7/495

T.C
SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI
Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

26 MAYIS 2003

SAYI : B 14.0.BHİ 01- (2\
KONU : Yazılı Soru Önergesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ : 12.05.2003 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-7/495-1624/ 1589 sayılı yazınız.

Konya Milletvekili Atilla KART'ın, " İstanbul İl Müdürlüğünün bilgisayar donanımı ihalesine " ilişkin olarak tarafımdan cevaplandırılmasını istediği (7/495) esas nolu yazılı soru önergesiyle ilgili cevabımız ekte takdim edilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Ali COŞKUN
Sanayi ve Ticaret Bakanı

EK : 5 sayfa önerge cevabı

Gereği :
T.B.M.M. Başkanlığına

Bilgi :
Başbakanlığa

7/495

KONYA MİLLETVEKİLİ SAYIN ATİLLA KART'IN YAZILI SORULARINA İLİŞKİN CEVAPLARIMIZ

1) İstanbul İl Müdürlüğü'nün İhtiyacı Olan Donanım, Geniş Alan ve Yerel Alan Ağı ve Bakanlık Merkez Birimleri Donanım alımı için 01.04.2003 tarihinde yapılan ihaleye 9 firma davet edilmiş bu firmalardan;

- Ekspres-Bim Bilgisayar Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.,
- Meteksan Servis ve Bilgisayar Teknolojileri A.Ş.,
- Sentim Bilişim Teknolojileri Sanayi Tic. A.Ş. ve
- Vitel İletişim Telekomünikasyon Sistemleri San. Tic. A.Ş.)

teklif vermiştir.

İnceleme neticesinde; SENTİM ve VİTEL firmalarının teklif ettikleri ürünlerin şartnamenin 27.4.1 maddesini karşılamadığı tespit edilmiştir. Bu durum, firmalara sorulmuştur. Bunun üzerine;

SENTİM firması 28 Mart 2003 tarihli yazısı ile Dell PowerEdge 2650 Server modelin şartname maddesine uyumlu olduğunu iddia etmesine rağmen ürünün bir üst modeli olan Dell PowerEdge 4600 sunucuyu teklif etmiştir. Teklif, Şartnamenin 10.4 maddesi "Komisyon Başkanlığına verilen teklifler her hangi bir sebeple geri alınamaz ve değiştirilemez." gereğince dikkate alınmamıştır.

VİTEL Firması ise 28.03.2003 ve 29.03.2003 tarihli yazılarında söz konusu ürünün teknik şartnamede belirtilen özelliklere uygun olduğunu belirtmiştir. Ancak teklif edilen ürünün katalogunda bu özellik görülememiştir.

Konunun netleşmesi için, DELL Türkiye Ülke Temsilciliğine görüş sorulmuş, adı geçen temsilcilikten alınan 31.03.2003 tarihli yazıda üreticisi oldukları Dell Poweredge 2650 sunucu sistemi modelinin hot-plug özelliğinde PCI slotu taşımadığı bildirilmiştir.

Bu çerçevede; yukarıda adı geçen firmalar, teklifleri şartnamenin 27.4.1 maddesini karşılamadığından, ihaleden elenmişlerdir. İhale mevzuatı, en az 3 adet kapalı teklif alınarak açık eksiltme yapılmasını gerektirdiğinden ihale iptal edilmiştir.

2) 18.04.2003 tarihinde yapılan aynı kapsamdaki ihaleye 10 adet firma davet edilmiştir. İhaleye,

- Ekspres-Bim Bilgisayar Hizmetleri San. Ve Tic. Ltd.,
- Sentim Bilişim Teknolojileri San. Tic. A.Ş.,
- Unimedya İletişim Hizmetleri Endüstri ve Ticaret A.Ş.,
- İntelnet Telekomünikasyon Yazılım ve Mühendislik Hizmetleri Ticaret A.Ş.,
- Telkom Bilişim Hizmetleri Ticaret Ltd. Şti.

teklif vermiştir.

İhaleye Data Teknik firması davet edilmemiştir. Dolayısıyla DATA TEKNİK BU İHALEYİ SÖYLENDİĞİ GİBİ ALMAMIŞTIR.

Şartname esaslarını yerine getiremeyen TELKOM firmasının, şartnamenin 11.2, 11.5 ve 23.1 maddeleri gereğince ihaleye katılması uygun bulunmamıştır.

Sentim, Unimedya, Ekspres-Bim, İntelnet firmaları şartname esaslarını karşıladıklarından 18.04.2003 tarihinde yapılan ihaleye katılmışlardır. Açık eksiltmeye 4 firma katılmış 685,000,000,000 TL tahmini bedelle açılan ihale; yapılan 67 tur açık

eksiltme sonucu, İhaleyi en uygun fiyatı teklif eden İntelnet Telekominikasyon Yazılım ve Mühendislik Hizmetleri Ticaret A.Ş. firması 393.000.000.000 TL bedelle almıştır.

