

T.C.
UŞAK ÜNİVERSİTESİ
İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI

SAYIN:

Üniversitemizde aşağıda belirtilen () kalem hizmetin yaptırılması düşünülmektedir. Firmanız tarafından geçerli olan cari fiyatların KDV hariç olarak bildirilmesini rica ederim.2017

FİYAT TEKLİFİDİR

İHTİYAÇ DUYULAN MALZEMENİN			TOPLAM FİYATI (K.D.V. HARİÇ)
CİNSİ/TÜRÜ	ADEDİ	BİRİM FİYATI	
Konuşmacı kürsüsü, dijital, asansörlü			
TOPLAM			
NOT: - Fiyatlar K.D.V. hariç Toplam Fiyat Üzerinden Verilecek - İstenilen Malın – Hizmetin Tamamı Alınacaktır. -Varsa kargo bedeli firmaya ait olacaktır. -Teklifler en geç 13.11.2017 saat 15:00'a kadar Başkanlığımıza e-posta ile ulaştırılacaktır.			Oda/Firmanın Adı veya Ticaret unvanı-Kaşe- imza

Teknik şartname Ek'tedir

Adres : İzmir Yolu 8. km Bir Eylül Kampüsü UŞAK / 64200
Tel : (0276) 221 22 13
e-posta : imid@usak.edu.tr

ASANSÖRLÜ DİJİTAL KÜRSÜ TEKNİK ŞARTNAME

1. DİJİTAL KÜRSÜ GENEL ÖZELLİKLER

1. Dijital kürsü; iki adet bilgisayar ve bunlara bağlı bağımsız çalışan ekranlardan oluşan, barındırdığı yazılımlarla konuşmacıya sunum kolaylığı sağlayan bir yapıda olmalıdır.
2. Dijital kürsü içerisinde yukarı aşağı 40 cm hareket aralığına imkân veren asansör sistemini mekanizmasını bulundurmalıdır. Kürsü minimum seviyesi 114 cm olmalıdır. Asansör mekanizması kürsü üzerine yerleştirilen butonlar ile yapılabilir. Asansör mekanizması sonsuz dişli yapısına sahip elektrikli bir yapıya sahip olmalı, yağlı ve havalı sistemler kullanılmamalıdır. Herhangi bir elektrik kesintisinde kürsü bulunduğu konumda sabit kalmalıdır. Dijital Kürsü 55x45 cm genişlikte olmalıdır.
3. Kürsü üst panelinde (yüzeyinde) içten yatay olarak yerleştirilmiş şekilde bir adet dokunmatik ekran bulunmalıdır ve konuşmacı bu ekrandan sunumunu dokunarak kontrol edebilmelidir. Dokunmatik ekran yerleştirilen alan menteşeli bir yapıya sahip olmalıdır ve ekrana kolayca ulaşılabilir.
4. Sunum esnasında üst panel dokunmatik ekranda ki görüntü eş zamanlı olarak projeksiyon ekranında görüntülenebilmelidir.
5. Dijital Kürsü ön panelinde (yüzeyinde), yerden 10 cm yükseklikte olacak şekilde içten dikey olarak yerleştirilmiştir bir ekran olmalıdır.
6. Kürsü içerisinde iki adet bilgisayar bulunmalıdır. All in One yapılı bilgisayarlar önerilmemelidir. Bilgisayarlar ile birlikte iki adet kablosuz ağ adaptörü verilmelidir. Kablosuz ağ ile kürsü içerisinde yer alan bilgisayarlara uzaktan erişim sağlanabilmelidir.
7. Dijital kürsü gövdesi lake boyama malzemedir yapılmalıdır.
8. Dijital Kürsü üzerinde 1 adet gooseneck(kaz boynu) tipte podyum mikrofonu, üst kısımda XLR giriş soketi ve mikrofona mikser bağlantısı yapılabilmesi için kürsü alt kısmında XLR çıkışı bulunmalıdır.
9. Dijital Kürsü alt kısmında bilgisayarları açıp, kapatmak için metal butonlar olmalıdır. Bilgisayarlar bu butonlar vasıtasıyla, müdahale kapağı açılmadan kolay bir şekilde dışarıdan açılıp, kapatılmalıdır.
10. Dijital kürsünün elektrik beslemesi için tek giriş noktası olmalıdır.
11. Dijital kürsüden dışarıdaki cihazlara görüntü, ses veya data aktarılabilmesi için gerekli olan bağlantı portları yan alt yüzeyde seyirciler tarafından görülemeyecek şekilde olmalıdır. Çıkış ve giriş portları paslanmaz çelik malzemedir üretilen bir soket sistemi üzerine yerleştirilmelidir. Çıkış ve giriş portları şu şekilde olacaktır; 1 adet HDMI, 1 adet Ethernet, 1 adet ön panel PC USB girişi, 1 adet Güç girişi, 1 adet XLR girişi,

12. Dijital Kürsü ön panelinde yer alan ekran yönetimi için konuşmacı isim kontrol yazılımı bulunmalıdır. Bu yazılım sayesinde ön panel ekranda konuşmacının unvan, isim-soy isim, konu ve konuşma süresi bilgileri ara geçişlerde kurum logosuyla birlikte gösterilebilmelidir. Program network üzerinden uzaktan kontrol edilebilir yapıda olmalı ve operatör kumanda odasından ön paneldeki verileri kolaylıkla değiştirebilmelidir. Ekranda gösterilecek olan unvan, isim-soy isim, konu ve konuşma süresi bilgilerinin yazı fontları ve ekrandaki konumları uzak bir bilgisayar vasıtasıyla operatör tarafından kolayca ayarlanabilir olmalıdır. Konuşma esnasında operatör, konuşmacının süresini uzak bir bilgisayardan artırabilmeli yada azaltabilmelidir. Uzaktan kontrol için Uzak Masaüstü ya da Team Viewer benzeri programlar önerilmemelidir. Firmanın uzaktan kontrol için kendi yazılımını sunması gereklidir.

