

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İdarenin Adı :UŞAK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ - SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI
Doğrudan Temin Numarası :26DT573165
İşin Adı :Skorboard Bakım Onarım Hizmeti Alımı

Sıra No	A			B		İstekli Bilgileri
	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı	
1	Skorboard Bakım Onarımı Hizmeti	sefer	1			
TOPLAM TUTAR (K.D.V Hariç)						

Adı - SOYADI / Ticaret unvanı
Kaşe ve İmza

TEKLİF VERİLEBİLECEK ADRESLER:

POSTA	Uşak Üniversitesi Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı (Satınalma Birimi) İzmir Yolu 8.Km Merkez/UŞAK
E-POSTA	satinalmasks@usak.edu.tr
TEL-FAX	0276 221 22 09 (1435) - 0276 221 22 10 (Fax)
ELDEN	Uşak Üniversitesi Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı (Satınalma Birimi) İZMİR Yolu 8.Km Merkez/UŞAK
AYRINTILI BİLGİ İÇİN	Bilgisayar İşletmeni Dilek Nilüfer KIYGI

NOT:

- 1- Teklifler Türk Lirası (TL) cinsinden ve KDV hariç olarak verilecektir.
- 2- Teklif mektupları kaşeli ve imzalı olacaktır. Kaşeli ve imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 3- Ödeme esnasında % 0,948 oranında KDV hariç tutar üzerinden Damga Vergisi kesilecektir.
- 4- Nakliye, hamaliye, işçilik, montaj vb. giderler yükleniciye aittir.
- 5- Mal/hizmetlerin tamamına teklif esastır.
- 6- Hizmet içeren mal/hizmet alımlarında KDV tevkifatı uygulanacaktır.
- 7- İdare mal/hizmet alımını gerekçe göstermeksizin iptal etme hakkına sahiptir.
- 8-Teknik şartnameye uygun olmayan ve muayene kabulü yapılmayan mal/hizmetler kabul edilmeyecektir.
- 9- Teklif veren firmalar vermiş olduğu teklif ile birlikte teknik şartnameyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
- 10-Teklif verme süresi 31/03/2026 Salı günü saat 14:00'a kadardır. Teklif verme süresi içerisinde gönderilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 11-Teklifler elden, posta, e-posta ve fax ile gönderilebilecektir. Postadan kaynaklanan gecikmeler kabul edilmeyecektir.
- 12-Tekliflerin Birim fiyat teklif cetveline uygun olmaması halinde verilen teklif değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 13-Mal/hizmet siparişe müteakip 30 gün içerisinde tamamlanacaktır.
- 14-Ödeme mal/hizmet teslimi ve muayene kabul işlemleri tamamlandıktan sonra yapılacaktır.
- 15-Üniversitemiz e-fatura mükellefidir. Yüklenici firmalardan e-fatura mükellefi olanlar faturalarını e-fatura olarak keseceklerdir.

SKORBORD İLAVE EKİPMAN, SİSTEM VE PARÇA TEKNİKŞARTNAMESİ

BASKETBOL YENİ KURAL UYGULANMASINA DAİR TEKNİK ŞARTNAME

Uluslararası Basketbol Oyun Kuralları Donanım 3.3. ve 8.maddelerinde, Türkiye'de yer alan salonları da doğrudan etkileyecek şekilde skorboard ile takım foul göstergelerin de aşağıda yer alan değişiklikler yapılması gereğince, aşağıda yazılı kurallara göre skorbord ilave ekipman ,sistem ve parça değişikliği ile yapılması gerekenler aşağıdadır.

Ekipman Listesi;

- Yeni Kural Destekli Kumanda sistemi
 - 24 Saniye cihazları için Yeni İşlemci Kartları
- Gerek L1 gerek L2 katagorisinde olan skorbordlar için kapsam aşağıdadır,

