

28 09 2015

Subject: Amendment Nr.1 and Clarification Nr. 1 to RFQ dated 17 September 2015 with Ref UNDP-TUR-RFQ-PROJ (POPs) 2015/18 for provision of "Procurement of IT Equipment" within the scope of Persistent Organic Pollutants (POPs) Legacy Elimination and POPs Release Reduction Project Management Unit

Dear Sir/Madam,

In relation to our RFQ for "Procurement of IT Equipment" within the scope of Persistent Organic Pollutants (POPs) Legacy Elimination and POPs Release Reduction, Project Management Unit, issued on 17 September 2015 with reference nr: UNDP-TUR-RFQ-PROJ (POPs) 2015/18, you are hereby provided with;

Attachment 1: Amendment Nr.1 to RFQ.

You are kindly requested to prepare your proposal(s) with the consideration of the Attachment and submit your proposals latest by **05 October 2015, 17:30hrs** Ankara local time, to the address stipulated in our solicitation documents.

Yours Sincerely

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Matilda Dimovska', is positioned above the date.

28 September 2015

Matilda Dimovska
Deputy Resident Representative
UNDP Turkey

ATTACHMENT 1:**AMENDMENT NR.1**

****FOR THE RFQ DATED September 17, 2015,
Ref: UNDP-TUR-RFQ-PROJ (POPs) 2015/18****

Change 1:

Please refer to Annex 1-Technical Specifications

is amended to read as;

**ANNEX 1 – TECHNICAL SPECIFICATIONS
EK 1 – TEKNİK ŞARTNAME**

Aşağıda yer alan IT Ekipman şartnamesi kabul edilebilir minimum özelliklere göre hazırlanmıştır. Daha düşük özellikteki ekipmanlara yönelik teklifler kabul edilmeyecektir.

Below IT Equipment RFQ has been prepared in accordance with acceptable minimum requirements. Quotations provided for equipment with specifications less than below would not be taken into consideration.

ITEM 1.1: KALEM 1.1:	Desktop Computer * Masaüstü Bilgisayar * *Ekran ve Masaüstü Bilgisayar aynı marka olacaktır. *Brand of Monitor and Desktop Computer should be same.	QUANTITY MİKTAR
		7 Adet / 7 items
General Description Genel Tanım	Procurement of Desktop Computer Masaüstü Bilgisayar Alımı.	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	Intel Core i7 işletimci sistemli / Intel Core i7 CPU	
2.	En az 4770 işletim numaralı / Min 4770 CPU no.	
3.	En az 3.2 GHz işletimci hızı / Min 3.2 GHz CPU speed	
4.	En az 8 GB RAM / Min 8 GB RAM	
5.	DDR3 RAM Tipli / DDR3 RAM Type	
6.	En az 2 GB Ekran Kartı / Min 2 GB Screen Card	
7.	En az 500 GB disk kapasiteli / Min 500 GB disc capacity	
8.	En az HDD Dönüş Hızı 7200 RPM / Min HDD 7200 RPM	
9.	DVD: RW Double Optik sürücü / DVD: RW Double Optic Drive	

10.	<i>İki sene garantili ve yerinde destek hizmeti / Two years guarantee and service support in house</i>
11.	<i>Wireless LAN, USB 2.0, USB 3.0, Audio IN, Audio Out, Ethernet ve HDMI özellikleri olan, Windows Pro 8 işletim sistemli, SATA özellikli / Wireless LAN, USB 2.0, USB 3.0, Audio IN, Audio Out, Ethernet ve HDMI specs., Windows Pro 8 CPU, SATA</i>

ITEM 1.2: KALEM 1.2:	Laptop Type 1 Dizüstü Bilgisayar Tip 1 *Ekran, Laptop Tip 1 ve Port İstasyonu aynı marka olacaktır. *Brand of Monitor, Laptop Type 1 and Docking Station should be same.	QUANTITY MİKTAR
		7 adet / 7 items
GENERAL DESCRIPTON GENEL TANIM	Procurement of Laptop Dizüstü Bilgisayar Alımı	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	Intel işletimci, core i5 işletimci teknolojisi / Intel core i5 CPU	
2.	İşletimci hızı en az 2.2 GHz / Min 2.2 GHz	
3.	En az 3 MB ön bellek / Min 3 MB CPU Cash	
4.	8 GB RAM kapasitesi, DDR3 Ram Tipinde / 8 GB RAM Capacity, DDR3 Ram Type	
5.	13.3 inç boyutlarında / 13.3 inch	
6.	Paylaşımlı Ekran kartlı / Onboard GPU	
7.	En az 256 GB SSD disk kapasiteli / Min 256 GB SSD Disc Capacity	
8.	Entegre kamera sistemli / Integrated Camera System	
9.	Maksimum 1.8 Kg ağırlıkta / Max 1.8 Kg.	
10.	Taşıma çantası ile birlikte teslim edilecektir / Should be delivered by its own bag	
11.	En az 24 ay garantili / Min 24 months guarantee	
12.	Windows Pro 8 işletim sistemli / Windows Pro 8 CPU	

