

TEKNİK ŞARTNAME

MADDE -1) İŞİN KONUSU

Kangal Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş. (KTSEÜAŞ) KANGAL / SİVAS adresinde bulunan Termik Santralı sahasında bulunan işlerin(Genel Bakım) yapılması için gerekli olan hizmetin(işçilik) alımı işidir.

MADDE- 2)TANIMLAR

Bu şartname metninde geçen;

- a) Yüklenici veya taşeron deyimi, bu dosya kapsamında sözleşme imzalayarak işi üstlenen firmayı,
- b) İşveren, İşletme veya İdare deyimi, Kangal Termik Santral Elektrik Üretim A.Ş'ni (KTSEÜAŞ) ifade eder.

MADDE- 3) İŞİN SÜRESİ: Bu şartname konusu işin süresi 1 yıl (on iki ay) dır. Fakat süre dolmadan bir ayöncesine kadar taraflar anlaşırsa sözleşmeyi uzatabilir.

.

MADDE- 4)ÇALIŞACAK PERSONEL SAYISI:

Bu iş kapsamında toplam 15personel çalışacaktır. İşveren dilediği zaman personel sayısının $\pm\%50$ oranına kadar artırıp eksiltebilir, kişilerin unvan sayısında değişiklik yapabilir.

Mekanik Ustabaşı	:1 kişi
Mekanik Bakım Ustası	:4 kişi
İzolasyon Ustası	:4 kişi
Kaynakçı	: 3 kişi
İnşaat Ustası	:3 kişi

MADDE -5)YÜKLENİCİ ADINA ÇALIŞACAK PERSONELİN NİTELİKLERİ

5.1- MEKANİK USTABAŞI :

Mekanik Ustabaşı; Yönetici özelliği olan makine bakım-onarım, çelik konstrüksiyon demontaj-montaj konularında tecrübeli, kaplin-rulman ayarı gibi teknik hassasiyet isteyen konulara hakim, mikrometre-kumpas gibi ölçü aletlerini okuma bilgisine sahip olması ve en az EML mezunu olması gerekmektedir. Mekanik ustabaşı Teknik şartnamede belirtilen tüm mekanik bakım ve onarım işlerinden sorumlu olacak ve bu kapsamda çalışacak olan personeli yönetecek kabiliyet ve özelliklere sahip olacaktır.İş bu sözleşme kapsamında yapılacak olan tüm işler ve çalışanların iş güvenliği ve işçi sağlığı ile ilgili alınacak ve uygulanacak tüm tedbirler ile çalışanların yönetiminden sorumludur.

Yüklenicinin işyeri temsilcisi olarak da görev yapacaktır.

Askerliğini yapmış ve çalışmaya engeli olmayacaktır.

5.2- MEKANİK BAKIM USTASI:

Mekanik Bakım Ustabaşı; Makine bakım-onarım, pompa, fan vb döner aksam makine ekipmanın kompresör ve blower, eşanjörtamir-bakımında tecrübeli, kaplin-rulman ayarı gibi teknik hassasiyet isteyen konulara hakim, mikrometre-kumpas gibi ölçü aletlerini okuma bilgisine sahip. EML'nin makine, metal v.b. bölümlerinin herhangi birinden mezun.İş bu sözleşme kapsamında yapılacak olan mekanik işleri yapabilecek, ekipleri çalıştırabilecek kabiliyet ve özelliklere sahip olmalı.Bahsi geçen konularda en az üç yıllık tecrübeli.Askerliğini yapmış ve çalışmaya engeli olmayacaktır.

5.3- KAYNAKÇI USTASI:

Kaynak işi ile ilgili sertifika vermeye yetkili resmionaylı bir kuruluştan alınan sertifikaya sahip olmaları gerekmektedir. Askerliğini yapmış ve çalışmaya engeli olmayacaktır.

5.4- İZOLASYON USTASI:

İzolasyon ustalık belgesine sahip. En az 3 yıl konusunda tecrübeli. Vana, kutu ve boru izolasyonları imalat, montaj ve cephe kaplama yapabilecek tecrübeye ve birikime sahip. Askerliğini yapmış ve çalışmaya engeli olmayacaktır.

5.5- İNŞAAT USTASI:

Her türlü inşaat ve boya işlerini yapabilecek.En az 3 yıllık tecrübeli. Kalıp, demir, beton, refrakter, tuğla ile sıva işlerini yapabilecek özelliklerde. Askerliğini yapmış ve çalışmaya engeli olmayacaktır.

MADDE-6) YAPILACAK İŞLERİN TANIMI:

Yüklenici esas olarak kendi niteliklerine uygun işleri yapmakla yükümlü oldukları gibi gerek bu sözleşme kapsamında ve İdare gerek görürse İdarenin sahasındaki ve diğer işyerlerinde vereceği tüm işlerde de çalışacaktır.

6.1) Isı merkezleri ve aksamaları:

Isıtma sisteminde mevcut tüm pompalar, eşanjörler, tanklar, apareyler, vanalar, kondensstoplar, yeraltı ve yerüstü hatları, idari bina petekleri, ısıtma sistemine bağlı ekipmanlar vb. planlı ve periyodik bakımları ile İşletme'nin vermiş olduğu talimatlar doğrultusunda ve verilen zaman periyotlarında tamir, bakım-onarım ve yenileme çalışmaları yürütülecektir.

6.2 Yangın söndürme sistemi ve aksamaları

Yangın söndürme sisteminde mevcut tüm pompalar, yeraltı ve yerüstü hatları, tanklar, izolasyonlar, vanaların planlı ve periyodik bakımlarının yapılarak, İşletme'nin vermiş olduğu talimatlar doğrultusunda ve verilen zaman periyotlarında tamir, bakım-onarım ve yenileme çalışmaları yürütülecektir.

6.3 Kullanma suyu sistemi ve aksamaları:

Kullanma suyu sisteminde mevcut tüm pompalar, yeraltı ve yerüstü hatları, tanklar, izolasyonlar, vanaların planlı ve periyodik bakımlarının yapılarak, İşletme'nin vermiş olduğu talimatlar doğrultusunda ve verilen zaman periyotlarında tamir, bakım-onarım ve yenileme çalışmaları yürütülecektir.

