

T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

Sayı : 19207542-934.01/

10.08.2020

Konu : Teklife Davet

Sayın :

Kurumumuzun ihtiyacı olan (3) kalem YAZILIM ALIMI işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifinizi en geç 10/08/2020 tarihine kadar göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini rica ederim.

Ersin ÇALIŞKAN
Satınalma Şube Müdürü

Satınalma tarih ve saati : 10/08/2020 10:00

Teklif Başvuru Yeri : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Meşelik Kampüsü/ESKİŞEHİR

Teslimat Yeri : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü Depoları Meşelik Kampüsü-ESKİŞEHİR

Teklif Türü : Teklif Birim Fiyat - İş kalemleri bazında

İhtiyaç Listesi

Sıra No	Malın / İşin Adı	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Tutar
1	E-ÖĞRENME İÇERİK GELİŞTİRME YAZILIMI VE VIDEO EDITÖRÜ (SÜRESİZ LİSANS)	5	ADET		
2	POSTGRESQL VERİ TABANI YÖNETİM ARACI YAZILIMI (SÜRESİZ LİSANS)	1	ADET		
3	LOKAL MASAÜSTÜ SANALLAŞTIRMA YAZILIMI (SÜRESİZ LİSANS)	1	ADET		

EK: Teknik şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim: ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

NOTLAR:

- 1) Teklif mektupları üzerinde sipariş sonrasında ürünlerin kaç günde teslim edileceği belirtilecektir.
- 2) Teklif zarfları elden, posta veya faks yolu ile tarafımıza gönderilecektir.
- 3) Teklif edilen malzemelere ait orijinal katalog var ise teklif mektupları içerisinde getirilmesi gerekmektedir.
- 4) Şartlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyatlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 5) Teklif edilen ürünlerin marka ve modelleri teklif mektubunda ayrıntılı olarak belirtilecektir.
- 6) Teklifler KALEM bazında değerlendirilecektir.
- 7) İSTEKLİLER VERGİ NO/TC NUMARALARINI MUTLAK SURETLE BELİRTECEKLERDİR.

Meşelik Kampüsü ESKİŞEHİR

Telefon: (222) 2393750-5505-5506

Faks: (222)2290056 -- 23923903

e-posta: esogusatinalma@ogu.edu.tr -- bap@tm.ogu.edu.tr

Elektronik ağ: www.ogu.edu.tr

TEKNİK ŞARTNAMELER

I. E-öğrenme İçerik Geliştirme Yazılımı ve Video Editörü (5 adet süresiz lisans)

1. Gelişmiş kayıt özellikleri: Tam Hareket Kaydı, Akıllı Çekim
2. Video düzenleme: Kes, Kırp, Katıl, Sesi Değiştir, Hızlandır, Yavaşla
3. Çoklu Ses / Video Katmanları
4. Zengin ek açıklamalar: Şekiller, Görüntü, Zoom, Kapalı Altyazı, İmleç Yolu
5. Akıllı Ek Açıklama
6. Temalar ve Şablonlar
7. Dışa aktar: MP4, WebM, MKV, AVI, WMV
8. Dışa aktar: HTML
9. Dışa aktar: PowerPoint, Word, Excel
10. PowerPoint'i içe aktarma
11. Gelişmiş Ses / Video Efektleri: Solma, Gürültü Azaltma, Bulanıklaştırma, Yeşil Ekran
12. HTML5 Dışa Aktarma
13. Duyarlı Tasarım
14. Etkileşim ve Dallanma: Değişkenler, Koşullu ve Gelişmiş İşlemler, Javascript API'si
15. Etkileşimler: Düğme, Fare Tıklaması, Metin Girişi, Sürükle ve Bırak, Tuş Vuruşu
16. Kısa Sınav: Farklı soru türleri
17. LMS'de Rapor ve İzleme (SCORM, xAPI)

II.PostgreSQL Veri Tabanı Yönetim Aracı Yazılımı (1 adet süresiz lisans)

Bağlantı özellikleri:

1. PostgreSQL 7.3 ve sonrasını desteklemelidir.
2. Güvenli bağlantı: SSH/HTTP/SSL olmalıdır.
3. GSSAPI authentication olmalıdır.
4. Bağlantı ayarları Export/import yapılabilmelidir.
5. İş birliği: Proje üretme, üye ekleme

Bulut platform özellikleri:

1. İşbirliği: proje oluşturma, üye ekleme,
2. Bağlantıları ve sorguları senkronize etme,
3. Modelleri senkronize etme,
4. Sanal grupları senkronize etme özellikleri olmalıdır.

Veri görüntüleme ve editleme özellikleri:

1. Grid görünümü
2. Form görünümü
3. Foreign key very seçimi,
4. Text,Hex,Image ya da Web görüntüleme ve editleme
5. Ham mod editleme,
6. Bulma ve değiştirme,
7. Kayıtları filtreleme özellikleri olmalıdır.