ITEM : 1.3 KALEM : 1.3	Laptop - Type 2 Dizüstü Bilgisayar - Tip 2	QUANTITY MİKTAR
		4 Adet / 4 items
General Description Genel Tanım	Procurement of Laptop Dizüstü Bilgisayar Alımı	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	Min 12 GB sistem belleği / Min 12 GB RAM	
2.	DDR3 Ram	
3.	1600 Hz Bellek hızı / 1600 Hz Memory Speed	
4.	Min 1TB 5400 RPM Sabit disk kapasitesi / Min 1TB 5400 RPM hard drive	
5.	Min 2 x USB 3.0 - 1 x USB 2.0	
6.	Maksimum 2,3 kg ağırlığında / Max 2,3 kg.	
7.	Nvidia GeForce GT940M Min 2GB ekran kartı hafızası ekran kartı / Nvidia GeForce GT940M Min 2GB graphic card memory graphic card	

ITEM 1.4: KALEM 1.4:	Docking Station Port İstasyonu * Port İstasyonu, teklif edilen Laptop Tip 1 ile aynı marka olacaktır. * Brand of Docking Station and quoted LapTop Type 1 should be same.	QUANTITY MİKTAR
		7 Adet / 7 items
General Description Genel Tanım	Procurement of Docking Station Port İstasyonu Cihazı Alımı	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	Min 3x USB 3.0	
2.	10/1000 Gigabit Ethernet, supports enterprise manageability	

3.	Min. 2x DisplayPort 1.2	
4.	Min. 1x DVI-D	
5.	Min. 1x HDMI 1.4	
6.	Min. 1x VGA	
7.	1x Stereo/Mic Combo Audio Port	
ITEM 1.5: KALEM 1.5:	External USB Optic Drive *Harici USB Optik Sürücü önerilen Laptop Tip 1 ile aynı marka olacaktır. *Brand of External USB Optic Drive and quoted LapTop Type 1 should be same.	QUANTITY MİKTAR
		7 Adet / 7 items
Genral Description Genel Tanım	Procurement of External USB Optic Drive Harici USB Optik Sürücü Alımı	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	CD ve DVD Okuma / Yazma / CD and DVD Read and Write	

ITEM 1.6: KALEM 1.6:	Monitör Type 1 Ekran Tip 1 *Teklif edilen Masaüstü bilgisayarlar ile aynı marka olacaktır. * Brand should be same with quoted Desktop Computers.	QUANTITY MİKTAR 7 Adet / 7 items
General Description Genel Tanım	Procurement of Monitor Bilgisayar Ekranı Alımı.	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	Tepki süresi en çok 7 Ms / Response Time Max 7 Ms	
2.	Parlaklık en az 250 cd/m2./ Brightness Min 250 cd/m2	
3.	23 inç büyüklüğünde / 23 inch	
4.	Görünürlük formatı 16:09 / Display Ratio 16:09	
5.	Ekran renk sayısı en az 16.7 M / Monitor Colour min 16.7 M	
6.	Dinamik kontrast en az 5.000.000:1 / Dynamic Contrast min 5.000.000:1	
7.	Çözünürlük en az 1920 x 1080 / Resolution min 1920x1080	
8.	IPS- LED özelliği olan / IPS-LED functions	
9.	VGA veya HDMI bağlantılı / VGA or HDMI Connection port	
10.	D- Sub (VGA) / D-Sub VGA	
11.	İki sene garantili / 2 years guarantee	

12.	<i>Dahili Kamera, Hoparlör ve Mikrofon / Internal Camera, Speaker and Microphone</i>
-----	--