Rekabetin sağlanması için sadece tek bir ürünün girmesi engellenmiş, böylece farklı ürünlerden firmaların teklif verebilmesi sağlanmıştır. İhaleye katılan hiçbir firma hazırlanan şartnamede tek bir ürünün işaret edildiği konusunda itirazda bulunmamış, aksine yoğun rekabet ortamında katılan tüm firmalar teklif verdiklerini ifade etmişlerdir. İhaleye teklif veren firmaların teklif ettikleri sunucu, Networks cihazları, bilgisayar ve yazıcıların markaları aşağıda sunulmuştur. Dolayısıyla iddia edildiği gibi hiçbir kişinin ihaleye etkisi söz konusu olmamıştır.

Firmalar	Sunucu	Network Cihazları	Bilgisayar	Yazıcı
Ekspres-Bim	Dell	Cisco	Dell	Lexmark T520 DN
Sentim Bilişim	Dell	Cisco	Dell	HP 2300 DN
İntelnet	Exper	Cisco	Exper	HP 2200 DN
Unimedya	Exper	Cisco	Exper	HP 2200 DN

3) İptal edilen ihale ile ikinci defa yapılan ihale şartnameleri arasındaki farklar aşağıda belirtilmiştir.

Sıra No	İlk İhale Şartnamesi Maddesi	İkinci İhale Şartnamesi Maddesi
1.	**VERİ TABANI VE UYGULAMA SUNUCUSU SİSTEMİ**	**VERİ TABANI VE UYGULAMA SUNUCUSU SİSTEMİ**
	Bellek	**Bellek**
	Sunucunun en az toplam belleği 32 GB çıkabilmelidir.	Sunucunun en az toplam belleği 24GB çıkabilmelidir.
	Dahili Sabit Disk	**Dahili Sabit Disk**
	Yok	Sunucu üzerinde en az 10 adet hot-plug disk desteği bulunmalıdır.
	Genişleme Yuvaları I/O Kartları	**Genişleme Yuvaları I/O Kartları**
	Yok	Sunucu üzerinde en az 2 adet 32 bit PCI genişleme yuvası bulunmalıdır.
	Güç Kaynağı	**Güç Kaynağı**
	Sunucu üzerinde yedekli hut-plug redundant güç kaynağı bulunmalıdır.	Sunucu üzerinde yedekli en az 3 adet hot-plug redundant güç kaynağı bulunmalıdır.
2.	**MAİL VE DOMAİN KONTROL SUNUCULARI SİSTEMİ**	**MAİL VE DOMAİN KONTROL SUNUCULARI SİSTEMİ**
	Bellek	**Bellek**

	Sunucunun toplam belleği en az 6 GB çıkabilmelidir.	Sunucunun toplam belleği en az 12 GB çıkabilmelidir.
	Dahili Sabit Disk	**Dahili Sabit Disk**
	Yok	Sunucu üzerinde en az 6 adet hot-plug disk desteği bulunmalıdır.
	Sunucu üzerinde 1 adet hot-plug redundant güç kaynağı ve fan bulunmalıdır.	Sunucu üzerinde 2 adet hot-plug redundant güç kaynağı ve fan bulunmalıdır.
	Rack ve Kesintisiz Güç Kaynağı	**Rack ve Kesintisiz Güç Kaynağı**
	Yok.	Teklif edilecek olan rack sunucularla aynı marka olacaktır.
3.	**GENİŞ ALAN AĞI BAĞLANTILARI**	**GENİŞ ALAN AĞI BAĞLANTILARI**
	Yok	Firmanın teklif edeceği modemlerin mevcut yönlendiriciler ile şartname kapsamındaki bağlantıları sağlayamaması durumunda firma mevcut yönlendiricileri değiştirmeyi yada ilave aparatları sağlamakla yükümlüdür.
4.	**YEREL ALAN AĞI**	**YEREL ALAN AĞI**
	Gigabit Toplama/Omurga Anahtarı	**Gigabit Toplama/Omurga Anahtarı**
	Teklif edilecek cihaz şase tipte ve minimum 8 adet modül slotuna sahip olmalıdır.	Teklif edilecek cihaz şase tipte ve minimum 6adet modül slotuna sahip olmalıdır.
	Teklif edilecek cihazın L3, L4 Özellikleri mevcut olmalıdır.	Teklif edilecek cihazın L3, L4 Özellikleri mevcut olmalıdır. Anahtar statik routing, RIP v1, RIP v2 routing protokolleri desteği üzerinde olmalıdır. Gerekli ilaveler yapıldığında OSPF, EIGRP routing protokollerini destekleyebilmelidir.
	RFC 2338 VRRP, HSRP veya XRRP	RFC 2338 VRRP veya HSRP
	Performans Özellikleri	**Performans Özellikleri**
	Teklif edilecek omurga anahtar 76 Gbps backplane kapasitesine ve en az 48 Mpps anahtarlama kapasitesine sahip olmalıdır.	Teklif edilecek omurga anahtar 64 Gbps backplane kapasitesine ve en az 48 Mpps anahtarlama kapasitesine sahip olmalıdır.
	Teklif edilecek anahtarlar üzerinde port tabanlı en az 250 adet port tabanlı VLAN oluşturulabilmelidir.	Teklif edilecek anahtarlar üzerinde port tabanlı en az 4000 adet port tabanlı VLAN oluşturulabilmelidir. Teklif edilecek anahtar en az 32000 Mac adresi destekleyebilmelidir.

