

TEKNİK ŞARTNAME

I. KONU

EÜAŞ - Afşin-Elbistan B Termik Santrali İşletme Müdürlüğü'nün ihtiyacı olan 22 kalemde telsiz yedek malzemelerinin santral teslimi satın alınması işidir.

II. KAPSAM

Bu şartname; 22 kalemde telsiz yedek malzemelerinin santral teslimi satın alınması işidir temini işine ait temin edilecek malzemelerin cins ve miktarı, teknik özellikler, genel hususlar, kontrol montaj ve deneme çalışması, gizlilik, iş sağlığı ve güvenliği ile garanti maddelerini kapsar.

III. TEMİN EDİLECEK MALZEMELERİN CİNS VE MİKTARI

SIRA NO	TALEP EDİLEN ÜRÜN ADI	TELSİZ MODELİ	MİKTAR
1	LCD EKRAN	KALE V (16 KANALLI)	20
2	LCD EKRAN ÇERÇEVESİ	KALE V (16 KANALLI)	20
3	HOPARLÖR	KALE V (16 KANALLI)	100
4	BATARYA YAY KONTAK	KALE V (16 KANALLI)	100
5	ARKA KAPAK	KALE V (16 KANALLI)	20
6	BAS-KONUŞ TUŞ TAKIMI	KALE V (16 KANALLI)	50
7	AÇMA KAPAMA-KANAL DEĞİŞTİRME POT SETİ	KALE V (16 KANALLI)	50
8	SES DÜĞMESİ	KALE V (16 KANALLI)	50
9	KANAL DÜĞMESİ	KALE V (16 KANALLI)	50
10	TUŞ TAKIMI	KALE V (16 KANALLI)	20
11	MİKROFON KAPSÜL	KALE V (16 KANALLI)	20
12	MİKROFON BEZ KORUYUCU	KALE V (16 KANALLI)	40
13	HOPARLÖR BEZ KORUYUCU	KALE V (16 KANALLI)	50
14	BATARYA (2500 mAh)	KALE V (16 KANALLI)	200
15	GÜÇ ENTEGRESİ(TR 401 MRF 1511)	KALE V (16 KANALLI)	5
16	GÜÇ ENTEGRESİ(TD1 TDA 8547)	KALE V (16 KANALLI)	5
17	YAKA MİKROFONU	KALE V (16 KANALLI)	15
18	ADAPTÖR	KALE V (16 KANALLI)	40
19	MASAÜSTÜ ŞARJ ÜNİTESİ	KALE V (16 KANALLI)	200
20	OPSİYON KONNEKTÖR KAPAĞI	KALE V (16 KANALLI)	30
21	ANAKART	KALE V (16 KANALLI)	3
22	EKRAN KARTI	KALE V (16 KANALLI)	5

IV. TEKNİK ÖZELLİKLER

Temin edilecek cihazların, sahip olması gereken teknik özellikler aşağıda belirtilmiştir.

1. Teklif edilecek cihazlar yukarıda belirtilenler Aselsan KALE V telsizine uygun veya bu modele uygun muadilleri olacaktır.

2. Muadil ürünler denendikten ve halihazırda kullanılmakta olan cihazlarla aynı karakteristiği gösterdiği teyit edildikten sonra kabul edilecektir.
3. Ürünler özel imalat değildir.

V. GENEL HUSUSLAR

1. İstekliler, teklif vermeden önce İşletme Müdürlüğüne gelerek, cihazların montajının yapılacağı yeri, elektriksel ve mekanik yapıyı inceleyebilecektir. İlerleyen süreçte doğabilecek sorunlardan işletme sorumlu olmayacaktır.
2. Cihazların, tasarımı, malzemeleri, imalat, muayene, test, inceleme, markalama, belgeleme ve belgeleri ispatlama, TSE, ISO, VDI, DIN, VDE, ASME, ASTM, EN standartları veya bu standartlara eşdeğer diğer standartlar geçerli olacaktır. Muayene ve kontrollerde, ilgili standartların en son baskıları geçerli olacaktır.
3. Cihazların hiçbir bölümünde, insan sağlığına zarar verebilecek malzeme kullanılmamış olacaktır.
4. Temin edilecek cihazlar yılda 365 gün, günde 24 saat çalışmaya uygun olacaktır.
5. Yüklenici, temin edilecek ürünlerle ilgili sorulan her türlü soruya eksiksiz cevap verecektir.

