

TEKLİF

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğüne

TEKLİF SAHİBİNİN

Adı/Ticaret Unvanı Uyuşu:
Açık Tebliğ Adresi :
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi
Ve Vergi Numarası :
Telefon No :
Faks No :
e-mail Adresi :

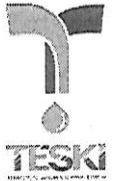
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğümüzün İhtiyacı Olan ve 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun (22/d) Maddesine Göre Doğrudan Temin Usulü İle Alınacak “ **Sentilog 5651 Loglama Yazılımı 3 Yıl Süreli Kullanım Lisansı, Bakım ve Destek Hizmeti Alım İşi** ”ni **KDV Hariç Toplam.....TL** (.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt Ederim.

...../...../2024
Kaşe- İmza

Sıra No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
1	Sentilog 5651 Loglama Yazılımı 3 Yıl Süreli Kullanım Lisansı, Bakım ve Destek Hizmeti Alım İşi	1	Adet		
KDV Hariç Toplam Tutar					

Ek: Teknik Şartname (4 Sayfa) , Sözleşme Tasarısı (3 Sayfa)

- İstekliler tekliflerini **19/08/2024 tarihi saat 11:00'a** kadar Atatürk Mah. 57.Alay Cad. No:6 Kat:4 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ adresinde Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına elden yada destekhizmetleri@teski.gov.tr adresine e-posta yoluyla teslim edecek olup, teklif zarfları komisyonumuz ve hazır bulunanlar huzurunda açılacaktır.
- Yüklenici tarafından teslim edilen ürünlerin kabulü yapıldıktan ve faturası İdareye teslim edildikten sonra **90 takvim günü** içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.
- Teklif kaşelenip imzalanarak onaylanacaktır. Kaşeli imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.



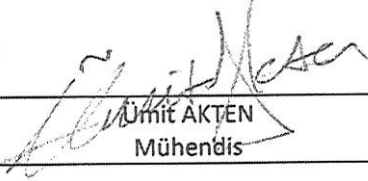
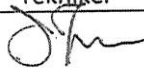
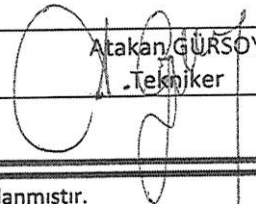
SENTİLOG 5651 LOGLAMA YAZILIMI 3 YIL SÜRELİ KULLANIM LİSANSI ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU

5651 Sayılı kanuna tam uyumlu olacak şekilde gereken tüm logların merkezi bir noktaya toplanmasını ve kanunda belirtilen bilgilerin doğruluğunu, bütünlüğünü ve oluşacak olan verinin dosya bütünlük değeri olan HASH bilgisinin zaman damgası ile saklanmasını ve gizliliğinin temin edilmesini sağlayacak loglama yazılımı alım işidir.