	Anahtar üzerinde 120 adet de 10/100 Base TX port bulunmalıdır. Tüm kullanıcılar bu anahtar üzerine bağlanacaklardır.	Anahtar üzerinde 120 adet de 10/100 Base TX port bulunmalıdır. Tüm kullanıcılar bu anahtar üzerine bağlanacaklardır. Teklif edilen anahtar istenildiğinde 240 adet 10/100 Base TX non- bloking olarak desteklemelidir.
5.	**YAPISAL KABLOLAMA İŞLERİ**	**YAPISAL KABLOLAMA İŞLERİ**
	Kablolama Sistemi	**Kablolama Sistemi**
	Yok	Kablo kanalı ile priz kutusu arasında açıklık olmayacaktır.
	Cat-6 UTP Kablo	**Cat-6 UTP Kablo**
	Kablo 100m'de EIA/TIA 568 B.2-1 (Latest Revision) spesifikasyonlarında belirtilen frekanslar için max. Zayıflama değerlerinden daha kötü olmayacaktır.db/100 m için aşağıda değerler belirtilmiştir.	Kablo 100m'de EIA/TIA 568 B.2-1 (Latest Revision) spesifikasyonlarında belirtilen frekanslar için max. Zayıflama değerlerinden daha kötü olmayacaktır.
	Aynı frekanslar için tipik Near End Crosstalk (NEXT) kayıpları –db olarak belirtilen değerlerden daha küçük olmayacaktır.	Aynı frekanslar için tipik Near End Crosstalk (NEXT) kayıpları EIA/TIA 568 B.2-1 (Latest Revision) spesifikasyonlarında belirtilen değerlerden daha küçük olmayacaktır.
	Data Prizleri	**Data Prizleri**
	Data priz kontakları, kontak bölgesinde min. 1.27 micron kalınlığında altın, lehim bölgesinde min. 3.81 micron kalınlığında kalay kaplı olacaktır.	Data priz kontakları, kontak bölgesinde min. 1.27 micron kalınlığında altın, lehim bölgesinde min. 2.54 micron kalınlığında kalay kaplı olacaktır.
6.	**KİŞİSEL BİLGİSAYAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ**	**KİŞİSEL BİLGİSAYAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ**
	Teklif edilen sistemin üzerinde takılı ve çalışır vaziyette tek modülde minimum 256 MB. DDR SDRAM, 266 Mhz olmalıdır. Sistemin maksimum genişleyebileceği bellek belirtilmelidir.	Teklif edilen sistemin üzerinde takılı ve çalışır vaziyette tek modülde minimum 512 MB. DDR SDRAM, 266 Mhz olmalıdır. Sistemin maksimum genişleyebileceği bellek belirtilmelidir. Sistem üzerindeki bellekler orijinal olacaktır.
	Teklif edilen sistem üzerinde orijinal ve minimum 40GB Ultra ATA/100, 7200 rpm Hard Disk olmalıdır.	Teklif edilen sistem üzerinde orijinal ve minimum 20GB Ultra ATA/100, 7200 rpm Hard Disk olmalıdır.

	Monitör sistem ile aynı marka, minimum 17" ekran boyutunda Performans/profesyonel serisi olmalı ve TCO99 standardını desteklemelidir.	Monitör sistem ile aynı marka, minimum 17" ekran boyutunda, 75 HZ'de 1280x1024 ve 85' HZ'de 1024x768 çözünürlükleri ve TCO99 standardını desteklemelidir.

4) Bakanlığımız İstanbul İl Müdürlüğünün ihtiyacı olan donanım, geniş alan ve yerel alan ağı ile Bakanlık merkez birimlerin donanım ihtiyacının alımı için 01.04.2003 tarihinde yapılan ve iptal edilen ihale ile 18.04.2003 tarihinde yapılan ihale mevzuatımız çerçevesinde gerçekleştirilmiş olup, bundan dolayı tahkikata ve idari soruşturma başlatılmasına gerek duyulmamıştır.

SONUÇ :

Yukarıda verilen bilgilerin ışığında iki defa ihaleye çıkılıp 67 tur süren ve şeffaf olarak gerçekleştirilen ihaleye dışarıdan bir müdahale olmadığı gibi Başbakan Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN ve Maliye Bakanı Sayın Kemal UNAKITAN'ın direk yada dolaylı etkileri ve bilgileri olmamıştır.