

GENERATÖR İKAZ KÖMÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU

Aslantaş HES İşletme Müdürlüğü Aslantaş HES generatörleri için üretilecek 500 adet genaratör ikaz kömürü temini işidir.

2. KAPSAM

Bu şartname; ihale konusu işe ait temin edilecek malzemelerin cins ve miktarı, teknik özellikler, teslim yeri ve süresi, ambalaj ve nakliye, kabul işlemleri, test ve muayene ile garanti maddelerini kapsar.

3. TEMİN EDİLECEK MALZEMELERİN CİNS VE MİKTARI

Bu teknik şartname kapsamında, aşağıda adı miktarı ve ölçüsü verilen malzemelerin alımı yapılacaktır.

Sıra	Malzeme Adı	Miktarı (adet)
1	Generatör İkaz Kömürü	500

4. TESLİM YERİ VE SÜRESİ:

Teslim yeri: Aslantaş HES İşletme Müdürlüğü, Karetepe Köyü Kadirli/OSMANİYE.

İşin süresi: Sözleşme imza tarihinden itibaren 60 (altmış) takvim günü olup bu süreden daha geç süre öneren teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

5. TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin teknik özellikleri aşağıda belirtilmektedir.

- Fırça Grubu: EG - Elektro-grafit
- Derece: IEC 60413 standardına göre EG389P
- Ölçüler: 25mmx32mmx50mm
- Görünür yoğunluk: 1.49
- Direnç: 1600 $\mu\Omega$.cm
- Shore sertliği: 29
- Bükülme mukavemeti: 19 MPa
- Kontak voltaj düşüşü: 2.3 V - 3 V
- Sürtünme: $0.12 < \mu < 0.20$
- Maksimum akım sürtünme yoğunluğu: 12 A/cm²
- Üst hız sınırı: 50 m/s
- Kömürler bakır esnek bağlantıları(pigtail) montajlı olarak teslim edilecektir.
- Kömürlerin üzerinde kömürün bitmeye yakın olduğunu gösteren çizgi olacaktır.
- Kömürlerin raf ömrü, 30°C'de ise minimum 24 ay olacaktır.

6. AMBALAJ ve NAKLİYE

Temin edilecek malzemelerin sevkiyatı, ulusal/uluslararası nakliye ve depolamaya uygun, yüklenici tarafından taşıma esnasında ve stokta, dış ortamdan etkilenmeyecek ve zarar görmeyecek şekilde ambalajlanmış olarak yapılacaktır. Temin edilecek malzemeler için nakliyeden kaynaklı tüm masraf ve sorumluluk yükleniciye aittir. Nakliyeden dolayı zarar görmüş malzemelerin kabulü yapılmayacaktır.

7. TEKLİF EKİNDE VERİLECEK BELGELER:

İstekliler, teklif vermeden önce İşletme Müdürlüğüne giderek ihale konusu malzemeler hakkında bilgi alabilecek ve incelemelerde bulunabilecektir. Teklifi hazırlamak ve taahhüde girmek için gerekli olabilecek tüm bilgileri temin etmek isteklinin sorumluluğundadır.

İstekliler, teklif edecekleri malzemelerin marka, model ve teknik özelliklerini gösteren belgeyi teklif ekinde sunacaktır. İstekliler aşağıda a, b ve c bentlerinde istenilen belgelerden en az birini teklif ekinde vereceklerdir. Söz konusu belgelerden en az birini teklif ekinde vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

- Aday veya istekli imalatçı ise imalatçı olduğunu gösteren belge veya belgeler,
- Aday veya istekli teklif ettiği markanın 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.

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.

9. GARANTİ

Temin edilecek malzemeler 24 (yirmi dört) ay garantili olacaktır. Garanti süresi içerisinde bozuk, standart dışı ve imalat sırasında hatalı üretilmiş malzemeler tespit edilmesi halinde, her türlü masraf yüklenici firmaya ait olmak üzere aynı miktarda yeni malzeme ile değiştirilecek ve İşletme Müdürlüğüne teslim edilecektir.

10. TEST, MUAYENE ve KABUL İŞLEMLERİ:

Ürünün hammadde laboratuvar raporlarında Özdirenç, Yoğunluk ve Sertlik değerlerinin yer alması gerekmektedir. Tüm test masrafları Yükleniciye aittir. Muayene ve Kabul Komisyonu üyeleri gerekli gördüğü takdirde fabrika kabul testine ya da üretici firma laboratuvarındaki testlere eşlik edecektir. Rastgele seçilecek ürünlerde laboratuvar ortamında Özdirenç, Yoğunluk ve Sertlik testleri yapılacaktır. Malzemelerin İşletme Müdürlüğüne teslim edilmesinden sonra yapılacak kontrollerin ardından Muayene ve Kabul Tutanağı düzenlenecektir. Söz konusu malzemelerde yapılan kontrollerde Teknik şartnameye aykırı bir durumun tespit edilmesi durumunda malzemeler reddedilecektir. Reddedilen malzemeler yerine yüklenici ek bir ücret talep etmeksizin, teknik şartnameye uygun malzemeleri sözleşme süresi içerisinde yeniden temin edecektir.

11. ÖDEME:

İşletme Müdürlüğü tarafından düzenlenen Muayene ve Kabul Tutanağına müteakip kabulü yapılan malzemelerin bedeli ödenecektir.

12. CEZA:

İhale konusu malzemelerin sözleşme süresi içerisinde tamamının teslim edilememesi durumunda; gecikilen her takvim günü için teslim edilmeyen malzemenin bulunduğu kaleme ait toplam bedelin %0,1’i (binde biri) oranında gecikme cezası kesilecektir.

HAZIRLAYANLAR


Bektaş Aykut ATALAY
Elektrik-Elektronik Mühendisi


Kemal SOLAK
Elektronik Başmühendisi