2. TEKNİK ŞARTLAR

- 2.1. Sistem yazılım veya donanım olarak teklif edilmelidir.
- 2.2. Sistem kurumumuzda bulunan Firewall/UTM, Antivirüs Sistemi, IPS/IDP/IDS (atak tanıma ve engelleme sistemleri), içerik filtreleme sistemleri, Windows sunucu işletim sistemi ve Windows / Linux uygulama sunucu (Exchange, DHCP, IIS, Apache) gibi log ve bilgi üreten sistemlerinden en az 10 adet log kaynağından log toplayacak şekilde lisanslanmalıdır.
- 2.3. Sistem 3 yıllık güncelleme ve destek paketi ile birlikte teklif edilmelidir.
- 2.4. Sistem sınırsız (Client) kullanıcıdan/İstemciden log toplayacak şekilde lisanslanmalıdır. Örneğin Firewall altındaki kullanıcılara göre ek bir lisanslamaya ihtiyaç duymamalıdır.
- 2.5. Çözüm hem agent (ajanlı), hem agent olmadan log kaynaklarından log toplayabilmelidir.
- 2.6. Sistem anlık veri toplama performansı en az 5000 (beşbin) EPS olarak lisanslanmalıdır.
- 2.7. Sistem günlük en az 100 GB log kaydedecek şekilde lisanslanmalıdır.
- 2.8. Sistem log toplama, arşivleme, raporlama, korelasyon, alarm ve rapor dağıtım özelliklerine sahip olmalıdır.
- 2.9. Sistem bir güvenlik operasyon merkezi kurabilecek şekilde dashboard ve monitör kullanımına olanak sağlamalıdır.
- 2.10. Sistemin raporlama, rapor oluşturma, raporlar içinde gezinme, alarm, alarm oluşturma, alarmları görüntüleme, kaynak ekleme ve yönetim bölümlerine ait tüm özellikleri web ara yüzünden kullanılabilir ve yönetilmelidir.
- 2.11. Sistem tüm logları imzalayarak saklamayı desteklemelidir.
- 2.12. Sistem yasal imzalanan logları doğrulayabilmelidir. Bu doğrulama işlemi web arayüzünden yapılabilir.
- 2.13. Sistem yasal/imzalı loglar içerisinde de web arayüzünden kelime arama yapabilmeli, bulunan kayıtları kolayca indirebilmelidir.
- 2.14. Sistem SNMP üzerinden trafik verisi alabilmeli ve grafik çizebilmelidir.
- 2.15. Sistem kaynağın gönderdiği veriler ile toplama, ortama hesaplama yapabilmeli anlamlı grafiklere dönüştürebilmelidir. (Örneğin kullanıcı bantgenişliği grafikleri)
- 2.16. Sistem TUBİTAK zaman damgası sunucusuna entegre edilebilmelidir.
- 2.17. Sistemin HTTPS desteği olmalı, web arayüzünden SSL sertifikalar yüklenebilmelidir.
- 2.18. Log toplama sistemi Dosya Paylaşımı (CIFS,NFS), TCP-UDP Syslog, WMI, LEA API bağlantı gibi bilinen log toplama protokolleri ile ajanlı ve ajansız log toplayabilmelidir.

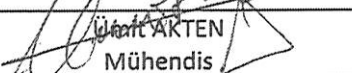

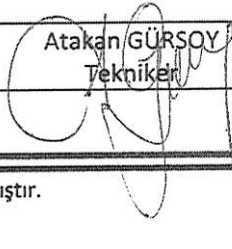
 Ümit AKTİN Mühendis	 Tarık SARIKAYA Tekniker	 Atakan GÜRSOY Tekniker
---	---	--