ITEM 1.7: KALEM 1.7:	Monitör Type 2 Ekran Tip 2	QUANTITY MİKTAR
	*Teklif edilen Laptop Tip 1 bilgisayarlar ile aynı marka olacaktır. * Brand should be same with quoted Laptop Type 1.	7 Adet / 7 items
General Description Genel Tanım	Procurement of Monitor Bilgisayar Ekranı Alımı.	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	<i>Tepki süresi en çok 7 Ms / Response time max 7 Ms</i>	
2.	<i>Parlaklık en az 250 cd/m2./ Brightness min 250 cd/m2</i>	
3.	<i>23 inç büyüklüğünde / 23 inches</i>	
4.	<i>Görünürlük formatı 16:09 / Display Ratio 16:09</i>	
5.	<i>Ekran renk sayısı en az 16.7 M / Monitor Colour min 16.7 M</i>	
6.	<i>Dinamik kontrast en az 5.000.000:1/ Dynamic Contrast min 5.000.000:1</i>	
7.	<i>Çözünürlük en az 1920 x 1080 / Resolution min. 1920x1080</i>	
8.	<i>IPS- LED özelliği olan / IPS – LED functions</i>	
9.	<i>VGA veya HDMI bağlantılı / VGA or HDMI Connection Port</i>	
10.	<i>D- Sub (VGA) / D-Sub (VGA)</i>	
11.	<i>İki sene garantili / 2 years guarantee</i>	
12.	<i>Dahili Kamera, Hoparlör ve Mikrofon / Internal Camera, Speaker and Microphone</i>	

ITEM 1.8: KALEM 1.8:	Wireless Mouse & Keyboard (7 adet Masaüstü için, 6 adet Laptop Tip 1 için) Wireless Mouse and Keyboard (7 for Desktop Computer and 6 for Laptop Computer Type 1) Wireless Mouse and Keyboard should be <u>same branded and within a set.</u> Kablosuz mouse & Klavye (<u>Mouse ve klavye aynı markaya ait set elemanı olacaktır.</u>)	QUANTITY MİKTAR
		14 Adet / 14 items
General Description Genel Tanım	Procurement of Wireless Mouse Kablosuz Mouse Alımı.	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	<i>Siyah renkte ve kablosuz özellikte / Black and wireless</i>	

2.	USB özellikte, nano receiver / USB, nano receiver
3.	Optik yada lazer, En az 1000 DPI(mouse) / Optic or Laser, min 1000 DPI (Mouse)
4.	2 yıl garantili / 2 years guarantee
5.	Türkçe Q klavye, numerik tus takimli / Turkish Q keyboard and numeric keypad

ITEM 1.9: KALEM 1.9:	Portable Hard Disk Taşınabilir Disk	QUANTITY MİKTAR 2 Adet / 2 items
General Description Genel Tanım	Procurement of Portable Hard Disk Taşınabilir Hard Disk Alımı	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	Min 2 TB / Min 2 TB	
2.	24 ay garantili / 24 months guarantee	
3.	2.5 inç / 2.5 inch	
4.	USB 3.0 destekli / USB 3.0 supported	

ITEM 1.10: KALEM 1.10:	Scanner/Printer Tarayıcı/Yazıcı	QUANTITY MİKTAR 1 Adet / 1 item
General Description Genel Tanım	Procurement of Scanner /Printer Tarayıcı/Yazıcı Alımı	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	Fotokopi ve tarayıcı özellikleri olan çok fonksiyonlu yazıcı / Photocopy and scanner functions multi functional printer	
2.	En az 600 x 600 dpi tarayıcı çözünürlüğü olan / Min 600x600 dpi scanner resolution	
3.	Küçültme/Büyütme Özelliği %25- %400 / Down and up sizing %25-%400	
4.	En az 128 MB Ön Bellekli / Min 128 MB cash memory	
5.	Tek tonerli ve dolu tonerli (demo tonerli olması durumunda ayrıca dolu bir toner verilecektir) / Single tonner and full tonner (If tonner is a demo one, a full tonner should be supplied as well).	
6.	Tarayıcı Bit Derinliği en az 24 Bit / Scanner Bit min 24 Bit	
7.	Siyah baskı hızı dakika da en az 20 sayfa / Black printing speed min 20 pages per minute.	
8.	Kartuş/ toner kapasitesi en az 500 sayfa / Ink cartridge / tonner capacity min 500 pages	