SQL işleme özellikleri:

1. PL/PGSQL Debugger,
2. SQL editor,
3. Visual SQL builder,
4. Kod tahmin ve tamamlama,
5. SQL kod düzeltici ve minimize etme,
6. Bulma ve değiştirme,
7. Parametre sorguları yaratma,
8. Konsol seçeneği özellikleri olmalıdır.

Veri görselleştirme özellikleri:

1. 20 chart tipini desteklemelidir.
2. Canlı verileri görselleştirme,
3. Çoklu sayfaları özelleştirme,
4. İnteraktif controller eklenebilmelidir.

Veri modelleme özellikleri:

1. Fiziksel modelleme,
2. Tersine ve ileri mühendislik,
3. Otomatik layout,

4. Köşe noktaları, katmanlar, görüntüler, notlar, etiketler ve şekiller ekleme,
5. Veri tabanı diyagramlarını pdf ve grafik dosyalarına yazabilme özellikleri olmalıdır.

İçeri ya da dışarı alma özellikleri;

1. Düz metin dosyası biçimlerine / biçimlerinden veri alma / verme: TXT, CSV, XML, JSON
2. En popüler biçimlere / en popüler biçime veri alma / verme: DBF vb.
3. ODBC, MS Excel, MS Access'ten veri aktarma
4. Verileri MS Excel, HTML'ye dışa aktarma
5. Verileri MS Access'e aktarma (yalnızca Windows Edition) özellikleri olmalıdır.

Veri manipülasyonu özellikleri;

1. Veri transferi,
2. Veri/yapı senkronizasyonu özellikleri olmalıdır.

Yedekleme ve geri alma özellikleri;

1. Veri tabanını yedekle / geri yükle
2. Yedek dosyayı SQL komut dosyasına dönüştürme
3. SQL dosyasını Döküm / Yürüt özellikleri olmalıdır.

Otomasyon özellikleri;

1. Yedekleme, sorgu yürütme, içe / dışa aktarma, veri aktarımı ve veri senkronizasyonu için zamanlama ayarlama
2. Tek bir toplu işte farklı sunuculardaki profilleri çalıştırma
3. Bildirim e-postasına dışa aktarma dosyası için ek ekle özellikleri olmalıdır.

Sunucu güvenliği özellikleri;

1. Kullanıcı yönetimi,
2. Sunucu monitörleme özellikleri olmalıdır.

Diğer özellikler:

1. ER Diyagram görünümü
2. Sanal grupta
3. Bağlantı renklerini özelleştirin
4. Veri tabanı genelinde arama
5. Favoriler listesi
6. Veri tabanı / şema / tablo yapısını yazdır
7. Karanlık mod özellikleri olmalıdır.

III. Lokal Masaüstü Sanallaştırma Yazılımı (1 adet süresiz lisans)

Teknik özellikler:

1. Yeni VM'ler Oluşturma,
2. Büyük VM'ler oluşturma (16CPU, 64GB RAM, 3GB VRAM),
3. 200'den Fazla Desteklenen Guest İşletim Sistemi,
4. Toplu Dağıtım,
5. Ana Bilgisayar / Guest Dosya Paylaşımı,
6. VM'leri Farklı Görünüm Modlarıyla Çalıştırma,
7. DX10.1 ve OpenGL 3.3 Destekli 3D Grafikler,
8. Sürüklenebilir Sekmeli Arayüz,
9. Linux VM'ye Tek Tıkla SSH,
10. 4K Ekran Desteği,
11. Çok Çeşitli Sanal Cihazları Destekleyin,
12. USB Akıllı Kart Okuyucu Desteği,
13. USB 3.0 Cihaz Desteği,
14. Yardımcı Cihazlarla Çalışır (Bölüm 508 Uyumlu),
15. Çok Dilli Klavye Desteği,
16. Microsoft Sanallaştırma Tabanlı Güvenlik (Misafir) Desteği,
17. Sanal Güvenilir Platform Modülü (vTPM),
18. UEFI Önyükleme Desteği,
19. UEFI Güvenli Önyükleme Desteği,
20. Şifreli VM Oluştur / Yönet,
21. Sanal Ağ Yeniden Adlandırma,
22. Yönetilen / Kısıtlı Masaüstünü Çalıştır,
23. REST API Kontrolü,
24. vCenter Sunucu Uygulaması Zahmetsiz Dağıtım,
25. Komut Satırı İşlemi: vmrun,
26. Anlık,
27. Aynı Anda Birden Fazla Sanal Makine Çalıştırma,
28. Şifreli VM'yi Çalıştır,
29. Sanal Ağ Özelleştirme,
30. Sanal Ağ Simülasyonu (paket kaybı, gecikme),
31. Sanal Makine Klonlama,
32. Sanal Makineyi Paylaşın (İş İstasyonu Sunucusu),
33. VSphere / ESXi Sunucusuna Bağlanma,
34. Uzak vSphere Ana Bilgisayar Güç Kontrolü özellikleri olmalıdır.