T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı



- 2.19. Sistem önceden tanımlı raporların yanı sıra log gönderen kaynakların tüm mesajlarını otomatik olarak kayıt altına alma ve raporlama özelliğini desteklemelidir.
- 2.20. Log gönderen kaynaklar yapılandırılmış yapıda log gönderiyor ise üreticiye ait tüm kolonlar veri tabanında otomatik açılmalı ve raporlanabilir olmalıdır. Bu özellik otomatik desteklenmiyor ise yüklenici lisans süresinde bu ihtiyaçları karşılayacağına taahhüt etmelidir.
- 2.21. Sistem Windows sunucu sistemleri üzerindeki text logları toplamak için global yada kendine ait ajanlar ile ajanlı log toplamayı desteklemelidir.
- 2.22. Dosya paylaşımı, WMI gibi teknolojiler kullanılarak log toplanan kaynaklar için log akışı durduğunda log toplama sistemi log kaybına gerek kalmayacak şekilde kaldığı yerden log toplama işlemine devam edebilmelidir.
- 2.23. Sistem Windows platformlarının işletim sistemi loglarını WMI ile ajansız toplamalıdır.
- 2.24. Sistem Windows işletim sistemi loglarındaki tüm özel alanları kolonlara ayırabilmelidir. Bu işlemi desteklemiyor ise İdare tarafından seçilecek Windows sistemine ait en kritik 300 adet mesaj en az 50 farklı kolona ayırarak log toplayabilecek şekilde teslim edilmelidir.
- 2.25. Windows loglarındaki belirlenmiş tüm kolon, tüm kategori ve alt kategori alanları raporlanabilir ve alarm üretilebilir olmalıdır.
- 2.26. Sistem topladığı loglar içinde tüm kolon isimleri veya değerler için AND (VE) , OR (VEYA) , NOT (DEĞİL) , belirli değerler içinde gruplama, sayısal değerler içinde aralık verebilme, IP değerleri içinde aralık verebilme gibi mantıksal kriterler ile arama yapılabilir. Arama işlemi script, veritabanı veya yazılım dillerini bilmeye gerek kalmadan basit bir arayüz ya da bir arama dili ile sağlanabilmelidir. Arama sonuçları rapor, alarm ve panellere (dashboard) dönüştürülebilir.
- 2.27. Arama sonuçları içinde log içinde gelen tüm kolonlar ile tekrar filtreleme yapılabilir.
- 2.28. Sistem bir log içindeki tüm alanlar için mantıksal kriterler ile arama, alarm ve rapor özelliğini desteklemelidir.
- 2.29. Sistemdeki tüm kolon isimleri ile gruplanmış raporlar, zaman analiz raporları, tablo raporlar, harita raporlar, korelasyon raporları, bir sihirbaz ile kolayca hazırlanabilmelidir. Hazırlanan raporun içinde yeniden filtreleme özelliği olmalıdır.
- 2.30. Sistemdeki analiz raporları (gruplanmış veriler vb.) önceden hazırlanmamış olsa bile geçmişe yönelik veriler içinden sihirbaz aracılığı ile kolayca hazırlanabilmelidir.
- 2.31. Sistem farklı cihazlarından gelen farklı mesajları tek bir mesaj kriterinde eşleştirebilmelidir. Eşleştirilmiş sonuçlar raporlanabilmeli ve alarm üretilebilmelidir.
- 2.32. Sistem belirli olaylar belirli bir süre içinde belirtilen sayıdan daha fazla oldu ise alarm üretebilmelidir. Seçilen olay kriterleri mantıksal kriterler olarak belirlenebilmelidir.
- 2.33. Sistem gün içinde mantıksal kriterleri belirlenebilen belirli sayıdan daha fazla gerçekleşmiş olaylar içindeki değerleri, yeni gelen değerler ile karşılaştırabilmeli, bu karşılaştırılmış değerler için yeni bir korelasyon değeri belirlenebilmeli, korelasyon yapılmış değerler raporlanabilmelidir. Bu korelasyon kuralları web ara yüzünden yazılabilir.
- 2.34. Mantıksal kriterler ile arama, raporlama ve alarm yaparken kolon isimleri, bunlara ait değerler tekrar tekrar kullanabilmelidir. (Örnek: Farklı departmanlara ait farklı cihazlardan gelen farklı mesajlar aynı anda seçilebilmelidir.)
- 2.35. Sistem farklı cihazlar benzer değerler için farklı kolon isimleri kullanıyor ise bu alanları eşleştirme özelliğini sağlamalıdır. Bu ayar web ara yüzünden yapılabilir.
- 2.36. Sisteme yeni gelen loglar daha önce korelasyon uygulanmış loglar ile tekrar eşleştirilebilmelidir. Bu işlemin yapılması için katman sınırlaması olmamalıdır.
- 2.37. Sistem entegre edilen kaynaklar ile ilgili raporlar ile teslim edilmelidir.
- 2.38. Sistemin kullanımı ile ilgili uzaktan veya yerinde bir günlük eğitim verilmelidir,
- 2.39. Sistemde web ara yüzünden erişilen raporlar içinde yeniden mantıksal kriterler ile arama yapmaya ve filtreleme yapmaya devam edilebilmelidir.


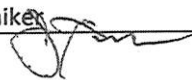
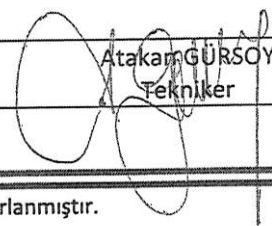
 Mehmet AKTEN Mühendis	 Tarık SARIKAYA Tekniker	 Atakan GÜRSOY Tekniker
---	---	--