13. Dijital Kürsü içerisinde prompter (konuşma metni takip) yazılımı bulunmalıdır. Konuşmacı hazırladığı metni bu programa yükleyerek konuşmasını takip edebilmelidir. Prompter yazılımı dokunmatik ekran üzerinde çalışırken dinleyiciler kesinlikle metni projeksiyon ekranında görmemelidir. Prompter yazılımı teklif edilen ürün ile aynı üreticinin olmalıdır.

14. Dijital Kürsü içerisinde bağımsız ekran kullanımı sağlayan görüntü kontrol yazılımı bulunmalıdır. Bu programla konuşmacı istediği taktirde projeksiyon cihazında sunumunu gösterirken, üst panel dokunmatik ekranda projeksiyondan bağımsız olarak başka programları yönetebilmeli ve eş zamanlı olarak sunumunda takip edebilmelidir. Görüntü kontrol yazılımı teklif edilen ürün ile aynı üreticinin olmalıdır.

15. Dijital Kürsü ön yüzeyinde paslanmaz çelikten kurum logosu olmalıdır.

16. Dijital Kürsü üzerinde bardak, kalem, ışık veya bayrak koymak için gerekli alan bulunmalıdır.

17. Dijital kürsünün konuşmacıya bakan kısmında bilgisayarlara, ekranlara ve diğer ünitelere ulaşılabilmesi için kilitli bir mekanizmaya sahip, anahtarlı ve menteşeli bir kapak olmalıdır.

18. Kürsü renkleri idare tarafından yüklenicinin sunduğu renk seçenekleri arasından belirlenmelidir.

19. İstekli, şartname koşullarını bir bütün olarak sağlamak zorundadır.

20. Dijital kürsü, idarenin göstereceği yere yüklenici tarafından montajlanıp devreye alınacaktır.

21. Tüm nakliye, montaj ve devreye alma işlemleri yüklenici tarafından ücretsiz yapılacaktır.

22. Tüm ürünler orijinal ve kullanılmamış olacak, sistem sorunsuz şekilde çalışır durumda teslim edilecektir.

2. DİJİTAL KÜRSÜ TEKNİK ÖZELLİKLER

Dijital Kürsü içerisinde yer alan ekran, bilgisayar, mikrofon ve bunlara bağlı donanımların en az aşağıdaki tablolarda belirtilen teknik özellikleri karşılayacak şekilde teklif edilmesi gereklidir.

2.1 ÜST PANEL DOKUNMATİK EKРАН TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Statik Kontrast oranı	3000:1
Maks. Görüntüleme açısı	178 ° x 178 °
En boy oranı	16:9
Ekran boyutu	21.5 "
Ekran parlaklığı	250 cd/m ²
Yenileme yanıt süresi	12ms
Ekran çözünürlüğü	1920 x 1080 Piksel
DVI-D bağlantı noktası sayısı	1
VGA bağlantı noktası sayısı	1
HDMI bağlantı noktası sayısı	1
Kontrast oranı (dinamik)	8000000:1
LED backlight	Var
Dokunmatik Teknolojisi	Capacitive
Ekran Türü	LED

2.2 ÜST PANEL BİLGİSAYAR ÖZELLİKLERİ

İşlemci	Intel 4.Nesil Core i31.9 GHZ
Video adaptörü sürücüsü	İntel 4400 HD Graphics
HDD	500 GB 7200 Rpm SATA
Ağ arabirimi	10/100/1000Mbit/sn
Anakart form faktörü	Mini ITX
Ethernet LAN bağlantısı	Var
Kablosuz LAN bağlantısı	Var(Harici USB Adaptör İle)
Bellek	En Az 4 GB
USB 2.0 bağlantı noktası sayısı	2
USB 3.0 bağlantı noktası sayısı	4
Hoparlör çıkış fişi	1
Ön Panel Mikrofon giriş fişi	Var
Desteklenen HDD arayüzleri	Serial ATA
Giriş Birimleri	VGA, Display Port
Ön panel ses çıkışı	Var

2.3 ÖN PANEL EKРАН TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ekran Türü	LED
Ekran çözünürlüğü	1366 x 768 Piksel
HD tipi	HD
Ekran boyutu	22"
En boy oranı	16:9
USB 2.0 girişi	Var
Güç kaynağı türü	AC
Giriş Birimi	HDMI
Voltaaj, Hz.	100V ~ 240V, 50/60Hz

2.4 ÖN PANEL BİLGİSAYAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

İşlemci	Intel 4.Nesil Core i31.9 GHZ
Video adaptörü sürücüsü	İntel 4400 HD Graphics
HDD	500 GB 7200 Rpm SATA
Ağ arabirimi	10/100/1000Mbit/sn
Anakart form faktörü	Mini ITX
Ethernet LAN bağlantısı	Var
Kablosuz LAN bağlantısı	Var(Harici USB Adaptör İle)
Bellek	En az 4 GB
USB 2.0 bağlantı noktası sayısı	2
USB 3.0 bağlantı noktası sayısı	4
Hoparlör çıkış fişi	1
Ön Panel Mikrofon giriş fişi	Var
Desteklenen HDD arayüzleri	Serial ATA
Giriş Birimleri	VGA, Display Port
Ön panel Çıkışı	Var

2.5 KÜRSÜ MİKROFONU TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Uzunluk	>450mm
Frekans Aralığı	80~18,000 Hz
Empedans	220 ohms
PowerSupply	9-52 VDC
Konnektör	3-pin erkek XLR