

1.KONU:

EÜAŞ Afşin-Elbistan B Termik Santrali İşletme Müdürlüğünün ihtiyacı olan 200 ton ($\pm\%$ 30) Tip 1 Payet Kostik (Sodyum Hidroksit)'in temini ve nakliye dahil İşletme Müdürlüğümüze teslimi işidir.

2.KAPSAM:

Bu şartname; temin edilecek olan Payet Kostik'e ait Teknik Özellikler, Ambalaj, Test-Muayene, Garanti, İş Güvenliği ve Gizlilik maddelerini kapsar.

3.TEKNİK ÖZELLİKLER:

Payet (Flake) Kostik (Tip 1) :

Kimyasal adı		: Sodyum Hidroksit
Kimyasal Formülü		: NaOH
Molekül ağırlığı		: 40,01 gr/mol-gr
Görünüş		: Beyaz renkli, flake şeklinde
Sodyum Hidroksit (NaOH)	%	: min. 98,00
Sodyum Klorür (NaCl)	%	: max.2,4
Sodyum Karbonat (Na ₂ CO ₃)	%	: max. 0,4
Demir (Fe)	mg/kg	: max.15
Kaynama Noktası		: 1390 °C
Çözünürlük		: 1090 gr/lit (su'da 20 °C)

Ağır metaller ve safsızlıklar, TS EN 896 (Haziran 2013) Standardındaki (tablo 2, tip1) limit değerlere uygun olacaktır. Firma, payet sodyum hidroksitin ihtiva ettiği safsızlıkları belirtecek ve **Sodyum Hidroksitin yüzde konsantrasyonunu garanti edecektir.**

4. AMBALAJ:

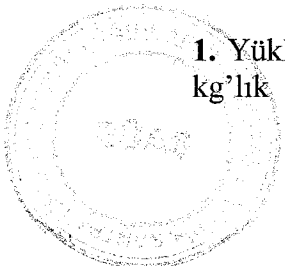
1. Temin edilecek Payet Kostik'in sevkiyatı, ulusal veya uluslararası nakliye ve depolamaya uygun ve yüklenici tarafından taşıma esnasında zarar görmeyecek şekilde ambalajlanmış olarak yapılacaktır. Temin edilecek malzemeler için nakliyeden kaynaklı tüm masraflar ve sorumluluk Yükleniciye aittir.

2. Yüklenici her ambalaj içerisindeki ürünün; adını son kullanma tarihini, ağırlığını ve tehlike durumunu belirtecek ve depolama koşullarından etkilenmeyecek şekilde etiketleyecektir. Bu etiketlemeler Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde tarif edilen kurallara uygun olacaktır.

3. Payet kostik 25 veya 50 kg'lık torbalarda olup, her balya 32 torbayı geçmeyecektir. Torbalar 2 katlı olacak, dış kısım kaygan olmayacak şekilde malzemeden yapılacak, kesinlikle rutubet almayacak şekilde ambalajlanmış olacaktır. Paletler fırınlanmış keresteden yapılacaktır. Balyalar taşıma, stoklama, iş sağlığı ve güvenliği yönünden çok iyi ambalajlanmış olup dağılmaya karşı bandaj yapılacaktır. **Ambalajı dağılmış, yırtılmış, paleti kırılmış olan ürünler alınmayacaktır.**

5. TEST VE MUAYENE:

1. Yüklenici tarafından teslim edilen her bir ürün için; 1'er kg'lık analiz numuneleri ve 1'er kg'lık şahit numuneleri olmak üzere 2'şer adet numune İşletme Müdürlüğümüz sorumlu



et h

personeli tarafından alınacaktır. Numune alım işlemi esnasında Yüklenici firma yetkili personel bulunduracaktır. Numune alımı karşılıklı olarak tutanak altına alınacaktır. Firma yetkili personel bulundurmaz ise hiçbir konuda itiraz hakkı olmayacaktır.

2. İşletme, gelen kostiğin teklif ile verilen teknik dokümantasyonda belirtilen özelliklerde olup olmadığını kontrol amaçlı analiz yapacaktır. Taraflar arasında anlaşmazlık çıkarsa şahit numune tarafların kabul edeceği resmi veya bağımsız akredite bir kuruluşa analiz ettirilecek olup bu analiz bedeli firma tarafından karşılanacaktır. Bu test sonucu kesin olup, Yüklenicinin tarafından yapılacak yeni bir itiraz kabul edilmeyecektir.