T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı



- 2.40. Sisteme yeni eklenecek kaynaklar, özel raporlar ve alarmlar web ara yüzünden sihirbazlarla eklenebilmelidir.
- 2.41. Sistem raporlama yapacak kullanıcılar için web arayüzü erişimi sağlamalıdır.
- 2.42. Sistem üzerinde kullanıcılar arama, sorgulama, rapor oluşturma yapabilmeli, ancak bunun dışındaki işlemler için daha yetkili bir hesap ile sistem üzerinde değişiklik yapmaya izin vermelidir.
- 2.43. Sistem de sınırsız sayıda dashboard oluşturulabilmelidir.
- 2.44. Sistem PDF ve CSV çıktı desteklemelidir.
- 2.45. Sistemde kullanıcılara, istenen raporlar e-posta yolu ile belirtilen zamanlarda periyodik olarak gönderilebilmelidir. Bu ayarlar her rapor için yapılabilmelidir.
- 2.46. Sistem kullandığımız sistemler ile ilgili en az 10 adet alarm ile teslim edilmelidir.
- 2.47. Sistem e-posta ile alarm gönderme özelliği desteklemelidir.
- 2.48. Depolanan loglar, log içeriğine göre 10 ile 100 kat arasında sıkıştırılarak saklanabilmelidir.
- 2.49. Sistem Yasal logları diskin efektif kullanımını amacı ile diske yazma anında sıkıştırmalı, açık olarak tutarak daha sonradan sıkıştırmamalıdır,
- 2.50. Sistem Yasal logları disk seviyesinde tekilleştirme (deduplication) desteği sunmalıdır,
- 2.51. Yasal loglar ve logların sayısal checksum ile zaman damgası bilgileri web arayüzünden kolayca indirilebilmelidir.
- 2.52. Sistem FTP, rsync, ssh, b. şekillerde depolanmış veriyi yedekleme amacı ile başka bir hedefe gönderebilme özelliğine sahip olmalıdır. Bu ayarlar web ara yüzünden yapılabilmelidir.
- 2.53. Sistem üretici sistemine entegre olarak otomatik güncelleme özelliğinde olmalıdır. Sistem istenirse üretici sistemine bağlanmadan güncelleme paketi ile web ara yüzünden güncellenebilmelidir.
- 2.54. Sisteme olan erişim kayıtları ayrıca tutulmalı ve web arayüzünden erişilebilir olmalıdır,
- 2.55. Sistemde rol tabanlı en az üç tip kullanıcı olmalı (Manager, Admin, User) ve erişim yönetilmelidir.
- 2.56. Sistem konfigürasyon yedeği alabilmeli ve web arayüzü üzerinden dış ortama alınabilmelidir.
- 2.57. Sistem kendi kaynak tüketimini; İşlemci, Hafıza (RAM), Disk kullanımı belirlenen oranların üzerine çıktığında yöneticiye e-posta bildirimini gönderebilmelidir,
- 2.58. Sistem performansı; Parser Thread, Index Thread, Parser Bellek, Indexer Bellek, vb. kriterleri ile ayarlanabilmelidir,
- 2.59. Sistem Kaynak kullanıma ait veriler geçmişe yönelik olarak tutulmalıdır,
- 2.60. Sistem Disk kullanımı IOPS miktarı, okuma ve yazma miktarları izlenip grafik olarak sunulmalıdır,
- 2.61. Sistem Ağ bant genişliği kullanımı, ağ arabirimi pps, drop ve error miktarları izlenip grafik olarak sunulmalıdır,
- 2.62. Sistem Log sayısını, kaybedilen ve işlenen log miktarını izlenip grafik olarak sunulmalıdır,
- 2.63. Sistem Kaynak tüketimine ait olan verilerde tarih seçimi yapılarak belirli periyotlara göre rapor alınabilmelidir,
- 2.64. Tüm aramalar, görselleştirmeler ve paneller web arayüzü üzerinden dış ortama aktarılabilir ve bu aktarılan bilgiler açık kaynak kodlu (Kibana,vb.) diğer ortamlara da aktarılıp kullanılabilir,
- 2.65. Sistem açık kaynak mimari üzerinde yapılandırılmış olmalı ve ek bir lisansa ihtiyaç göstermemelidir.
- 2.66. Sistem web arayüzünden günlük olarak zaman damgası ile imzalan log dosyalarının doğrulmasına izin vermelidir.
- 2.67. Sistem web arayüzünden log dosyalarının checksum değerlerinin doğrulmasına izin vermelidir.
- 2.68. Sistem kritik bileşenlerinde sorun olup olmadığını kontrol etmeli, olması durumunda autoheal özellikleri ile sorunu gidermeye çalışmalı, sorunu ve sorunun çözülüp çözülmediğinin sonucunu e-posta ile tanımlı kişilere ilebilmelidir,
- 2.69. Sistem web arayüzü aracılığı ile log dosyalarında regex kullanarak arama yapmayı desteklemelidir. Arama sonucu bulunan eşleşmelerinin web ortamından indirilmesine izin vermelidir,
- 2.70. Sistem işlemesi sırasında kritik işlemleri kontrol ederek, hata oluşması durumunda bilgilendirme yapmalıdır. (Log dosyasını imzalanmaması v.b.)
- 2.71. Sistem işletim sistemi servis ve modülleri güvenlik zafiyetlerine karşı güncellenebilmelidir.
- 2.72. 5 gün 8 saat (Hafta içi Mesai saatleri içerisinde) ücretsiz hizmet alınmalıdır.
- 2.73. Destek için geri dönme süresi maksimum 4 saat olmalıdır.
- 2.74. Destek için; bir portal, e-posta veya telefon yöntemlerinden asgari ikisi kullanılabilir.