6.4 Kompresörler ve Hava Üfleyiciler:

Santral içerisindeki mevcut reglaj, servis,su tasfiyede mevcut blowerlar, hava üfleyicilerin mevcut tüm yeraltı ve yerüstü hatları, tanklar, vanaların planlı ve periyodik bakımlarının yapılarak, İşletme'nin vermiş olduğu talimatlar doğrultusunda ve verilen zaman periyotlarında bakım-onarım ve yenileme çalışmaları yürütülecektir.

6.5 Klima sistemlerine bağlı ısıtma ve soğutma grupları:

Santral içerisi ve santrale bağlı dış birimlerde klima sistemine bağlı ısıtma ve soğutma gruplarında mevcut tüm fanlı kompresörler, pompalar, eşanjörler, tanklar, borular, fanlar, kondensstoplar, vanaların

planlı ve periyodik bakımlarının yapılarak, İşletme'nin vermiş olduğu talimatlar doğrultusunda ve verilen zaman periyotlarında tamir, bakım-onarım ve yenileme çalışmaları yürütülecektir. Ünitenin dışında bulunan ve Freon12 vb. gazlarla soğutmanın yapıldığı ana klimaların genel revizyonları İşletme tarafından yapılacaktır.

6.6 Atık su atma sistemleri ve aksamaları:

Atık su atma sistemlerinde yeraltı ve yerüstünde mevcut tüm pompalar, borular, vanaların planlı ve periyodik bakımlarının yapılarak, İşletme'nin vermiş olduğu talimatlar doğrultusunda ve verilen zaman periyotlarında tamir, bakım-onarım ve yenileme çalışmaları yürütülecektir.

6.7 Kapıların ve pencerelerin tamir ve bakımları:

İşletme sahasında bulunan tüm kapıların ve pencerelerin tamir, bakım ve onarımları yapılacaktır.

6.8 Yer altı hatları:

Ünitelerde ve santral sahası içerisinde yeraltındaki kanallardan geçen her türlü su ve buhar hatlarının tamir, bakım ve onarımlarının yapılması Yüklenici sorumluluğundadır. Yüklenici üniteler içerisindeki kablo kanalı ve kablo tavalalarının tamir, yenileme ve bakım-onarımlarını da bu iş kapsamında yapacaktır.

6.9 İşletme sahasında bulunan tüm ekipman ve makine teçhizatın bakımı.

6.10 İşletme sahasında çıkan her türlü boya işlerinin yapılması

6.11 Sarı gaz kanallarında meydana gelen tuğla dökülmelerinin yapılması

MADDE- 7): SENELİK İZİNLER VE ÇALIŞMA SAATLERİ

Yapılacak olan fazla çalışma mesai ücretleri personelin sözleşmede belirtilen ücreti üzerinden hesaplanarak Yükleniciye o ayki istihkakında ödenecek, yüklenici kendisine ödenen bu ücretleri çalışan personele ödemek zorundadır.

7.1 Senelik İzin;

Yüklenici tüm personeline 4857 sayılı iş kanunda belirtildiği gibi senelik izin kullandıracaktır. Firma elemanlarının senelik izin hak ettiği tarihler ve süreler iş kanununda belirtildiği şekilde ve iş yerinde işe başladığı tarihler göz önünde bulundurularak belirlenecektir.

7.2 Diğer İzinler;

Yüklenici elemanlarının Evlenme, doğum, ölüm (anne, baba, eş ve çocuklar) gibi durumlarında 3 gün izinli sayılacak ve puantajlarına Yasal izinli olarak işlenecektir.

Milli ve Dini bayramlar, yılbaşı, resmi tatiller, fazla çalışma izinleri, idari ve senelik izin günlerinde; yüklenici personeline (işlerin durumuna göre) izin kullandırılması halinde izin kullandırılan bu günlerde yükleniciye normal çalışma günlerinde olduğu gibi ödeme yapılacak ve bu günler için yerine eleman istenmeyecektir. Firma söz konusu günler için elemanlarından ücret kesintisi yapamayacaktır.

7.3 Ulusal Bayram ve Genel Tatil Günlerinde Çalışma ile Zorunlu Nedenlerle Fazla Çalışma:

Yüklenici; hafta tatili, ulusal bayram ve genel tatil günleri ile ihtiyaç olması halinde normal mesai harici arızı durumlarda işleri kesintisiz olarak yapacaktır. Bu gibi çalışmalarda 4857 sayılı iş kanununun ilgili madde hükümleri uygulanacaktır.

7.4 Ulusal Bayram ve Genel Tatil Günlerinde Çalışma; Ulusal bayram ve genel tatil günlerinde (ulusal bayram; milli ve dini bayramlar, 1 Mayıs Emek ve Dayanışma günü ile yılbaşı) işin gereği ihtiyaç olması halinde çalışma yaptırılabilir.

Ulusal bayram ve genel tatil günlerinde (ulusal bayram; milli ve dini bayramlar, 1 Mayıs Emek ve Dayanışma günü ile yılbaşı) yapılacak fazla çalışma ücretleri 4857 sayılı İş Kanununun 47 nci maddesi hükümleri doğrultusunda kanunda belirtilen esaslara göre; firma personeline ödemek zorundadır. Bu hususta firmanın itiraz hakkı yoktur.

7.5 Zorunlu Nedenlerle Fazla Çalışma: Yüklenicinin; Sözleşme kapsamında sorumlu bulunduğu bölgelerde yapılacak işlerle ilgili 4857 sayılı iş kanununun 42. maddesi gereği “Gerek bir arıza sırasında, gerek bir arızanın mümkün görülmesi halinde yahut makineler veya araç ve gereç için hemen yapılması gerekli acele işlerde yahut zorlayıcı sebeplerin ortaya çıkmasında işçilerin hepsi veya bir kısmına fazla çalışma yaptırılabilir.

Fazla çalışma veya fazla sürelerle çalışma yapan işçi isterse, bu çalışmalar karşılığı zamlı ücret yerine, fazla çalıştığı her saat karşılığında bir saat otuz dakikayı serbest zaman olarak kullanabilir. Bu durumda kanunda belirtildiği gibi çalışma izni kullandırılır ve firmaya fazla mesai ücreti ödenmez.