3. Laboratuvar test sonuçlarının, yüklenici firmanın teklifinde taahhüt ettiği özelliklere uygun olarak çıkması halinde söz konusu ürünler için **kabul işlemi** yapılacaktır.

4. Herhangi bir teslimatta teslim edilen ürün veya ürünlerin analiz değerleri Yüklenicinin teklifinde taahhüt ettiği değerlerden düşük olması durumunda ürün **red edilecek** olup bu durum işletme tarafından yükleniciye yazılı olarak bildirilecektir.

5. Yüklenici, herhangi bir nedenle ret edilen ürünlerin yerine, ihtiyaca uygun yeni ürünleri, yazılı bildirim tarihinden itibaren 20 gün içerisinde İşletme Müdürlüğüne teslim edecektir. Yeni ürünler de aynı şekilde şartname hükümleri doğrultusunda test ve kontrollerden geçirilecektir.

6. GARANTİ:

Satın alınacak Payet Kostik' in içerdiği safsızlıkların (NaCl , Na_2CO_3 ve NaClO_3 vb.) oranlarının saf su arıtma sisteminin verimini düşürecek problemlere neden olmayacağını ve Payet Kostik'in istenilen yüzde konsantrasyondan daha düşük olmayacağını firmalar garanti etmelidirler.

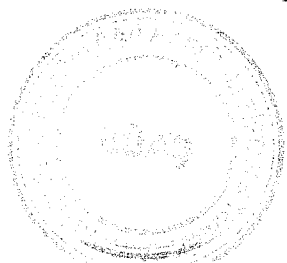
7. İŞ GÜVENLİĞİ:

İhale konusu iş kapsamında Elektrik Üretim A.Ş.'ye ait çalışma alanları (Merkez-Taşra) içerisinde faaliyet gösterecek olan Yükleniciler, Ulusal ve Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatları ile Şirketimizin İş Sağlığı ve Güvenliği kapsamında tanımlanan politika ve prosedürlere uymakla yükümlüdür. Bu kapsamda, İdare ile Yüklenici arasında www.euas.gov.tr adresinde yer alan "Alt İşverenlerle Çalışma Prosedürü" protokolü imzalanacaktır. "11.03.PR.08 İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma Prosedürü" idare adına merkezde talep sahibi Daire Başkanlığı, İşletmeler de ise ilgili İşletme Müdürlüğü tarafından imzalanacaktır.

8. GİZLİLİK:

EÜAŞ kurumsal ağını kullanan ve/veya kurumsal bilgi kaynaklarımıza erişen İstekli/Yüklenici, temin ettikleri kurumsal bilgileri hiçbir şekilde üçüncü taraflarla paylaşmayacaklardır. Aksi halde oluşabilecek zafiyetlere karşı tüm sorumluluk istekli/yükleniciye aittir. İstekli/Yüklenici Şirketimizin bilgi güvenliği kapsamında tanımlanan politika ve prosedürlere uymakla yükümlüdür.

Bu kapsamda idare ile yüklenici arasında gizlilik sözleşmesi imzalanacaktır.



et h

DİĞER HUSUSLAR:

I. KAPSAM:

EÜAŞ Afşin-Elbistan B Termik Santrali İşletme Müdürlüğü'nün temin edeceği Payet Kostik'in satın alınması işi için; Teklif Ekinde Verilecek Belgeler, Kabul İşlemleri, Fiyat, Teslim Yeri ve Süresi, Ödeme ile Ceza maddelerini kapsar.

II. TEKLİF EKİNDE VERİLECEK BELGELER:

İstekliler, aşağıda istenilen belgeleri tam ve eksiksiz olarak teklif ekinde vereceklerdir. Söz konusu belgeleri teklif ekinde vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

- İstekliler aşağıda a, b, c bentlerinde istenilen belgelerden birini teklif ekinde vereceklerdir.
 - Aday veya istekli imalatçı ise imalatçı olduğunu gösteren belge veya belgeler,
 - Aday veya istekli yetkili satıcı veya yetkili temsilci ise yetkili satıcı ya da yetkili temsilci olduğunu gösteren belge veya belgeler,
 - Aday veya istekli Türkiye'de serbest bölgelerde faaliyet gösteriyor ise yukarıdaki belgelerden biriyle birlikte sunduğu serbest bölge faaliyet belgesi.
- İstekliler teklif edecekleri payet kostik'e ait; analiz değerlerini, fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ana bileşenlerini gösteren teknik dokümantasyonu, Türkçe olarak hazırlanmış ürün güvenlik bilgi formunu (Material safety data sheet) ve üretici firmanın ürün broşürlerini teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

III. KABUL İŞLEMLERİ:

İhale konusu Payet Kostik'in tamamı 4 (dört) parti halinde teslim edilecektir. İhale konusu malzemelerin İşletme Müdürlüğüne teslimine müteakip yapılacak olan test ve uygulama sonuçlarının olumlu çıkması durumunda; Payet Kostik'in teslimleri yapılacaktır.