1. **KUMANDA BİRİMLERİ:** Ana kumanda, 24 saniye kumandası ve oyun zamanı kumandası olmak üzere üç farklı kumanda birimi bulunacaktır. ANA KUMANDA: Ana kumanda, 24 saniye kumandasını ve oyun zamanı kumandasını destekleyecektir. Çok amaçlı sporların ayarlamaları ana kumanda birimi üzerinde kolayca yapılabilmelidir. Ana kumanda, basketbol için FİBA, 3x3 ve NBA tipini destekleyecektir. Kumanda, son teknolojiye uygun renkli 7 inç veya daha üzeri TFT ekranda tüm bilgilerin görülebildiği, butonların uzun ömürlü ve binlerce basma yeteneği sağlayan baskılı, basmalı butonlar ihtiva eden Alüminyum ön koruma üzerine yapıştırılmış tuş takımlı olmalıdır. LI-ION pil desteği olmalı ve pilin şarj seviyesi ana ekranda görünür olmalıdır. Türkçe, İngilizce ve Fransızca kullanım desteği olmalıdır. Ana kumanda aracılığıyla skorbordda 100 seviyeli ışık uyarı yapılabilir olmalıdır. Kumandadan kontrol ile tüm displayler kapanabilir olmalı ve displaylerin ledleri ve adresleri test edilebilir olmalıdır. Takım isimleri, kumanda üzerinden bilgisayara veya başka bir kumandaya ihtiyaç duymadan yazılabilir olmalıdır. Takım isimleri, hem kumandanın membran tuş takımı üzerinden hem de harici klavye (USB özellikli) ile yazılabilir olmalıdır. Ana süre, mola süresi, devre arası süresi ve basketbolda top kullanım süresi olarak belirlenen 24 saniye ve 14 saniye süreleri gibi oyunların kendi kurallarına uygun ayarlamalar ana kumandadan özelleştirilebilir olmalıdır. Oyun esnasında alınan molaların bitiminden önce verilecek uyarı sinyalinin zamanı ayarlanabilir olmalıdır. Periyot bitimlerinde bir sonraki periyota geçişi yani otomatik periyot geçişini desteklemelidir. Bir periyot tamamlandıktan sonra ve bir sonraki periyota başlanmadan önce verilen molanın otomatik olarak yapılıp yapılamayacağı ayarlanabilir olmalıdır. Periyot geçişlerindeki molanın bitiminden önce verilecek uyarı sinyalinin zamanı ayarlanabilir olmalıdır. Ana kumanda da kumanda üzerindeki zaman ile skorbord ve 24 saniye göstergeleri üzerindeki zaman farkı 0.05 saniyenin altında olmalıdır. Hatalı sayım yapılması halinde geri sayımı yapan, ses sinyali kontrolünü sağlayan butonlar da bulunacaktır,

2. 24 -14 SANİYE CİHAZLARI :

Tek yüzlü 24 saniye olup 14 saniye kuralını desteklemelidir, olmalıdır.

- a. Küp 24 saniye Kronometre display kartları tek satır led olması durumunda çift dizilim yapılmış katlarla değişimi yapılmalıdır,
- b. Kurallara uygun şekilde kırmızı ve sarı ışık uygulamaları yapılmalıdır,
- c. Eskimiş veya deforme olmuş soket ve kablolarında değişimi bu kapsamda yapılmalı,

Pota Panya 24 saniye bitim süresi için klakson ile uyumlu led li ikaz göstergeleri kurulacaktır.

3. BASKETBOL /VOLEYBOL LED EKRAN YÖNETİM PROGRAMI

Mevcut salonda bulunan led video ekran skorbordda, Basketbol ve Voleybol müsabaka yönetim programı lisanslı olarak teslim edilmeli mevcut bilgisayara kurulum yapılarak eğitimler verilecektir,

Program mevcut skorbord kumandasından oyun bilgilerini alarak bilgisayarda işleyerek ekrana aktarım işini yapmalıdır. Basketbol yönetim programı 12 satır sporcu gösterimine sahip olacaktır. Programda oyuncu isimleri, oyuncu sırt numaraları, oyuncu faulleri gibi kontrol kumandasından gelen tüm bilgileri gösterebilmelidir, Bilgisayar programı kumandadan RS 232 protocolü ile haberleşmelidir. Program lisanslı olacak ve lisans süresiz olacak şekilde teslim edilecektir.

Program Fiba onaylı olarak tedarik edilecek olup,Kumanda ya direk bağlanıp otomatik olarak verileri alıp işleyerek mevcut ekrana gönderme döngüsüne uygun olarak çalışmalı,

Program Fibanın yeni kuralları gereği O harfi,takım faul ışık bloğu gibi uygulamaya giren bütün kuralları desteklemeli. Program profesyonel kullanıma göre tedarik edilecektir.Kumanda gerek basketbol gerekse Voleybol müsabakalarını sorunsuz yönetilmesi sağlamalıdır, Oparatör tarafından görsel şekli yeni tasarımlara açık olmalıdır,

4. Periyot sayısı 1 ile 4 arasında, uzatma periyodu ise "O" harfiyle gösterilmelidir kuralı gereğince O harfi gösterimi
5. Seviye 1 ve 2 salonlarında 1 ile 4 arasındaki takım sayı ile, dördüncü faulün yapılmasını takiben top tekrar oyuna girdiğinde ise kırmızı bir kare şeklinde gösterilmelidir. Bu uyarı ışığı,kare şeklinde olmalı ve karenin kenarları takım faulü basamak genişliğinin %80 ila % 120'si arasında olmalıdır kuralı gereğince takım faul gösterge değişimi yapılmalı
6. Bu işlemlerle ilgili yeteri kadar işlemci kartı değişimi yapılarak yeni kurallara eksiksiz bir şekilde adaptasyon yapılmalıdır,
7. Kurallara uygun şekilde kırmızı ve sarı ışık uygulamaları yapılmalıdır,
8. Eskiymiş veya deforme olmuş soket ve kablolarında değişimi bu kapsamda yapılmalı,


Erol TOSUN
Şube Müdürü