NOT: Resmi tatiller ve normal fazla mesai çalışmaları için 4857 sayılı iş kanununun 41 ve 47. madde hükümlerine göre ücret ödemesi yapılır.

Elemanların ulusal bayram ve genel tatil günlerinde çalışmalarısirasındaki servis hizmeti (ulaşım) yüklenicinin sorumluluğunda olacaktır.

MADDE- 8) YÜKLENİCİ PERSONELİ İLE İLGİLİ DİĞER HUSUSLAR:

8.1 Yüklenici sözleşme kapsamı işlerle ilgili olarak işyerinde kendi adına iş organizasyonu ve takibini yaparak elemanların iş güvenliği ve işçi sağlığından yüklenici adına **1’nci derece sorumlu bir kişiyi bu iş için görevlendirecektir.** Bu personel ilgili işlerle bağlantılı hususlarda İşletmeyle koordinasyonu sağlayacaktır.

8.2 Yüklenici personeli 08:00-16:00 saatleri arasında haftada 6 (altı) gün çalışıp yedinci gün hafta tatili kullanacak şekilde işe gelecektir. İşletme Müdürlüğü isterse bu çalışma saatlerinde düzenleme yapılabilir.

8.3 Sözleşme kapsamı işlerle ilgili olarak; tesisatın bakım-onarım vb sebeple devre dışı edilmesinden sonra tesisatın içindeki ve etrafındaki pislikler ve hurda malzemeler Yüklenici elemanlarınca mutlaka temizlenecek ve bu malzemeler en yakın çöp veya hurda konteynır’ına atılacaktır.

8.4 Yüklenici yükümlülüğündeki servise ait herhangi bir tesisatın, arıza nedeniyle programsız olarak devre dışı edilmesi halinde, günün hangi saatinde olursa olsun, Yüklenicinin yetkili elemanına arıza İşletme yetkilileri tarafından bildirilecektir. Yüklenici kendisine haber ulaşmasına müteakip normal mesai saatlerinde hemen, mesai saatleri dışında ise en geç 60 dakika içinde arızaya müdahale edilecektir.

8.5 Yüklenici Firma yetkilisi; yükümlülüğü altındaki servisle ilgili yapılan işleri iki nüsha halinde deftere günlük olarak yazacak ve imzalanmış olarak aynı gün mesai bitimine yarım saat kala bir nüshası KTSEÜAŞ’ne teslim edilecektir. Şartnamede belirtilmeyen detay hususlar İdarenin belirlediği termin programı, bakım prosedürleri, talimatlar çerçevesinde yapılacaktır.

8.6 Yüklenici viziteye çıkacak elemanların isimlerini İdareye bildirecektir. Yüklenici adına çalışan elemanların viziteye çıkarak işyerinden o gün için ayrılmaları, rapor almaları halinde; raporlu oldukları tarihler puantaj işlenecektir.

8.7 Yer teslimini müteakip Yüklenicinin çalıştırmak üzere İdareye getirdiği teknik personelin uygun nitelikte olmaması halinde getirilen eleman işe başlatılmayacak ve uygun nitelikte yeni eleman getirilinceye kadar geçen sürede günlük olarak eksik personel cezası uygulanacaktır.

8.8 Günlük olarak işe gelmeyen personel puantajlarda eksik personel olarak belirtilecek ve eksik personel cezası kesilecektir.

8.9 Yüklenici adına görev yapan ve teknik şartnamede istenilen özelliklere haiz mekanik ustabaşı ve diğer teknik personelin işleri yürütememesi veya görevlerini tam manasıyla yerine getirememesi, işi zamanında yetiştirememesi, İşverenin personeli ile uyum içinde çalışmaması, yaptığı işlerde sorunlar yaşanması vb. sebeplerden ötürü İdare tarafından Yüklenici’ye bildirilen elemanlar aynı gün içerisinde Yüklenici tarafından işten çıkartılacaktır. Yüklenici tarafından işten çıkartılan personelin yerine en geç 15 takvim gününde uygun nitelikte teknik personel getirilecek ancak bu personel için günlük olarak eksik personel cezai işlemi uygulanacaktır.

8.10 Yüklenici’nin bu iş kapsamında çalıştırdığı Sorumlu Mekanik Ustabaşı; İş Güvenliği Sorumlusu olarak görev yapacaktır. Yüklenici adına çalışan bu Mekanik Ustabaşı hem kendi işini yapacak hemde

Yüklenici'nin İşletme'de sorumlu olduğu bölgelerde çalıştırdığı elemanların iş güvenliği tedbirlerini almalarını sağlayacak ve iş güvenliği ile ilgili yürürlükteki mevzuatlar uygulayacaktır.

8.11 İşlerin yapılması sırasında gerekli emniyet tedbirlerinin tümünün alınmasından, uygulanmasından ve gerekli emniyet malzemelerini bulundurmaktan, emniyet malzemelerinin kullanılmasını sağlamaktan Yüklenici sorumlu olacaktır. Yüklenici'nin bu iş kapsamında çalıştıracığı elemanlara İş Güvenliği Eğitimlerinin verilmesi Yüklenici sorumluluğunda ve mesai saatleri içerisinde yapılacaktır. Bu iş kapsamında meydana gelebilecek kaza vb. durumlarda oluşabilecek yükümlülüklerden Yüklenici sorumlu olacak ve tazminatları Yüklenici karşılayacaktır.

8.12 Yüklenici'nin çalıştırdığı işçiler; İşletme'nin koyduğu tüm kurallara aynen uymak zorundadır. Bu hususlara uymayan işçiler tespit edildiğinde İşletme'nin talebi üzerine bu işçiler derhal değiştirilecektir. Bu değişiklikten dolayı Yüklenici, bir hak talebinde bulunmayacaktır.

8.13 Yüklenici; hizmetlerini yerine getirirken iş kanunu, işçi sağlığı ve iş güvenliği tüzüğü vb. mevzuat hükümlerine göre gereken her türlü iş ve işlemleri yapıp, her türlü emniyet tedbirlerini almak zorundadır.

