and provided over the 2.4GHz and/or 5GHz band.	<i>İletişim sistemi kablosuz (wireless) bağlantı olmalı ve bağlantı tipi dijital olup, 2.4GHz ve/veya 5GHz band üzerinden sağlanmalıdır.</i>	
11.8.	There must be one and at least three extra backup batteries on the device.	<i>Cihazın üzerinde bir adet ve fazladan min üç adet yedek batarya olmalıdır.</i>	
11.9.	There must be 1 (one) 64 GB memory card that is compatible with the device.	<i>Cihaza uyum sağlayan 1 (bir) adet 64 GB hafıza kartı olmalıdır.</i>	
11.10	There must be carrying case of the device, a charger and a USB cable.	<i>Cihaza ait taşıma çantası, şarj aleti, USB aktarma kablosu olmalıdır.</i>	
	12.Hand Held GPS	<i>El Tipi GPS</i>	
12.1.	It must be waterproof and IPX7 coded.	<i>Su geçirmez özellikte ve IPX7 kodlu olmalıdır.</i>	
12.2.	It must have electronic compass.	<i>Elektronik pusulası olmalıdır.</i>	
12.3.	It must have a basic map and be able to add maps to the device.	<i>Temel haritası olmalı ve cihaza harita eklenebilmelidir.</i>	
12.4.	Sun, moon details, tide lists must be available.	<i>Güneş, ay bilgisi, gelgit listeleri bulunmalıdır.</i>	

12.5.	It must have barometer, altimeter and must be able to calculate area.	<i>Barometre, altimetresi olmalı, alan hesaplaması yapabilmelidir.</i>	
12.6.	Screen size must be at least 3".	<i>Ekran boyutu en az 3" olmalıdır.</i>	
12.7.	The screen must be TFT-compatible and touchscreen.	<i>Ekranı TFT özellikli ve dokunmatik olmalıdır.</i>	
12.8.	The display resolution shall be at least 240x400 pixels.	<i>Ekran çözünürlüğü en az 240x400 piksel olmalıdır.</i>	
12.9.	It must have an internal memory and an internal camera.	<i>Dâhili hafızası ve dahili kamerası bulunmalıdır.</i>	
12.10	It must have unit-to-unit transfer feature.	<i>Birimden birime transfer özelliği bulunmalıdır.</i>	
12.11	It must have at least 4GB of internal capacity and the memory must be expandable. The device must support Micro SD memory cards.	<i>Dâhili en az 4gb kapasitesi bulunmalı ve hafıza arttırılabilir özellikte olmalıdır. Cihaz Micro SD özellikli hafıza kartlarını desteklemelidir.</i>	
12.12	The device must be rechargeable. Battery life must be at least 16 hours. Battery technology must be Ni-MH.	<i>Cihaz şarj edilebilir özellikte olmalıdır. Pil ömrü en az 16 saat olmalıdır. Pil teknolojisi Ni-MH özellikte olmalıdır.</i>	
	13.Laser Meter	Lazer Metre	
13.1.	The laser measurement distance must be suitable for outdoors and the minimum measurement range must be 0.05-100 m.	<i>Lazer ölçüm mesafesi dış mekan için uyumlu ve en az ölçüm aralığı 0,05-100 m olmalıdır.</i>	
13.2.	The measuring system must be metric.	<i>Ölçüm sistemi metrik olmalıdır.</i>	
13.3.	Dust and spray water protection must be IP 54.	<i>Toz ve püskürme suyu koruması IP 54 olmalıdır.</i>	
13.4.	It must have length, area and volume measurement function.	<i>Uzunluk, alan ve hacim ölçüm fonksiyonu olmalıdır</i>	

