



T.C
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Sayı : 68056880-934.01-
Konu: Teklif Verilmesi Hk.

14/12/2023

Sayın.....

Bilgi İşlem Daire Başkanlığımız idaresinde olan KGYS Sistem odasında bulunan sunucularımız üzerinden kayıt imkanı sağlayabilmemiz, sunuculara kamera ekleme yapabilmemiz için gerekli programa ihtiyacımız vardır. Ayrıca faz 1 ve faz 2 kapsamında kurulan 288 kamera, 5 toplama merkezi ve kgys merkezindeki siwiçlerin firmwarelerin temini ve güncellenme alınması gerekmektedir. 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesi gereği (doğrudan temin) satın alınacak olan YAZILIMINtarafınızdan temini mümkün ise **15/12/2023 tarihi saat 10.00'a** kadar Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Satın Alma Bürosuna teklif verilmesi konusunda gereğini rica ederim.

Erman ALTAN
Şef

NOT:

- 1- Zamanında verilmeyen açık adres, vergi no kaşe ve imza olmayan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 2- Teklif zarfları kapalı olmalı, teklif konusu ve irtibattaki personelinin ismi zarfın üzerinde yazılı olmalıdır.
- 3- Teklif edilen ürünlerin markası ve modeli teklif mektubunda yazılmalıdır.
- 4- Teklif edilen ürünlerin birim fiyatı rakam ve yazı ile yazılacaktır.
- 5- Teklifler TL cinsinden KDV hariç verilecektir.
- 6- Teklif mektubunda teslim süresi belirtilecektir.
- 7- Postadaki ve kargodaki gecikmeler dikkate alınmayacaktır.
- 8- Teklif mektubunda "şartname hükümlerini kabul ediyorum" ibaresi bulunacak olup teknik şartnamede istenen bilgi ve belgeler varsa ilgili birime teslim edilecektir.
- 9- Alternatif teklif kabul edilmeyecektir.
- 10- Faks, elektronik posta yoluyla gönderilen teklifler kabul edilmeyecektir.
- 11- İdare alım yapıp yapmamakta serbesttir.
- 12- Tedarikçi gizlilik sözleşmesi ürünün üstünüzde kalmanız halinde imzalanıp yollanacaktır.

ADRES:

Erü bilgi işlem daire başkanlığı (araştırma merkezleri ve laboratuvarları binası) eski kmyo Köşk mahallesi Sabahattin Zaim sokak no:4

Tel: +90 352 437 49 35 (0352) 207 66 66 -10236

Teknik şartname ilgili hususlarda;

İrtibat: Abdullah Emin DEİMİR SOY

Köşk Mah. Kutadgu Bilig Sokağı No:6 38030 MELİKGAZİ / KAYSERİ
Tel: +90 352 437 49 35 (0352) 207 66 66 -10200 Fax: +90 352 437 83 81

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İdarenin Adı :Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
İşin adı : KGYS 2 ADET YAZILIM ALIM

Sıra	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Miktar	Birim	Toplam Fiyat (kdv hariç)
1	Video resim kayıt modülü lisansı	1	ADET	
2	Kamera ve toplama merkezlerindeki cihazların yazılımları güncellenmesi	1	ADET	

Adı - SOYADI / Ticaret unvanı

Kaşe ve İmza

Vergi no:

*KDV HARİC FİYAT VERİLECEKTİR.