8.14 Yüklenici almadığı ya da talep etmediği iş güvenliği tedbirlerinin eksikliğinden dolayı işçilerin uğrayacağı iş kazalarından ve sonuçlarındaki hukuki işlemlerden doğrudan sorumlu olacaktır. Ayrıca yukarıdaki eksik ve kusurlardan dolayı yetkili merci ve makamlarca uygulanacak her türlü cezai müeyyideler Yükleniciye tazmin edilecektir.

8.15 İş kanununa göre gerekli bildirimleri zamanında ilgili daireye vermemesi, hüviyetsiz veya kanun kaçağı işçi çalıştırması halinde her türlü sorumluluk, Yükleniciye ait olacaktır. Bu hususla ilgili olarak İşletme'ye kesilen cezalar Yükleniciye rücu edilecektir.

8.16 Yüklenici çalıştırdığı işçilerin ücretlerini İşletme'nin ödeme yaptığı günden itibaren en geç 3 gün içerisinde işçilere ödeyecektir. Ödeme bordrosunu İşletme yetkilisine teslim edecektir. Yüklenici bu şekilde ödeme yapmadığı takdirde yüklenicinin bir sonraki hak edişi, yüklenici işçi ücretlerini ödeyene kadar bloke edilecektir.

8.17 Yüklenici; İşletme bünyesinde çalıştırdığı işçileri, diğer işyerlerinde çalıştırdığı işçilerin listesinde kesinlikle gösteremez. Bu sözleşme muhteviyatında yer alan tüm birimler için işyeri sigorta sicil numarası almak zorundadır.

8.18 Yüklenici; iş ile ilgili malzemeleri (baret, iş elbisesi, toz maskesi, çizme, emniyet kemeri, iş eldiveni, güvenlik ayakkabısı vb.), iş güvenliği malzemelerini vermek ve kullanırmak zorundadır. Verilen malzemelerin personele imza karşılığı dağıtıldığına dair belge İşletme'ye verilecek, işin süresi boyunca çeşitli sebeplerle çıkan elemanların yerine işe giren yeni elemanlara da aynı malzemeler verilerek belgelenecektir. İşin süresi boyunca Yüklenici bünyesinde çalışan elemanların kullandığı baret, iş elbisesi ve iş ayakkabılarının çeşitli sebeplerle deforme olması halinde; Yüklenici tarafından bu malzemeler yenisi ile değiştirilecektir.

Tüm bu malzemeler CE sertifikalı ve TS belgeli olacaktır.

8.19 Yüklenici; işçilerine işe başladıkları günden itibaren Temel İş Güvenliği Eğitimi verdirmek zorundadır. Temel İş Güvenliği Eğitimi vermek ve çalışan elemanların eğitime katılımını sağlamak Yüklenici sorumluluğundadır. Temel İş Güvenliği Eğitimi mesai saatleri içerisinde yapılacaktır. Yüklenici İş güvenliği eğitimi verildiğini belgeleyerek, İşletme'ye yazı ile bildirecektir. Bu konuda doğabilecek tüm hukuki ve cezai sorumluluklardan Yüklenici sorumlu tutulacaktır. Yüklenici işten çıkardığı elemanların yerine alacağı elemanlarında bu eğitimleri almasını sağlayacaktır.

8.20 Yüklenici personelinin İş Elbiseleri, Yüklenici elemanlarını tanıttak şekilde aynı tip ve renkte olacak ve İş elbiseleri üzerinde Yüklenicinin amblemi olacaktır.

8.21 Yüklenici çalıştıracığı elemanlarla ilgili düzenleyeceği dosyayı işe başlamadan önce İşletme'ye verecektir. İşletme, personelin belgeli özgeçmiş dosyasının ilgili teknik servise incelemesi sonunda uygun görülmeyen personel işe başlatılmayacaktır.

8.22 Yüklenici adına çalışacak personel ayrıca işe başlattırılmadan önce sözlü ve gerekirse fiili olarak teste tabi tutulacaktır. Söz konusu şartları taşımadıkları anlaşılan, iş tecrübesi belgesi olmayan ve İşletme tarafından yapılan testte başarısız olan personel işe başlatılmayacak ve işe başlattırılmayan her bir eleman için Yükleniciye eksik eleman cezai işlemi uygulanacaktır. Bundan dolayı Yüklenici bu işte çalıştıracağı teknik personeli seçerken işin niteliğine uygun, gerekli vasıfları taşıyan, iş tecrübelerine uygun belgesi olan ve daimi olarak çalıştırabileceği personel bulma yoluna gitmesi gerekmektedir.

8.23 Yüklenici çalıştıracağı personele kimlik kartı almak üzere şartnamede belirtilen belgelerle İşletme'ye müracaat edecektir. İşletme tarafından düzenlenecek kimlik kartları zimmetli olarak Yükleniciye teslim edilecek, işten ayrılan personelin kimliği derhal geri alınarak İşletme'ye iade edilecektir. Yüklenici elemanları kimlik kartlarını yakalarında taşımak zorundadır.

8.24 Yüklenici çalıştırdığı tüm personelin aylık çalışma listesini her ayın başında hazırlayarak İşletmeye sunacaktır.

8.25 Yüklenici; İşletme bünyesinde çalıştırdığı işçileri, diğer işyerlerinde çalıştırdığı işçilerin listesinde kesinlikle gösteremez. Bu sözleşme muhteviyatında yer alan tüm birimler için işyeri sigorta sicil numarası almak zorundadır.

MADDE 9- YÜKLENİCİNİN DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLERİ:

9.1 Yüklenici bu sözleşme kapsamında İş Kanuna uygun olarak iş güvenliği uzmanı ve iş yeri hekimi sorumluluğunu yerine getirecektir.

9.2 Yüklenici personeline 15 adet yeterli büyüklükte ve yeni, kullanımda bir sıkıntı çıkarmayacak büyüklükte soyunma dolabı verecektir.

9.3 Yüklenici bu şartname kapsamında temin edeceği personelin ve yükümlülüğündeki araç gereç ve malzemelerin şartnameye uygun olup olmadığını İşletme yetkililerine tespit ettirdikten sonra işbaşı yaptırılacaktır.

9.4 Yüklenicinin, işletmede görevlendireceği yetkili ve sorumlu bir personeli olacak ve izinli olduğu günler dâhil 24 saat işletme ile temas kurabilecek şekilde ev adresi ve telefon numarası sözleşme imzalanırken yüklenici tarafından işletmeye verilecektir.