13.5.	Laser meter and all accessories must have CE certificate.	<i>Lazermetre ve tüm aksesuarlarının CE belgesi olmalıdır.</i>	
13.6.	Protection bag, carrying bag, 4 batteries must be delivered as a complete set.	<i>Koruma çantası, taşıma çantası, 4 adet pili komple takım olarak teslim edilmelidir.</i>	
	14.Projector and Projection Screen	<i>Projektör ve Projeksiyon Perdesi</i>	
14.1.	Light power: At least 3200 ANSI lumen	<i>Projeksiyon cihazının ışık gücü; en az 3200 ANSI lümen olacaktır.</i>	
14.2.	Real resolution: At least 1024x768 (XGA) and able to compact up to 1080P; (1920X1080) 60 Hz highest resolution	<i>Projeksiyon cihazının gerçek çözünürlüğü; en az 1024x768 (XGA) olacak ve cihaz 1080P; (1920X1080) 60 Hz en yüksek çözünürlüğe kadar sıkıştırma yapacaktır.</i>	
14.3.	Projection technology: DLP, LCD or LED	<i>Projeksiyon cihazının gösterim teknolojisi DLP, LCD veya LED olacaktır.</i>	
14.4.	Lamp lifetime: At least 4,000 hours and contrast ratio: at least 15,000:1	<i>Projeksiyon cihazının lamba ömrü; en az 4.000 saat ve kontrast oranı en az 15.000:1 olacaktır.</i>	
14.5.	At least 1 HDMI computer input, 1 USB input, sound input and output	<i>Projeksiyon cihazında en az; 1 adet HDMI bilgisayar girişi, bir adet USB girişi olacak, ses girişi ve çıkışı destekleyecektir.</i>	
14.6.	Video signalling system should be compatible with with PAL and video compatibility must be in line with NTNSC, PAC, SECAM.	<i>Projeksiyon cihazının video sinyal sistemi PAL uyumlu ve video uyumluluğu NTSC, PAL, SECAM olacaktır.</i>	
14.7.	It must have sound input and at least 2 W power integrated speaker	<i>Projeksiyon cihazının ses girişi ve en az 2 W gücünde dâhili hoparlörü olacaktır.</i>	

14.8.	It must have zoom and focus features. It must be able to make keystone correction.	<i>Projeksiyon cihazında yakınlaştırma (zoom) ve netlik ayarı (focus) olacaktır. Otomatik keystone düzeltme yapabilecektir.</i>	
14.9.	It must have a remote controller.	<i>Projeksiyon cihazının uzaktan kumandası olacaktır.</i>	
14.10	Projector must be able to correct and make plain the display automatically when reversed.	<i>Projeksiyon cihazı ters çevrildiğinde görüntüyü kendiliğinden düzelterek, düz gösterecektir.</i>	
14.11	Ceiling hanger apparatus and 20 meters HDMI extension cable should be provided.	<i>Projeksiyon cihazının tavan askı aparatı ve 20 metre HDMI uzatma kablosu olacaktır.</i>	
14.12	The projector should be original brand of the manufacturing company; it should not be a sub-production, copy, OEM and manufactured by another projection company.	<i>Projeksiyon cihazı üretici firmanın orijinal markası olacak; fason, kopya, OEM ve başka bir projeksiyon firması tarafından üretilmiş olmayacaktır.</i>	
14.13	International ENERGY star compatibility should be provided in line with the brand and model.	<i>Projeksiyon cihazının uluslararası ENERGY star uyumluluğu marka ve modele göre verilecektir.</i>	
14.14	The projector shall work smoothly with Windows 8 (32/64 bit), Windows 10 (32/64 bit) and LINUX (32/64 bit), MacOS 64 bit operating systems and the drivers for these operating systems must be given in CD with the item.	<i>Projeksiyon cihazı Windows 8 (32/64 bit), Windows 10 (32/64 bit) ve LINUX (32/64 bit), MacOS 64 bit işletim sistemleri ile sorunsuz çalışacak ve bu işletim sistemlerine ait sürücüler, yazıcı yanında cd ortamında verilecektir.</i>	
14.15	The projector should be delivered assembled and all connections made, in working condition, no additional fee should be requested for assembling and connections.	<i>Projeksiyon cihazı, montajlı ve tüm bağlantılar kurularak, çalışır şekilde, teslim edilecek, montaj ve bağlantılar için ek bir ücret talep edilmeyecektir.</i>	

14.16	At least 150 * 150 cm projection screen with front projection feature and tripod foot must be provided with the item.	<i>Cihaz ile birlikte en az 150*150 cm ölçülerinde önden yansıtma özellikli, tripod ayaklı projeksiyon perdesi verilmelidir.</i>	
-------	---	--	--

Product catalogue/brochure of the proposed brand/model showing detailed technical specifications of the goods should be submitted.