VI. MONTAJ VE TESTLER

1. Yüklenici ihale konusu malzemelere ait fabrika test belgelerini malzeme tesliminde İşletme Müdürlüğüne verecektir.
2. Montaj için gerekli olan tüm malzeme ve ekipmanların temini vb. işler yükleniciye ait olacak olup yüklenici montaj sırasında çıkabilecek tüm uyumsuzlukları ve eksiklikleri giderilecektir.
3. Montaj ve deneme çalışması süresinde ortaya çıkabilecek olumsuzluklar, ihale konusu malzemelerden kaynaklanmış ise yüklenici tarafından bu olumsuzluklar giderilecektir.
4. Deneme çalışmasının başarılı olmaması durumunda yükleniciye yazılı bilgi verilecek olup, yüklenici malzemelerin tamamını teslim süresi içerisinde yenisi ile değiştirecektir. Yükleniciye bu işlemler için herhangi bir ek ödeme yapılmayacaktır.
5. Yeni gelen malzemeler için montaj ve deneme çalışması aynı şekilde yapılacak olup deneme çalışmasının yine başarılı sonuçlanmaması durumunda İdare sözleşmeyi feshedebilecektir.

VII. 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.

VIII. İŞ SAĞLIĞI VE 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. İdare, yapacağı kontrollerde; Yüklenicinin ihmal veya eksikliğini tespit etmesi durumunda, emniyet tedbirleri sağlanıncaya kadar çalışmaları durdurabilir. Bu durumdan doğan gecikmelerde, Yüklenici ek süre talep etmeyecektir. Süre uzatımına gidilmeyecektir.

IX. GARANTİ

1. İhale konusu cihazlar, 2 yıl süreyle imalat, malzeme ve işçilik hatalarına karşı garantili olacaktır. Garanti süresi içerisinde cihazlarda çıkabilecek bütün arızalar veya fark edilebilecek imalat hataları, çatlama, kırılma, deformasyon vb hatalar tüm masraflar yükleniciye ait olmak üzere yüklenici tarafından giderilecektir.
2. Garanti süresi içerisinde cihazların çalışmasına engel herhangi bir arıza çıkması durumunda arızanın yazılı olarak yükleniciye bildirilmesine müteakip, yüklenici 5 iş günü içerisinde arızaya müdahale edecektir.
3. Yüklenici, herhangi bir cihazın, garanti süresi içerisinde aynı arızayı ikinci defa yapması durumunda İşletme Müdürlüğü ile mutabık kalınacak bir sürede cihazı yenisi ile değiştirecektir.



DİĞER HUSUSLAR

1.KAPSAM

EÜAŞ - Afşin-Elbistan B Termik Santralı İşletme Müdürlüğü'nün ihtiyacı olan 22 kalemde telsiz yedek malzemelerinin satın alınması işidir temini işine ait; teklif ekinde verilecek belgeler, fiyat, teslim yeri ve süresi, ambalaj ve nakliye, kabul işlemleri, ödeme ile ceza maddelerini kapsar.

2.TEKLİF EKİNDE VERİLECEK BELGELER

İstekliler, teklif vermeden önce İşletme Müdürlüğüne giderek ihale konusu cihazlar ve montaj yapılacak yer hakkında bilgi alabileceklerdir. Teklifi hazırlamak ve taahhüde girmek için gerekli olabilecek tüm bilgileri temin etmek isteklinin sorumluluğundadır.

İstekliler, teklif ettikleri cihazların marka-model ve teknik özelliklerini gösteren dokümanları teklif ekinde vereceklerdir. Söz konusu belgeleri teklif ekinde vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

3.FİYAT

İstekliler, ihale konusu iş için birim ve toplam fiyat vereceklerdir. Değerlendirme Toplam Fiyat üzerinden yapılacaktır. Kısmi teklif kabul edilmeyecektir.