9.5 Yüklenici çalıştıracağı personele kimlik kartı almak üzere madde 5'de belirtilen belgelerle İşletmeye müracaat edecektir. İşletmece düzenlenecek kimlik kartları zimmetli olarak Yükleniciye teslim edilecek, işten ayrılan personelin kimliği derhal geri alınarak İşletmeye iade edilecektir. Yüklenici elemanları işyerinde kimlik kartlarını yakalarında veya yanlarında taşımak zorundadır.

9.6 Bu şartnamede yazılı hizmetlerin yerine getirilebilmesi için yüklenici işçileri eksiksiz olarak çalıştırmakla yükümlüdür. Firma elemanlarından iş kanununda çalışılmış gibi sayılan haller dışında işe gelmeyen eleman çalışmamış olarak sayılacak, puantaj da eksik eleman olarak gösterilecektir. Eksik elemanın yerinin doldurulmaması halinde ilgili ceza maddesi hükümleri uygulanacaktır.

9.7 Yüklenicinin çalıştırdığı işçiler; İşletmenin koyduğu tüm kurallara aynen uymak zorundadır. İşletmemiz Enerji Üretimi yapan iş yeri olması nedeniyle, Firma elemanları grev, toplu iş bırakma, toplu vizite ve iş başı yapmama gibi toplu eylemlere girişemez. Aksi halde kanuni hükümler uygulanır, bu gibi sebeplerden dolayı meydana gelebilecek üretim kayıpları nedeniyle cezai hükümler uygulanır. Bu durumda meydana gelebilecek üretim kayıplarından Yüklenici firma sorumludur.

9.8 Yüklenici viziteye çıkan elemanların isimlerini İşletme'ye bildirecektir. Viziteye çıkan elemanların raporlu olmaları halinde iş kanunu hükümleri uygulanacaktır.

9.9 Yüklenici; görevin yerine getirilmesi esnasında çalıştırdığı işçilerin İşletmeye ve üçüncü şahıslara verdiği zararı tazminle sorumludur. Herhangi bir nedenle oluşan zarar yüklenici veya vekiline

tebliğ edilmesinden itibaren 3 iş günü içerisinde telafisi yoluna gidilecek aksi halde oluşan zarar İşletme tarafından yaptırılıp, bedeli öncelikle yüklenicinin ilk istihkakından kesilecek ya da yasal yollardan tazmin edilecektir.

9.10 Yüklenici; İşletme bünyesinde çalıştırdığı işçileri, diğer işyerlerinde çalıştırdığı işçilerin listesinde kesinlikle gösteremez. Bu sözleşme muhteviyatında yer alan tüm birimler için işyeri sigorta sicil numarası almak zorundadır.

9.11 Yüklenici çalıştıracağı elemanları daha önceden; İş Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliklerine göre belli aralıklarla İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerini almış olmaları gerekmektedir. Yüklenici elemanlarının bu eğitimlerini aldığına dair aşağıda istenilen belgeleri işe başlamadan önce İdareye vermekle yükümlüdür. İstenilen belgelerin Yüklenici tarafından verilememesi durumunda işbaşı yaptırılmayacak ve **ilgili ceza** madde hükümleri uygulanacaktır. Ancak fiili işbaşı tarihinden itibaren, iş kanununda belirtilen bir aylık deneme süresi içerisinde iki gurup halinde **2 şer gün** (her eleman için 12 saat olmak üzere) iş güvenliği eğitimi verilebilecektir.

Eğitimi Veren Firma veya Kuruluşa ait;

- Vergi Tabelası,
- İşyeri faaliyetini belirten iş yeri ticaret sicili,
- Ticaret odası kayıt belgesi,
- Eğitim vermeye yetkili olduğunu belirtir belge (eğitim vermesi için izin veren kurumun yetki belgesi ile birlikte),
- Çalışma izin belgesi (yerel yönetim tarafından verilen belge),
- Ders veren kişilerin adı soyadı, tahsili, mesleği ve uzmanlık alanları,
- Uygulama sahası veya atölyesi var ise yerleşim planı,
- Uygulamada kullanılan koruyucu güvenlik ve iş malzemeleri listesi,
- Eğitimin hangi esasa göre ücretlendirildiği ve eğitim sonunda kesilen fatura,
- Eğitim sonunda verilen “ Katılım” veya “Başarı” belgesinin geçerliliğinin dayanağı,
- Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkındaki Yönetmeliğin 11. ve 14. maddelerindeki esaslara göre Eğitim programı ve Eğitimin süresini belirten belgeler,

9.12 Yüklenici, bu şartname eki listede belirtilen işçi sağlığı ve güvenliği malzemelerini (baret, iş elbisesi, toz maskesi, çizme, emniyet kemeri, iş eldiveni, güvenlik ayakkabısı vb.) elemanlarına vermek ve de kullandırmak zorundadır. Verilen malzemelerin elemanlara imza karşılığı dağıtıldığına dair belgeleri her eleman için ayrı ayrı hazırlayıp birer nüshasını elemanlarının sicil dosyasında bulunduracak, birer nüshası da İşletme’ye verilecektir. İşin süresi boyunca çeşitli sebeplerle çıkan elemanların yerine işe giren yeni elemanlara da aynı malzemeler verilerek işbaşı yaptırılacak ve belgelenecektir. İşin süresi boyunca yüklenici bünyesinde çalışan elemanların kullandığı baret, iş elbisesi ve iş ayakkabılarının çeşitli sebeplerle deforme ve kullanılamaz duruma gelmesi halinde; yüklenici tarafından bu malzemeler yenisi ile derhal değiştirilecektir. Söz konusu iş güvenliği malzemelerinin İşletme yetkilileri tarafından da kullanılamaz duruma geldiği tespit edilmesi ve yüklenicinin uyarılmasına rağmen yüklenici tarafından yenilenmediği takdirde **ilgili ceza** madde hükümleri uygulanacaktır.