**PSTORE YAZILIM ALIMI VE FİRMWARE YAZILIM TEMİNİ VE
GÜNCELLEME ŞARTNAMESİ:**

1. Video ve resimlerin Windows tabanlı sistemlerde saklanması amacıyla kullanılacaktır.
2. Kayıt modülü sayesinde video ve resimler sunucunun local Hard Disklerinde saklanabilecektir. Ayrıca IPSAN, FCSAN ve NAS sistemleri ile beraber çalışabilmelidir.
3. Kayıt modülü en az PostgreSQL veri tabanını destekleyecektir.
4. Kayıt modülünün, yönetimini gerçekleştirmek amacıyla web tabanlı bir ara yüzü bulunacaktır. Web tabanlı erişim esnasında https protokolü kullanılacaktır.
5. Kayıt modülü en az NTFS dosya sistemini destekleyecektir.
6. Kayıt modülünün, lisans işlemleri (aktivasyon, de-aktivasyon, güncelleme), online ve offline yapılabilmelidir.
7. Kayıt modülü; takvim bazlı video kaydı, olay bazlı video kaydı seçenekleri ile kayıt yapabilecektir. Kayıt sunucusu üzerinde kaydedilmiş olan videolar aranabilecektir. Timeline (tarih saat çizelgesi) üzerinde gezinirken, video ile ilgili küçük resimler (thumbnail) gösterecektir.
8. Kaydedilen videolar, yazılım aracılığı ile, dışarı aktarılabilir. Ayrıca video back-up işlemleri yapılabilecektir. Video back-up işlemi NVR/DVR ve Video Kayıt Modülü olması halinde tarih saat bazında ayarlamalar yapılarak, local videolar, merkezi kayıt ünitelerine (kayıt modülünün çalıştığı sunuculara) yedeklenebilmelidir. Kayıt modülü – Kayıt modülü olması halinde hem tarih saat hem de upload hızı belirlenerek video yedeklemesi yapılabilmelidir.
9. Video kaydının yanı sıra video analizler sonucu oluşan alarmlar ile ilgili resimler de video kayıt ünitesine kaydedilebilecektir.
10. Kayıt modülü admin kullanıcısı ve şifre ile gelmesi durumunda, ilk giriş anında admin kullanıcısının varsayılan şifresinin değiştirilmesi uyarısı alınacaktır ve değişim gerçekleştirilecektir. Bu şekilde sistem varsayılan şifreler ile risk altında kalmayacaktır.
11. Kayıt modülünün web ara yüzüne eriştikten sonra toplam disk kapasite bilgisi, kayıt takvimi sayısı, kayıt havuz sayısı, servislerin durumları vb. bu ekran görüntülenebilecektir.
12. Sistem yönetim platformu ile kayıt modülünün çalıştığı sunucu sertifika/key bazlı ilişkilendirilebilir olacaktır.
13. Kayıt modülü üzerinde, kayıt alanları ve kayıt havuzları oluşturulabilecektir. Bu kayıt havuzları ile encoding cihazlar (kamera vb) ilişkilendirilerek bu havuzlara kayıt yapılması sağlanacaktır.
14. Kayıt modülünün NTP protokolü desteği olacaktır. NTP sunucudan tarih saat bilgilerini çekebilecektir.
15. Kayıt yazılımının, yönetimi web tabanlı olmalıdır ve web tabanlı erişimlerde HTTPS protokolü üzerinden erişim sağlanmalıdır.
Kayıt yazılımı yüklendikten sonra, kayıt sistemi hakkında;
 - Toplam kayıt alanı,
 - Kullanılan kayıt alanı,
 - Sistem tarih ve saati,
 - Kayıt için havuz sayısı,
 - Aktifleştirilen kanal sayısı,



16. Tarih ve saat bilgisi NTP üzerinden ayarlanabilmelidir. Eğer NTP konfigürasyonu yapılmadıysa, NTP konfigürasyonunun yapılmadığına dair uyarı olacaktır.
17. Kayıt yazılımının servis durumları gözlenebilecektir.
18. Kolay yönetim amacıyla, kayıt yazılımının yönetim sihirbazı olacaktır. Bu sihirbaz ile kayıt alanı, kayıt havuzu oluşturma, haberleşmenin yapılacağı network ara yüz kartını belirleme gibi işlemler yapılabilirdir.
19. Sunucu üzerindeki HDD üzerindeki sürücüler otomatik olarak kayıt yazılımı tarafından bulunmalıdır. İşletim sisteminin kurulu olduğu sürücü, güvenlik açısından kayıt yazılımı tarafından gösterilmemelidir.
20. Sürücüler üzerinde kameraların kaydı için klasörler oluşturulabilecektir. Bu klasörlere kayıt kapasitesi tanımlanabilecektir.
21. Kayıt yazılımının çalıştığı sunucu ile video yönetim yazılımı eşleştirmesi sertifika bazlı yapılacaktır.
22. Harici sunucuya kayıt için kamera sayısı kadar p-store lisansı alınacaktır.
23. Sahada bulunan I.faz ve II.faz kapsamında yapılan 288 adet kameranın yazılımları temin edilecek ve sorunsuz bir şekilde güncellenmesi sağlanacaktır. Güncelleme işinden yazılımı temin eden firma sorumludur.
24. Sahada bulunan toplama merkezi mobese merkezimizdeki swiçlerin yazılımları temin edilecek ve sorunsuz bir şekilde güncellenmesi sağlanacaktır. Güncelleme işinden yazılımı temin eden firma sorumludur.
25. Sistem sorunsuz çalışır teslim edilecektir.

EK-1

S/N	MALZEMENİN TANIMI	Miktar
1	Video, Resim Kayıt Modülü ve kamera Lisansı	1
1	Kamera ve toplama merkezlerindeki cihazların yazılımları ve güncellemesi	1

Kadir Bayram

H. Erdem Erol

A. Enis Demirey