###### Söz. Ek-2: Teknik Şartname (İş Tanımı)

**TEKNİK ŞARTNAME STANDART FORMU (Söz. EK:2b)**

**Sözleşme başlığı :** Göç Çocukları Okuma Salonlarıyla Altın Bir Geleceğe Koşuyor Projesi Elektronik Eşya alım ihalesi

**Yayın Referansı :** TR62-11-02/073

1. Genel Tanım

Çukurova Kalkınma Ajansı 2011 yılı Göçle Gelen Nüfusun Sosyal ve İktisadi Uyumunun Sağlanması Mali Destek Programları kapsamında desteklenen, Altın Çocuk Eğitim Kültür ve Dayanışma Derneği tarafından yürütülen "Göç Çocukları Okuma Salonlarıyla Altın Bir Geleceğe Koşuyor” projesi ile Adana’nın kenar mahallelerinde 700 çocuğa okuma salonlarında ücretsiz SBS eğitim verilmesi planlanmaktadır.

2. Tedarik Edilecek Mallar, Teknik Özellikleri ve Miktarı

| **A** | **B** | **C** |
| --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Teknik Özellikler** | **Miktar** |
| **1** | **DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR**   1. İşlemci en az 2.4 Ghz hızında olacaktır. 2. İşlemci ön belleği en az 3 MB olmalıdır. 3. 4 GB kapasitede ve en az 1066Mhz hızında çalışan en az DDR3 SDRAM bellek bulunmalıdır. 4. Belleğin ulaşabileceği maksimum büyüklüğü en az 8 GB olmalıdır. 5. Dual channel DDR3 desteği olmalıdır. 6. En az 250 GB kapasitede SSD SATA mimarisinde disk bulunmalıdır. 7. En az 2 adet dahili USB 2.0 (Haricen takılan USB hub vb gibi çözümler kabul edilmeyecektir) en az 1 adet VGA, en az 1 adet RJ-45, en az 1 adet docking potlarına sahip olmalıdır. 8. En az 1 adet ExpressCard/34 ve SD slotuna sahip olmaldır. 9. Bütünleşik yüksek tanımlı ses aygıtı, en az 0,3 Megapixel Web Kamerası, stereo kulaklık çıkışı, bütünleşik stereo hoparlörü bulunacaktır. 10. Sistem en az 14.1” ve en çok 16” büyüklükleri arasında, WXGA TFT özelliklerini taşıyan bir monitör bulunmalıdır. Arkadan aydınlatmalı, LED teknoloji ekrana sahip olmalıdır. 11. Monitör 1280x800 veya 1366x768 çözünürlüğü desteklenmelidir. 12. Türkçe Q Klavye bulunmalıdır. 13. En az 256 MB dahili ekran kartı olacaktır. 14. 10/100/1000 Mbps hızlarını destekleyen entegre ağ kartı bulunmalıdır. 15. 802.11 a/b/g/draft-n Wireless adaptör olmalıdır. Wireless de UMTS (3G ağına bağlantı) ve modülü bulunmalıdır. 16. Entegre Bluetooth arayüzüne sahip olmalıdır. 17. Dahili ses kartı ve stereo speaker bulunmalıdır. 18. Dahili olarak DVD+/RW Çift katmanlı optik sürücüsü olmalıdır. 19. Bilgisayar üzerinde TouchPad bulunmalıdır. 20. Her türlü malzemeye ait kullanım ve yardım klavuzları da teslim edilmelidir. 21. Bilgisayarlar taşınabilmelerini sağlayacak çantayla birlikte teslim edilmelidir. 22. Bigisayarlarda ,Microsoft home edition işletim sisteminin son sürümü lisanslı olarak yüklü olmalıdır. 23. En az 4 saat çalışma kapasitesine sahip lityum-lon bataryası bulunacaktır. 24. Teslim edilecek ürün,batarya dahil 2 yıl üretici firma garantili olmalıdır. |  |
| **2** | **YAZICI**   1. Yazma Metodu:LASERJET 2. Yazma Hızı : En az 24ppm 3. Baskı rengi : Siyah-beyaz 4. Yazma Çözünürlüğü: En az 1200x1200 Dpi 5. Bellek : En az 16 MB 6. Arabirim :USB 7. Kağıt Girişi : En az 260 sayfa 8. İşletim Sistemi: LINUX,MAC 8.6, MAC 9.0, MAC OS 9.1, Dos, NT 4.0 UNIX, WIN Me, WIN 2000, WIN 95, WIN 98, Windows 9. Yazıcı Dilleri: PCL 6, PCL 5E, Postscript Level 2 10. Garanti Süresi: EN az 2 yıl olmalıdır. 11. Diğer 12. Üzerinde 1 adet kartuş/toner olmalı 13. Bilgisayar ile bağlantı kabloları USB ve güç kablosu birlikte verilmelidir. |  |
| **3** | **FOTOKOPİ MAKİNASI**   1. İpi: Masaüstü 2. Baskı Teknolojisi: Lazer, Mono 3. Çözünürlük: 600X600 dpi 4. Kağıt Kapasitesi: 500 + 100 sayfa 5. Maksimum Kağıt Kapasitesi: En az 1.600 sayfa 6. Baskı Hızı: 30/15 (A4/A3) Sayfa/dak 7. Dubleks Ünitesi: Standart 8. ADF: Standart 9. Desteklediği Kağıt Ebatları: A3-A4-A5-A6 10. Fotokopi Özellikleri: Sürekli Kopyalama1-999 11. Zoom: En az %-400 12. Yazıcı Özellikleri: Emulasyonlar PCL6, PostScript 3, XPS Direct Print , PDF Direct Print 13. Interface (Network): USB 2.0, Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX 14. Tarayıcı Özellikleri: Tarayıcı Hızı 40 imaj/dak (S&B), 20 imaj/dak (Renkli) 300 dpi 15. Dosya Formatı: TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, XPS 16. Fonksiyonel Özellikleri:E-mail/FTP/SMB/TWAIN/WSD/USB/WIA ye tarama 17. Çözünürlük: 600, 400, 300, 200, 400x200, 200x100 dpi 18. Yedek olarak 4 tane toner verilecektir. |  |
| **4** | **SES SİSTEMİ**   1. Model 5+1 olmalıdır. 2. Ses bağlantıları ANALOG olmalıdır. 3. Ses bağlantıları 3,2 MM jack olmalıdır. 4. Çevresel Ses Standardı SURROUND SOUND olmalıdır. 5. Subwoofer olmalıdır. 6. Anfi olmalıdır. 7. Tiz Bas Ayarı olmaldır. 8. Manyetik Koruma olmalıdır. 9. Açma Kapama Düğmesi olmalıdır. |  |

3. Alet, aksesuar ve gerekli diğer kalemler:

4. Garanti Koşulları

Ürünler en az 2 yıl garantili olmalıdır.

3. Montaj ve Bakım-Onarım Hizmetleri:

Montaj ücretlerinden herhangi bir ücret alınmayacak ve tüm ürünlerin montajı derneğin belirlediği yerlerde montaj edilecektir. 2 yıl boyunca bakım ve onarım ücreti alınmayacak garanti süresi dolduğu tarihten itibaren 3 yıl süreyle bakım ve onarım ücretlerinin %50 indirimle yapılacaktır

4. Gerekli Yedek Parçalar: Ürünlerde herhangi bir sorun görüldüğü zaman ürünün garanti süresi dolmuş olsa bile yedek parçaları firma temin etmek zorundadır

5. Kullanım Kılavuzu

6. Diğer Hususlar