Teklif edilen marka/modelin detaylı teknik özelliklerini gösteren ürün katalogları/broşürleri sunulmalıdır.

Other Related services and requirements <i>(based on the information provided in Section 5b)</i>	Compliance with requirements		Details or comments on the related requirements
	Yes, we comply	No, we cannot comply <i>(indicate discrepancies)</i>	
Delivery of Each Item to Provinces within 21 days following the signature of the contract			
Warranty (2 years) for each line item			

Diğer İlgili hizmetler ve gereksinimler <i>(Kısım 5b'de verilen bilgilere göre)</i>	Gereksinimlere uygunluk		İlgili gereksinimler konusunda detaylar veya yorumlar
	Evet, uyuyoruz	Hayır, uyamıyoruz <i>(tutarsızlıkları belirtiniz)</i>	
Sözleşmenin imzalanmasını takip eden 21 gün içerisinde Her Kalemin İllere Teslimi			
Her Bir Satırdaki Kalem İçin Garanti (2 yıl)			

FORM F: Price Schedule Form

Name of Bidder:	[Insert Name of Bidder]	Date:	Select date
ITB reference:	[Insert ITB Reference Number]		

The Bidder is required to prepare the Price Schedule following the below format.

The price shall not include value added tax (VAT) since UN and its subsidiary organs are exempt from all taxes except the special consumption tax.

Currency of the Bid: New Turkish Liras (TRY)

Price Schedule

Description of Goods // <i>Malın Tanımı</i>	Proposed Make/Model // <i>Teklif edilen marka model</i>	Quantity // <i>Miktar</i>	Unit Price // <i>Birim Fiyat</i> (TRY)	Total Price per Item // <i>Mal başına toplam fiyat</i> (TRY)
Laptop Computer Type 1 // <i>Dizüstü Bilgisayar Tip 1</i>		66 pieces // <i>66 adet</i>		
Laptop Computer Type 2 // <i>Dizüstü Bilgisayar Tip 2</i>		46 pieces // <i>46 adet</i>		
All in One Desktop Computer // <i>Tümleşik Masaüstü Bilgisayar</i>		7 pieces // <i>7 adet</i>		
Laser Printer (Color) Type 1 // <i>Lazer yazıcı (Renkli) Tip 1</i>		13 pieces // <i>13 adet</i>		
Laser Printer (Color) Type 2 // <i>Lazer yazıcı (Renkli) Tip 2</i>		4 pieces // <i>4 adet</i>		
Laser Printer (Black&White) // <i>Lazer yazıcı (Siyah-Beyaz)</i>		41 pieces // <i>41 adet</i>		

Dot Matrix Printer // <i>Nokta vuruşlu (dot matrix) yazıcı</i>		2 pieces <i>// 2 adet</i>		
Video Camera // <i>Video Kamera</i>		1 piece // <i>1 adet</i>		
Digital Camera // <i>Fotoğraf Makinesi</i>		5 pieces <i>// 5 adet</i>		
Power Bank // <i>Taşınabilir Şarj Cihazı</i>		120 pieces // <i>120 adet</i>		
Drone // <i>İnsansız Hava Aracı</i>		3 pieces <i>// 3 adet</i>		
Hand-held GPS // <i>El Tipi GPS</i>		14 pieces <i>// 14 adet</i>		
Laser Meter // <i>Lazer Metre</i>		19 pieces <i>// 19 adet</i>		
Projector and Projection Screen // <i>Projektör ve Projeksiyon Perdesi</i>		8 pieces <i>// 8 adet</i>		
Total Final and All-Inclusive Price Quotation (TRY) <i>Toplam kesin ve her şey dahil fiyat teklifi</i>				

Name of Bidder: _____

Authorised signature: _____

Name of authorised signatory: _____

Functional Title: _____