İstekliler, ihale konusu iş için döviz cinsinden de teklif verebileceklerdir.

İhale konusu iş kapsamında alt yüklenici çalıştırılmayacaktır.

4.TESLİM YERİ VE SÜRESİ

Teslim yeri: Afşin-Elbistan B Termik Santralı İşletme Müdürlüğü ambarıdır.

İşin süresi: İhale konusu malzemelerin İşletme Müdürlüğüne teslim süresi, sözleşme imza tarihinden itibaren 50(Elli) takvim günüdür.EÜAŞ'tan kaynaklanan nedenlerden dolayı geçen süreler (yer teslimi vs.) işin süresine ilave edilecektir.

5.AMBALAJ VE NAKLİYE

Temin edilecek cihazların sevkiyatı, ulusal veya uluslararası nakliyeye ve depolamaya uygun, yüklenici tarafından taşıma esnasında zarar görmeyecek şekilde ambalajlanmış olarak yapılacaktır. Temin edilecek cihazlar için nakliyeden kaynaklı tüm masraflar ve sorumluluk yükleniciye aittir. Nakliyeden dolayı zarar görmüş cihazların kabulü yapılmayacaktır.

6.KABUL İŞLEMLERİ

İhale konusu malzemeler, teknik şartnamede istenen kriterlere uygun olarak İşletme Müdürlüğüne teslim alınarak muayene ve kabul tutanağı düzenlenecektir. İşletme Müdürlüğüne uygun bulunmayan malzemeler için muayene ve kabul tutanağı düzenlenmeyecek olup, Yüklenici bu malzemelerin yerine yenilerini getirecektir.

Geçici Kabul: Deneme çalışmasının başarılı şekilde sonuçlanmasına müteakip İşletme Müdürlüğüne oluşturulan kabul komisyonu tarafından işin geçici kabulü yapılacaktır. Kabul

komisyonu tarafından düzenlenen ve İşletme Müdürlüğünce onaylanan geçici kabul protokolünün onay tarihi için garanti süresinin başlangıç tarihi olacaktır.

Kesin Kabul: İhale konusu işin kesin kabulü, garanti süresinin sonunda İşletme Müdürlüğünce oluşturulacak kabul komisyonu tarafından düzenlenecek kesin kabul protokolünün İşletme Müdürlüğü tarafından onaylanması ile yapılmış olacaktır.

7. ÖDEME

Montajı yapılan malzemelerin Deneme çalışmasının başarılı şekilde sonuçlanmasına müteakip düzenlenecek olan geçici kabul tutanağına istinaden sözleşme bedelinin tamamı ödenecektir.

8. CEZA

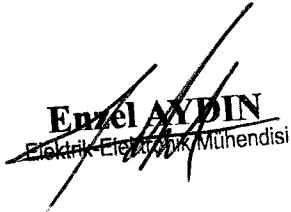
1. Şartname konusu malzemelerin, şartnamede belirtilen sürede (50 takvim günü) İşletme Müdürlüğüne teslim edilmemesi durumunda; gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin %0,1 (binde biri) oranında gecikme cezası kesilecektir.

2. Teknik Şartnamenin IX. Garanti başlıklı maddesinde belirtilen sürelerin aşılması durumunda gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin %0.2 (Binde iki) oranında gecikme cezası kesilecektir.

3- Söz konusu Sözleşmenin yürütümünde Yüklenici tarafından çalıştırılacak personelin kişisel koruyucu donanımını kullanmadığının İdare tarafından tespit edilmesi durumunda yapılan her bir aykırılık tespiti için ilk sözleşme bedelinin %0.2 (Binde iki) oranında ceza kesilecektir.

4- Yüklenicinin imzalamış olduğu "11.03.PR.08İSG 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 ilk sözleşme bedelinin %0.2 (Binde iki) oranında ceza kesilecektir.


FAKMAN
Elektrik Elektronik
Mühendisi


Enzel AYDIN
Elektrik Elektronik Mühendisi