9.	<i>İki sene garantili / 2 years guarantee</i>
10.	<i>LCD Ekranlı, 10/100 ethernet, ilk baskı süresi maksimum 10 sn olan / LCD Screen, 10/100 ethernet, first printing period max 10 seconds</i>
11.	<i>Otomatik dublex özellikli (çift taraflı baskı yapabilmesi) / automatic dublex function (ability to print two sided)</i>

ITEM 1.11: KALEM 1.11:	Printer Yazıcı	QUANTITY MİKTAR 1 Adet / 1 item
Genral Description Genel Tanım	Procurement of Printer Yazıcı Cihazı Alımı	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	<i>Baskı Türü Siyah- Beyaz olacaktır. / Black and White Printing</i>	
2.	<i>Dakika en az 18 sayfa baskı yapabilecek hızda olacaktır. / Min 18 pages print per minute</i>	
3.	<i>Lazer yazıcı ,Lazer baskı yapabilir olacaktır. / Laser Printing</i>	
4.	<i>Hi-Speed USB 2,0 Portlu bağlantısı olacaktır. / Hi-Speed USB 2,0 Port Connection</i>	
5.	<i>Baskı Çözünürlüğü Max 600 * 600 olacaktır. / Print Resolution Max 600*600</i>	
6.	<i>Garanti Süresi en az iki yıl olacaktır. / Min 2 years guarantee</i>	
7.	<i>10/100 Network bağlantısı / 10/100 Network Connection</i>	

ITEM 1.12: KALEM 1.12:	Projector – Type 1 Projeksiyon Cihazı – Tip 1	QUANTITY MİKTAR 2 Adet / 2 items
Genral Description Genel Tanım	Procurement of Projector Projector Cihazı Alımı	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	<i>En az 3000 Ansilümen parlaklıkta / Min 3000 Ansilümen Brightness</i>	
2.	<i>Lamba ömrü 4500 saatten az olmayan / Lamp Lifespan not less than 4500 hours</i>	
3.	<i>16:10 görüntü formatında/ 16:10 visibility format</i>	
4.	<i>Dinamik kontrastı 13.000: 1; çözünürlüğü en az 1280 x 800 olan / Dynamic contrast 13.000:1; resolution</i>	

	<i>min 1280x800</i>
5.	<i>3 LCD veya DLP / 3 LCD or DLP</i>
6.	<i>USB 2.0; HDMI, VGA ve S-Video özellikleri bulunan USB 2.0; HDMI, VGA and S-Video functions</i>
7.	<i>En az 2 yıl garantili / Min 2 years guarantee</i>
8.	<i>Projeksiyon cihazı için kablosuz uzaktan kumanda da teslim edilecektir. / Wireless remote control machine should also be delivered for the projection.</i>
9.	<i>Şarjlı, harici batarya destekli / Chargable, external battery supported</i>

ITEM : 1.13 KALEM : 1.13	Projector - Type 2 Projeksiyon Cihazı - Tip 2	QUANTITY MİKTAR
		2 Adet / 2 items
General Description Genel Tanım	Procurement of Projector Projector Cihazı Alımı	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	<i>315 x 75 x 230,5 mm (12 13/32 x 2 15/16 x 9 1/16 inç) / 315 x 75 x 230,5 mm (12 13/32 x 2 15/16 x 9 1/16 inch)</i>	
2.	<i>XGA (1024 x 768) / XGA (1024 x 768)</i>	
3.	<i>Ağırlığı maksimum 3 kg / Max 3 kg</i>	
4.	<i>4:3 ekran çözünürlüğü / 4:3 screen resolution</i>	
5.	<i>3LCD / 3 LCD</i>	

ITEM 1.14: KALEM 1.14:	Projector Screen Projeksiyon Cihazı Perdesi	QUANTITY MİKTAR
		3 Adet / 3 items
General Description Genel Tanım	Procurement of Projector Screen Projector Cihazı Perdesi Alımı	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	<i>180 x180 cm boyutlarında tripod, taşınabilir / 180X180 cm, tripoid portable</i>	
2.	<i>Mat beyaz ön yüz ve siyah arka yüzeyi bulunan / Plain white front side and black back side</i>	

ITEM 1.15: KALEM 1.15:	Camera Type 1 Fotograf Makinesi Tip 1	QUANTITY MİKTAR
		1 Adet / 1 item