IV. FİYAT:

İhaleye katılan firmalar tekliflerini; nakliye ve yükleme kendilerine ait olmak üzere İşletme Müdürlüğümüz Ambarına teslim olacak şekilde kilogram birim fiyatına göre toplam fiyat olarak Türk lirası veya TC Merkez Bankası tarafından konvertibilitesi kabul gören para birimlerince teklif verecektir. Temin edilecek ürün özel imalat değildir.

V. TESLİM YERİ VE SÜRESİ:

Teslim Yeri: Afşin Elbistan B Termik Santrali İşletme Müdürlüğü

Teslim Süresi: Teslim yeri Afşin-Elbistan B Termik Santrali İşletme Müdürlüğü Ambarı olup, tamamı 4 eşit parti halinde (50 ton) teslim edilecektir. Gelen partiler mesai saatleri 08.00-17.00 arası teslim alınacaktır. Yükleme ve Nakliye firmaya ait olup, indirme İşletmeye ait olup İşletme kantarında (**palet ağırlıkları düşülmüş olarak**) net ürün üzerinden teslim alınacaktır.

- İlk parti sözleşme imzalanmasına müteakip 15 gün içerisinde,
2. parti sözleşme imzalanmasına müteakip 120-130 gün içerisinde,
3. parti sözleşme imzalanmasına müteakip 240-250 gün içerisinde,
4. parti sözleşme imzalanmasına müteakip 360-370 gün içerisinde,

İşletmeye teslim edilecektir.

İşletme'nin vermiş olduğu termin programına uyulması gerekmekte olup İşletmenin ihtiyacına göre teslim süresinde değişiklik yapılabilecektir. Teslim programındaki değişikliklerin gerekli olması halinde bu durum yükleniciye yazılı olarak bildirilecektir. Yüklenici, teslim programındaki bu gibi değişikliklere uymak zorundadır

VI. ÖDEME:

İşletme kantarının tartım sonuçları (**palet ağırlıkları düşülmüş olarak**) fatura ödemeye baz alınacak olup, analiz sonuçları kesinlik kazanmadan ve buna bağlı olarak düzenlenecek Kısmi Kabul Tutanağı (sözleşme taraflarının imzalayacağı) imzalanmadan ödeme yapılmayacaktır. Ödeme, İşletme planına göre yapılacaktır.

VII. CEZALAR:

1. Yüklenici, Teknik Şartnamenin VI-Teslim Yeri ve Süresi başlığı altında belirtilen teslim şartlarına göre; süresi içerisinde teslim etmesi gereken payet kostuğu teslim etmemesi halinde, teslim edilmeyen kısım üzerinden gecikilen her gün için günlük % 0.1 (bindebiri) oranında cezai işlem uygulanacaktır.
2. İşletme Müdürlüğünün termin programında herhangi bir değişiklik yapmasına müteakip bu durumun yükleniciye yazılı bildirim tarihinden itibaren 20 (yirmi) takvim günü içinde ürünlerin teslim edilmemesi durumunda gecikilen her takvim günü için teslim edilmeyen kısım bedelinin % 0.1 (bindebiri) oranında cezai işlem uygulanır. Gecikme 20 (yirmi) takvim gününü geçtiği takdirde idare, cezayı devam ettirmekte veya sözleşmeyi fesih etmekte serbesttir.
3. Yüklenici, herhangi bir nedenle ret edilen ürünlerin yerine, ihtiyaca uygun yeni ürünleri, yazılı bildirim tarihinden itibaren 20 gün içinde yeniden teslim etmezse, teslim edilmeyen kısım üzerinden gecikilen her gün için % 0.1 (bindebiri) oranında cezai işlem uygulanır.
4. Yüklenicinin imzalamış olduğu "11.03.PR.08 İSG Yönünden Alt İşverenlerle Çalışma Prosedürü" dokümanında belirtilmiş olan hususlardan sözleşme kapsamına göre uyması gereken İş Sağlığı ve Güvenliği kurallarına uymadığının İdare tarafından tespit edilmesi durumunda yapılan her bir aykırılık tespiti için sözleşme bedelinin % 0.1'i (bindebiri) oranında ceza kesilecektir.

et h