9.13 Yüklenici sözleşme süresince işçilerine; iş kanunu, iş sağlığı ve güvenliği tüzüğü vb. mevzuat hükümlerine göre belli aralıklarla İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi vermek ve çalışan elemanların eğitime katılımını sağlamak zorundadır. Aksi halde doğabilecek tüm hukuki ve cezai sorumluluklardan firma sorumlu tutulacaktır. İş Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliklerine göre gereken her türlü iş ve işlemleri yapıp, her türlü emniyet tedbirlerini almak zorundadır. Yetkisi ve sorumluluğu dışındaki konularda da İşletme yetkili elemanlarının Yükleniciye verecekleri talimatlar doğrultusunda hareket edeceklerdir.

9.14 Yüklenici iş yerinde istihdam edeceği Mekanik Ustabaşının aynı zamanda iş güvenliğinden de sorumlu olduğunu peşinen kabul edecektir. Ayrıca bu Mekanik Ustabaşıma ait yetki belgesi varsa bunları da işletmemize vermek zorundadır. Yüklenici yetki verdiği (Ustabaşı ve teknisyenlerin) iş güvenliğinden sorumlu elemanların listesini işletmeye bildirecektir. Yüklenici iş güvenliği ile ilgili

yürürlükteki mevzuatları uygulamak zorundadır. İşçi sağlığı ve güvenliği ile ilgili tüm hususların uygulanması ve takibinden Yüklenici ve yetkili Mekanik Ustabaşı sorumludur. **Yüklenici 4857 sayılı iş kanunu 80 maddesine ve yönetmeliklere göre iş sağlığı ve güvenliği kurulu oluşturacaktır.** Kurulun her ayın ilk haftasında yapmış olduğu toplantı tutanakları yazılı olarak KTSEÜAŞ'a sunulacak ve işçi sağlığı ve güvenliğini ilgilendiren her türlü tedbir alınacaktır.

9.15 Yüklenici iş yerinde işçilerine belli aralıklarla vereceği İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimleri mesai saatleri dâhilinde yapılacaktır. Ancak işler aksatılmayacaktır. Yüklenici İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği eğitimi verdiğini belgeleyerek, İşletme'ye yazı ile bildirecek ve personelinin eğitim ile ilgili almış olduğu sertifikanın bir suretini İşletmeye ibraz edecektir. Bu eğitimler 9.9 madde hükümlerine uygun bu konuda uzman kişi veya kuruluşlarca verilecektir. Yüklenici işçi sağlığı ve güvenliği tedbirlerinin eksikliğinden dolayı işçilerin uğrayacağı iş kazalarından ve sonuçlarındaki hukuki işlemlerden doğrudan sorumlu olacaktır. Ayrıca yukarıdaki eksik ve kusurlardan dolayı yetkili merci ve makamlarca uygulanacak her türlü cezai müeyyideler yükleniciye tazmin edilecektir.

9.16 Yüklenicinin yasal gerekçelerle işten çıkardığı veya işi bırakan elemanların yerine alacağı elemanlar içinde yukarıdaki hükümler geçerli olacaktır.

9.17 Yüklenicinin sorumlu olduğu bölgelerde acil olarak eleman gereksinimi olması halinde ve fazla mesai yaptırılması gerekli olduğu durumlarda yüklenici aracı ile gerekli personel yüklenici tarafından taşınması sağlanacaktır.

9.18 Yüklenicinin kendi personelinin işyerine geliş gidişlerini kendisi yapacaktır.

9.19 Yüklenici işçileri ile yapmış olduğu iş sözleşmesinin bir suretini işe başlarken mutlaka İşletmeye verecektir. Firma personeliyle yapmış olduğu iş akitlerinde iş kanunu 41. madde hükümleri açıkça belirtilecektir.

9.20 İşletme Müdürlüğü Eğitim ve İş Güvenliği servisi tarafından ihtiyaç görülen eğitimler hazırlanan eğitim programları dâhilinde, çalıştıracağı personelin işe başlayacağı servisle ilgili mesleki ve teknik eğitimleri işi aksatmayacak şekilde iş yerinde Yüklenici tarafından personeline verilecektir. Firma isterse elemanlarını iş yeri harici eğitime gönderebilecek, yüklenici personelinin eğitim ve diğer masrafları (Barınma, yemek ve ulaşım) Yükleniciye ait olacak ancak, eğitim süresince firmaya eksik eleman uygulaması yapılmayacak ve eğitimde geçen sürelerle ait işçi ücretleri firmaya ödenecektir. Eğitim sonrası alınacak sertifikaların birer nüshası işletmeye verilecektir.

9.21 Yüklenici istihdam etmiş olduğu işçilerden iş huzurunu bozucu hareket ve eylemde bulunan işçilerin iş kanunu hükümleri doğrultusunda iş yeri ile ilişkisini kesecektir. Yüklenici tarafından İş akdi fesih edilecek olan elemanın iş kanununda belirtilen fesih gerekçelerini işletmeye yazılı olarak bildirilecek ve işten çıkartılan eleman yerine teknik şartnamede belirtilen niteliklere uygun eleman getirmek zorundadır.

9.22 İş yüklenici firma 4857 sayılı iş kanunun ilgili maddeleri ile mevzuat ve yönetmelikleri (işçi sağlığı ve iş güvenliği) uygulamak ve uygulatmakla yükümlüdürler. Bu maddelerin uygulanabilmesi için gerekli araç gereç ve sağlık personelinin iş yerinde bulundurmak zorundadır.

9.23 İşyeri Hekimi bulunduramaması durumunda dışarıdan sözleşmeli bir **Hekim ile** anlaşmak zorundadır. Bu hususlar yerine getirilmediği takdirde yasal yükümlülük Yükleniciye ait olacaktır. İş yeri hekiminin iş yerine getirilip götürülmesi yükleniciye aittir.

9.24 Alt işverenler çalıştırdıkları elemanların her türlü İş Sağlığı ve Güvenliği konularından birinci derecede sorumludur. Sözleşme ile almış olduğu işe ait olmak üzere; İşyerine karşı İş Sağlığı ve Güvenliği konuları ile gerekli koruyucu ve güvenlik malzemelerinin temini, kullanılması, bulundurulması, depolanması ve testlerinden doğrudan sorumludur.