Genral Description Genel Tanım	Procurement Of Camera Fotoğraf Makinesi Alımı
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)
1.	Ekran boyu en az 3 inç olan / Screen min 3 inch
2.	Lithium ion şarj edilebilir pilli (pil dahil) / Lithium ion chargeable battery (battery is included)
3.	Video çözünürlüğü en az 1920 x 1080 olan / Video Resolution min 1920x1080
4.	Fotoğraf çözünürlüğü en az 16 Megapiksel olan / Photograph resolution min 16 megapicel
5.	Hafıza Kart Desteği SD Bellek Kartı/SDHC Bellek Kartı/SDXC Bellek Kartı şeklinde olan / Memory Card Support SD Memory Card/SDHC Memory Card/SDXC Memory Card Type
6.	Görüntü algılayıcısı CMOS olacaktır. / Video Sensor CMOS
7.	En az 2 yıl garantili /Min 2 years guarantee
8.	En az 64 GB Hafıza kartı dahil olacaktır. / Min 64 GB Memory Card included
9.	Taşıma çantası ile birlikte teslim edilecektir. / Should be delivered by its own bag.
10.	Min 55-145 cm aralığında ayarlanabilen taşıma çantali tripod ile birlikte teslim edilecektir. / Should be delivered together with tripod and its bag that should be adjusted min 55-145 range.

ITEM : 1.16 KALEM : 1.16	Camera - Type 2 Fotoğraf Makinesi - Tip 2	QUANTITY MİKTAR
		2 Adet / 2 items
Genral Description Genel Tanım	Procurement Of Camera Fotoğraf Makinesi Alımı	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	Ekran boyu en az 3 inç olan / Screen size min 3 inch	
2.	12.0-12.9 Megapixel çözünürlük aralığı; 12 MP çözünürlük / 12.0-12.9 Megapixel resolution range; 12 MP resolution	
3.	5x optik zoom / 5 x optic zoom	
4.	116,3 x 74,0 x 66,2 mm ebatlarında / 116,3 x 74,0x66,2 mm dimensions	
5.	Full HD video modu / Full HD Video Mode	
6.	1080p video çözünürlüğü / 1080p video resolution	

7.	<i>En az 2 yıl garantili/ Min 2 years guarantee</i>
8.	<i>SD, SDHC, SDXC hafıza kartı dahil olacaktır / SD, SDHC, SDXC memory card included</i>
9.	<i>Taşıma çantası ile birlikte teslim edilecektir / Should be delivered with its own bag</i>

ITEM : 1.17 KALEM :1.17	Video Camera Kamera	QUANTITY MİKTAR 1 Adet / 1 item
Genral Description Genel Tanım	Procurement Of Video Camera Kamera Alımı	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	
1.	3 inç ekranı bulunan, en az 8 GB dahili hafıza / 3 inch screen, min 8 GB internal memory	
2.	Optik zoom özelliği en az 30X olan / Min 30X optic zoom	
3.	Video çözünürlüğü en az 1920 x 1080/50p olan/ Video Resolution min 1920x1080/50p	
4.	En az 9 Mp fotoğraf çekebilen / Min 9 Mp photographing	
5.	Şarj edilebilen lithium ion pilli (pil dahil) / Chargable Lithium ion battery (inclusive)	
6.	En az 2 sene garantili / Min 2 years guarantee	
7.	Hafıza Kart Desteği ve en az 64 GB Hafıza kartı dahil / Memory Card supported and min 64 GB Memory Card inclusive	
8.	Taşıma çantası ile birlikte teslim edilecektir / Should be delivered by its own bag	
9.	Min 55-145 cm aralığında ayarlanabilen taşıma çantalı tripod ile birlikte teslim edilecektir./ Should be delivered together with tripod and its bag that should be adjusted min 55-145 range.	

ITEM : 1.18 KALEM : 1.18	Miniature Microphone Minyatür Mikrofon	QUANTITY MİKTAR 1 Adet
Genral Description Genel Tanım	Procurement Of Miniature Microphone Minyatür Mikrofon Alımı	
SPEC NO (ÖZELLİK NO)	REQUIRED SPECIFICATIONS and TERMS (İSTENİLEN ÖZELLİK ve ŞARTLAR)	

1.	<i>Çift mono / Double Mono</i>
2.	<i>1/8" çıkış fişi ve giriş / 1.8" discharge and access plug</i>
3.	<i>Pil dahil / Battery included</i>