 Ümit AKTEN Mühendis	 Tarık SARIKAYA Tekniker	 Atakan GÜRSOY Tekniker
---	---	--



3. MUAYENE, KABUL ve ÖDEME ŞARTLARI

- 3.1. Muayene ve kabul işlemleri “Muayene ve Kabul Komisyonu” tarafından yapılacaktır.
- 3.2. Sözleşme bedeli Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığınca ve Genel Şartnamenin hatalı, kusurlu ve eksik işlere ilişkin hükümleri saklı kalmak kaydıyla aşağıda öngörülen şartlar çerçevesinde ödenecektir.
- 3.3. Muayene Kabulüne esas tamamlanan işe ilişkin belgeler faturası ile idaremize teslim edilmesini müteakip 90 ile 120 takvim günü içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.

4. GİZLİLİK

Çalışmalar sırasında elde edilecek bilgi, belge ve dokümanlar Kuruma ait olacak ve Kurumun izni olmaksızın hangi amaçla olursa olsun kullanılmayacak, dağıtılmayacak ve yayımlanmayacaktır. Çalışma sürecinde kullanılan tüm çalışma dokümanları iş bitiminde Kuruma teslim edilecektir.

Yüklenici, gerek sözleşme süresince, gerekse sözleşme bitim tarihinden sonra, adli ya da idari makamlarca zorunlu tutulmadıkça ya da açıklama yapılması gereksiniminin mevzuat hükümlerinden kaynaklandığı hususu Kurum tarafından da yazılı olarak onaylanmadıkça; bu iş kapsamında ve/veya bu işin ifası sırasında edindiği gizli mahiyetteki bilgilerin, Kurum evraklarının, dosyalarının, belge ve kayıtlarının gizli tutulmasını temin edeceğini ve gizlilik yükümlülüğüne uygun davranacağını kabul edecektir. Yüklenici, gizlilik yükümlülüğüne aykırı davranması nedeniyle Kurumun uğrayacağı tüm zararları tazminle yükümlü olacaktır.

 Ümit AKTEN Mühendis	 Tarık SARIKAYA Tekniker	 Atakan GÜRSOY Tekniker
----------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Madde 1- Sözleşmenin Tarafları

1.1. Bu sözleşme, bir tarafta **TEKİRDAĞ SU ve KANALİZASYON İDARESİ (TESKİ) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ** (bundan sonra "İdare" olarak anılacaktır) ile diğer tarafta (bundan sonra "Yüklenici" olarak anılacaktır) arasında aşağıda yazılı şartlar dâhilinde akdedilmiştir.

Madde 2- Taraflara ilişkin bilgiler

2.1. İdarenin

- Adı: **TEKİRDAĞ SU ve KANALİZASYON İDARESİ (TESKİ) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**
- Adresi: Ek Hizmet Binası TESKİ, Çiftlikönü Mah. Köseilyas Cad. No: 100 Süleymanpaşa/Tekirdağ
- Vergi Kimlik No: NAMIK KEMAL/ 8360447954
- Telefon numarası : 0850 450 60 00
- Elektronik Posta Adresi (varsa): bidb@teski.gov.tr

2.2. Yüklenicinin

- Adı ve soyadı/Ticaret unvanı:
- Vergi Kimlik No:
- Yüklenicinin tebligata esas adresi:
- Telefon numarası :
- Bildirime esas elektronik posta adresi (varsa) :

2.3. Her iki taraf 2.1 ve 2.2. maddelerinde belirtilen adreslerini tebligat adresleri olarak kabul etmişlerdir. Adres değişiklikleri usulüne uygun şekilde karşı tarafa tebliğ edilmedikçe en son bildirilen adrese yapılacak tebliğ ilgili tarafa yapılmış sayılır.

2.4. Taraflar, yazılı tebligatı daha sonra süresi içinde yapmak kaydıyla, kurye, faks gibi diğer yollarla da bildirim yapabilirler.