9.25 Yüklenici işçilerine, ağır ve tehlikeli işler tüzüğüne uygun sağlık raporlarını almalarını sağlayacak, işçilerin yaptığı iş raporların sonuç kanaat bölümlerinde belirtilecek ve yılda bir sağlık kontrolleri yenilenecektir. Çalışan tüm yüklenici personelinin göğüs radyografileri ve gürültülü kısımlarda çalışanların kulak odyogramları işçi sağlığı ve güvenliği hükümlerine göre çekilecektir.

Göğüs radyografisi ve kulak odyogramları gibi sağlık işlemleri İdare elemanlarıyla beraber yaptırılacak ve yüklenici elemanlarına yapılan masraf firma sorumluluğunda olacaktır ve hak edişinden kesilecektir.

9.26 Yüklenici personeline İş yeri risk grubuna uygun (İşyerimiz 4. ve 5.risk grubundadır) İş Elbisesi, İş güvenlik ayakkabısı ve koruyucu malzemeleri verecek olup, verilen elbiseler yüklenici elemanlarını tanıtabak şekilde aynı tip ve renkte olacak, İş elbiseleri üzerinde firmanın amblemi bulunacaktır. Yüklenici iş elbiselerini İdarenin belirleyeceği numune kalitesinde temin edecektir. Yüklenici adına çalışan personelin aynı tip iş elbisesi ve ayakkabısı kullanmaması ve elbise üzerinde yüklenicinin amblemi olmaması halinde bu şartnamenin **ilgili ceza** maddesi uygulanacaktır.

9.27 Yüklenici çalıştıracağı personeline çalıştıkları görev yeri ile ilgili iş güvenliği ve işçi sağlığı açısından gerekli olan malzemeleri CE-EN normlarında ve şartnamede belirtilen standart numaralarına uygun olarak temin etmekle yükümlüdür. Şartname eki tabloda sayıları, nitelikleri ve standart numaraları belirtilen iş güvenliği ile tahaffuz malzemelerini eksiksiz ve devamlı bulundurmak zorundadır.

9.28 Yüklenicinin yükümlülüğünde belirtilen tüm servislerde çalıştırılacak elemanların kullanacakları iş güvenliği malzemelerinin nitelik ve sayıları teknik şartname eki tabloda belirtilmiştir.

9.29 Yüklenici işe başlayacağı tarihte, yukarıdaki belirtilen iş güvenliği ve tahaffuz malzemelerinden; İş elbisesi, iş güvenlik ayakkabıları, baret, emniyet kemeri, kaynakçı önlüğü, avcı yeleği ve deri başlıkları işbaşı yaptığı tarihteki mevsimine göre (yazlık veya kışlık) birer takım getirecektir. Şartname eki listede belirtilen diğer malzemelerin 6 aylık kısmının tamamını yer tesliminden önce getirmek zorundadır. Getirmedeği takdirde iş başı yaptırılmayacaktır. İkinci 6 ay için gerekli tüm malzemeler ise birinci 6 aydaki uygulama gibi olacak ve bu süre yükleniciye yer teslimi yapıldığı tarihten başlamak üzere yılın ikinci 6 ayında temin etmek zorundadır. Aksi halde cezai hükümler uygulanacaktır. İş güvenliği ve koruyucu malzemelerin çalışma süresince kullanılamaz duruma geldiğinde yenilerini hemen teslim etmek üzere yedeklerini iş yerinde hazır bulundurmak zorundadır. Elbise ve ayakkabıların kullanılamaz duruma geldiğinde ise en geç 7 gün içerisinde yenilerini getirerek elemanlarına vermekle yükümlüdür. Bu hususların yerine getirilmediği takdirde, İş güvenliği malzemeleri İdare tarafından hemen verilecek olup ücreti yüklenicinin ilk istihkak'ından kesilecektir. Ayrıca yüklenici yazılı olarak ikaz edilerek sözleşmenin **ilgili ceza** maddesine göre cezai işlem uygulanacaktır.

9.30 Yüklenici işe başlamadan 2 gün önce teknik şartnamenin ilgili maddesinde belirtilen oranlardaki tüm güvenlik malzemelerini İşletme'ye sevk edecek ve bu malzemeler İşletme yetkili elemanları tarafından kontrol edilip tüm malzemelerin eksiksiz ve belirtilen nitelikte olduğu anlaşıldıktan sonra Yükleniciye yer teslimi yapılarak işe başlatılacaktır.

MADDE 10- YÜKLENİCİ’NİN BU İŞ KAPSAMINDA İŞLETME’DE BULUNDURMASI GEREKEN ALET VE MAKİNALAR:

1	Mekanikçi Takımı (Yan taraftaki takım içeriği 1 adet olmak üzere)	Ø 6'den – Ø32'e kadar yıldız anahtar takımı (Altaş veya Muadili), Ø 6'den – Ø32'e kadar düz anahtar takımı, (Altaş veya Muadili), Ø8'den-Ø32'e kadar lokma anahtar takımı, cırcır, ara kol, adaptör gibi avadanlıkları(Altaş veya Muadili), Ø5/64” den Ø3/4” e kadar Allen takımı(Altaş veya Muadili),1/2”,2”,3” Kurbağacık(Altaş veya Muadili),Ayarlı Pense (Altaş veya Muadili), Standart Pense seti(Altaş veya Muadili), İç ve Dış Segman Pense seti(Altaş veya Muadili), Kargaburun (Altaş veya Muadili), Keski(Altaş veya Muadili), Çekiç seti (Altaş veya Muadili), 5'li Tornavida Seti (Altaş veya Muadili), 5 m'lik Şerit Metre (Fisco veya Muadili), Sentil (Altaş veya Muadili), 25 m'lik Uzatma Kablosu (İzeltaş veya Muadili), Tel Fırça demir ve pirinç(Altaş veya Muadili), Eğe Seti (Lama,Üçgen,Yuvarlak,Balıksırtı) (Altaş veya Muadili), Takım Çantası (Yukarıdaki malzemeler için) T alyan takımı metrik , T alyan takımı inç,4mmden 14 mm alyan takımı uzun tip ,4mmden 14 mm alyan takımı kısa tip(Altaş veya Muadili),kelpeten seti , Boru anahtarı seti 1”,2”,4” (Altaş veya Muadili),Lokma tornavida takımı avadanlıkları ile set (Altaş veya Muadili),Kovan anahtar takımı(Altaş veya Muadili),demir testeresi (Altaş veya Muadili),Kombine anahtar takımı seti (Altaş veya Muadili),15mm 17mm 19mm 22mm aylan (Altaş veya Muadili) , Pim çıkartma seti (Altaş veya Muadili),	2
2	Çanta Kaynak Makinası	Lincoln V 160-TP veya Muadili	2
3	Kaynak Makinası	En az 500A'lık	1
4	Hubzug	1,5 ton'luk	1