Madde 3- Tanımlar

3.1. Bu Sözleşmenin uygulanmasında, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ile Hizmet İşleri Genel Şartnamesi (bundan sonra Genel Şartname olarak anılacaktır) tanımları geçerlidir.

Madde 4- Sözleşme Konusu İşin/Malın Tanımı

4.1. Sözleşme konusu iş; "Mevcut Sentilog 5651 Loglama Yazılımı 3 Yıl Süreli Kullanım Lisansı Alım İşİ" teknik özellikleri ve diğer ayrıntıları sözleşme ekinde yer alan belgelerde düzenlenmiştir.

Madde 5- Sözleşmenin bedeli

5.1. Sözleşme, "..... TL (Yalnız / TL)" bedel üzerinden akdedilmiştir.

Madde 6- Sözleşmenin ekleri

6.1. Teknik Şartname bu sözleşmenin eki ve ayrılmaz parçası olup, İdareyi ve Yükleniciyi bağlar.

Madde 7- İşin süresi

7.1. İşin süresi, sözleşme tarihinden başlayıp 3 yıl sürelidir.

7.2. Bu sözleşmenin uygulanmasında sürelerin hesabı takvim günü esasına göre yapılmıştır.

Madde 8- Ödeme şartları

8.1. Yüklenici faturaları, "Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi (TESKİ) Genel Müdürlüğü" adına düzenleyecektir.

8.2. Muayene Kabulüne esas tamamlanan işe ilişkin belgeler faturası ile birlikte idaremize teslim edilmesini müteakip 90 ile 120 takvim günü içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.

8.3. Yüklenici yapılan işe ilişkin hakediş ve alacaklarını idarenin yazılı izni olmaksızın başkalarına devir veya temlik edemez.

Madde 9- Sözleşme bedeline dâhil olan giderler

9.1. Yüklenici ulaşım, sigorta, güvenlik giderleri ile her türlü vergi resim ve harçtan (KDV Hariç) sorumludur.

Madde 10- Fiyat farkı

10.1. Yüklenici, sözleşme süresi içinde, sözleşmenin tamamen ifasına kadar, vergi, resim, harç ve benzeri mali yükümlülüklerde artışa gidilmesi veya yeni mali yükümlülüklerin ihdası gibi nedenlerle fiyat farkı verilmesi talebinde bulunamaz.

10.2. Bu sözleşme kapsamında yapılacak işler için fiyat farkı hesaplanmayacaktır.

Madde 11- Varsa Alt Yükleniciler Ve Sorumlulukları

12.1. Bu işte alt yüklenici çalıştırılmayacak ve işin tamamı yüklenici tarafından yapılacaktır.

Madde 12- Kesin Teminat Miktarı İle Kesin Teminatın İadesine Ait Şartlar

12.1. Kesin teminat alınmayacaktır.

Madde 13- Cezalar ve sözleşmenin feshi

13.1. İdare tarafından uygulanacak cezalar aşağıda belirtilmiştir:

- a) Yüklenicinin işi zamanında bitirmemesi durumunda gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin % 0,003'ü (BindeÜç) oranında gecikme cezası uygulanacaktır.
- b) Yukarıda belirtilen cezalar ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın yükleniciye yapılacak ödemelerden kesilir. Bu durum ayrıca idarece düzenlenecek tutanak ile tespit edilir.
- c) İhtarda belirtilen sürenin bitmesine rağmen aynı durumun devam etmesi halinde, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.
- d) Sözleşmenin uygulanması sırasında yüklenicinin 4735 sayılı Kanununun 25 inci maddesinde sayılan yasak fiil veya davranışlarda bulunduğu tespit edilmesi halinde ise ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

Madde 14- Sözleşme Kapsamında Yaptırılabilir İlave İşler, İş Eksilişi ve İşin Tasfiyesi

14.1. Öngörülemeyen durumlar nedeniyle bir iş artışının zorunlu olması halinde, artışa konu olan işi; sözleşmeye esas iş tanımı içinde kalması ve İdareyi külfete sokmaksızın asıl işten ayrılmasının teknik veya ekonomik olarak mümkün olmaması şartlarıyla sözleşme bedelinin % 20'sine kadar oran dâhilinde, süre hariç sözleşme ve ihale dokümanındaki hükümler çerçevesinde aynı yükleniciye yaptırmaya idare yetkilidir.

14.2. İşin bu şartlar dâhilinde tamamlanamayacağını anlaşıldığı durumda ise artış yapılmaksızın hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir. Ancak bu durumda, işin tamamının ihale dokümanı ve sözleşme hükümlerine uygun olarak yerine getirilmesi zorunludur.

Madde 15- Yüklenicinin Ölümü, İflası, Ağır Hastalığı, Tutukluluğu veya Mahkûmiyeti

15.1. Yüklenicinin ölümü, iflası, ağır hastalığı, tutukluluğu veya özgürlüğü kısıtlayıcı bir cezaya mahkûmiyeti hallerinde 4735 sayılı Kanunun ilgili hükümlerine göre işlem tesis edilir.

15.2. Ortak girişim tarafından gerçekleştirilen işlerde, ortaklardan birinin ölümü, iflası, ağır hastalığı, tutukluğu veya özgürlüğü kısıtlayıcı bir cezaya mahkûmiyeti hallerinde de 4735 sayılı Kanunun ilgili hükümlerine göre işlem tesis edilir.

Madde 16- Yüklenicinin sözleşmeyi feshetmesi

15.1. Yüklenicinin, sözleşme yapıldıktan sonra mücbir sebep halleri dışında, mali acz içinde bulunması nedeniyle taahhüdünü yerine getiremeyeceğini gerekçeleri ile birlikte İdareye yazılı olarak bildirmesi halinde, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminat ve varsa ek kesin teminatlar gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

Madde 17- İdarenin sözleşmeyi feshetmesi

17.1. Aşağıda belirtilen hallerde İdare sözleşmeyi fesheder:

- a) Yüklenicinin taahhüdünü şartname ve sözleşme hükümlerine uygun olarak yerine getirmemesi veya işi süresinde bitirmemesi üzerine, sözleşmede belirlenen oranda gecikme cezası uygulanmak üzere, idarenin en az on gün süreli ve nedenleri açıkça belirtilen ihtarına rağmen aynı durumun devam etmesi,
- b) Sözleşmenin uygulanması sırasında Yüklenicinin 4735 sayılı Kanunun 25 inci maddesinde belirtilen yasak fiil ve davranışlarda bulunduğu tespit edilmesi,

hallerinde ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminat ve varsa ek kesin teminatlar gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

Madde 18- Mücbir sebeplerden dolayı sözleşmenin feshi

18.1. Mücbir sebeplerden dolayı İdare veya Yüklenici sözleşmeyi tek taraflı olarak feshedebilir. Ancak Yüklenicinin mücbir sebebe dayalı bir süre uzatımı talebi varsa idarenin sözleşmeyi feshedebilmesi için uzatılan sürenin sonunda işin sözleşme ve eklerine uygun şekilde tamamlanmamış olması gerekir. Sözleşmenin feshedilmesi halinde, hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilerek kesin teminat ve varsa ek kesin teminatlar iade edilir.

Madde 19- Yüklenicinin Ceza Sorumluluğu

19.1. İş tamamlandıktan ve kabul işlemi yapıldıktan sonra tespit edilmiş olsa dahi 4735 sayılı Kanunun 25 inci maddesinde belirtilen ve Türk Ceza Kanununa göre suç teşkil eden fiil veya davranışlarda bulunan Yüklenici ile o işteki ortak veya vekilleri hakkında Türk Ceza Kanunu hükümlerine göre ceza kovuşturması yapılmak üzere yetkili Cumhuriyet Savcılığına suç duyurusunda bulunulur. Bu kişiler hakkında bir cezaya hükmedilmesi halinde, 4735 sayılı Kanunun 27 nci maddesi hükmü uygulanır.

Madde 20- Anlaşmazlıkların Çözümü

20.1. Bu sözleşme ve eklerinin uygulanmasından doğabilecek her türlü anlaşmazlığın çözümünde Tekirdağ mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.

Madde 21- Yürürlük

21.1. Bu sözleşme taraflarca imzalandığı tarihte yürürlüğe girer.

Madde 22- Sözleşmenin imzalanması

22.1. Bu sözleşme 22 (yirmiiki) maddeden ibaret olup, İdare ve Yüklenici tarafından tam olarak okunup anlaşıldıktan sonra/...../2024 tarihinde bir nüsha olarak imza altına alınmıştır. Ayrıca İdare, yüklenicinin talebi halinde sözleşmenin "aslına uygun idarece onaylı bir suretini" Yükleniciye verecektir.

İDARE

YÜKLENİCİ