		3 ton'luk	1
5	Ceraskal	2 ton'luk	2
		3 ton'luk	2
		5 ton'luk (zincir mesafesi kısa)	2
6	Trifor	3,2 ton'luk	1
7	Çektirme	2 kollu İç (Ölçülerini KTSEÜAŞ belirleyecektir)	2
		2 kollu Dış (Ölçülerini KTSEÜAŞ belirleyecektir)	2
8	3 metrelik Bez Sapan Seti	1 ton'dan 6 ton'a kadar 1 set olmak üzere	2
9	6 metrelik Bez Sapan Seti	1 ton'dan 6 ton'a kadar 1 set olmak üzere	2
10	Çelik Özlü Halat	5 ton'dan 10 ton'a kadar 6' şar metre boyunda 1 set olmak üzere	1
11	Sürgülü Kumpas 150 mm'lik	İzeltaş veya Muadili	2
12	Mikrometre Seti Dış Çap Mikrometre Seti (0-25mm,25-50mm,50-75mm), İç Çap Mikrometre Seti (5-25mm), Derinlik Mikrometresi 0-75mm	Mitutoyo veya Muadili	1
13	Kompratör Saati	0-50 mm Mitutoyo veya Muadili	2
14	Manyetik Stand (Kompratör için)		2
15	36x41,41x46,46x50 Yıldız Anahtar Seti	Altaş veya Muadili	5
16	1/4" den 1 5/16" e kadar SAE İki Ağız Anahtar Takımı	İzeltaş veya Muadili	2
17	1",1 1/2",2" lik 85°'lik Maşalı Boru Anahtar Seti	İzeltaş veya Muadili	2
18	Yan Keski	İzeltaş veya Muadili	5
19	Sac Makası	Altaş veya Muadili	5
20	Conta kesme makası	Altaş veya Muadili	5
21	Düz Zimba Seti	Altaş veya Muadili	1
22	Konik Zimba Seti	Altaş veya Muadili	1
23	Balyoz Seti (5 kg ve 10 kg)	Altaş ve Muadili	1
24	Gres Pompası	İzeltaş veya Muadili	2
25	Madeni Yağdanlık	İzeltaş veya Muadili	2
26	Levy Seti(Düz ve Kıvrık Uçlu)	İzeltaş veya Muadili	5
27	Boru Kesici	Altaş veya Muadili	1
28	İşkence Takımı	İzeltaş veya Muadili	2
29	Su Terazisi Metal	İzeltaş veya Muadili	4
30	5 m'lik Şerit Metre	Fisco veya Muadili	10

31	El Testeresi		2
32	Yağ Filtre Sökeceği	İzeltaş veya Muadili	2
33	Metrik kılavuz set (metrik 6dan metrik 32 ye kadar)		1
34	Şaloma Takımı (tüp hariç olmak üzere diğer tüm avadanlıkları)		3
35	Elektrikli Matkap (13-32 mm'e kadar)	Bosch veya Muadili	2
36	Şarjlı Matkap	Bosch veya Muadili	2
37	Taşlama Motoru	115 'likBosch veya Muadili	2
		180 'likBosch veya Muadili	2
38	Seyyar Kablo	25m'lik	5
39	Boru paftası		2
40	Boru Pafta seti metrik 6 mm den 50 mm		2
41	Aydınlatma	En az 25 m'lik kablo ile birlikte	2
42	Askılı Şarjlı El Feneri	Atabi veya Muadili	5
43	Pürmüz Takımı	Oksijen- Lpg takılabilir.	2
44	Parmak Taş Makinesi	Bosch veya Muadili	4
45	Hilti 10 kg' lık (kırıcı ve delici ucu ile birlikte)		1'er Adet
46	PPRC Kaynak Makinası (Ø 20 den 100 uçlarda dahil)		2
47	Zincirli boru anahtarı		1

Yüklenici yukarıda belirtilen malzemelerin yanısıra vana izolasyon kutusu da dahil olmak üzere işyerinde imalatını yapacağı tüm izolasyon işleri için gerekli olan silindir, caka vb tüm makinaları da eksiksiz olarak temin edecektir. Ayrıca inşaat işlerinde kullanacağı mala, kürek, boya fırçası, boya rulosu, kenar fırçası vb tüm araç gereçleri eksiksiz olarak temin edecektir.

Yüklenici hiçbir şartta bu şartname kapsamında yapacağı işlerle ilgili olarak Mekanik atölyede bulunan büyük makineler hariç tüm ekipmanları temin edecektir.

İŞ GÜVENLİĞİ MALZEMELERİ

Yüklenici en az aşağıda belirtilen sayı kadar iş güvenliği malzemesini temin etmek zorundadır.İş süresince gerekli olan ve aşağıda yazılmayan işin gereği kullanılacak olan malzemeleri de temin edip çalışanlarına kullandırmak zorundadır.

1	İŞ ELBİSESİ (TSE BELGELİ) YAZLIK	15	ADET
2	İŞ ELBİSESİ (TSE BELGELİ) KIŞLIK	15	ADET
3	BARET (TSE BELGELİ)	15	ADET
4	ÇİZME	15	ADET
5	İŞ AYAKKABISI (ÇELİK BURUNLU) YAZLIK	15	ADET
6	İŞ AYAKKABISI (ÇELİK BURUNLU) KIŞLIK	15	ADET
6	KAYNAKÇI ELDİVENİ	15	ADET
7	KAYNAKÇI ÖNLÜĞÜ	6	ADET

8	YAĞMURLUK	15	ADET
9	TOZ MASKESİ	1500	ADET
10	TAŞLAMA GÖZLÜĞÜ	20	ADET
11	KULAK TIKAYICI	200	ADET
12	EMNİYET KEMERİ	10	ADET

Not 1- İşe başlamadan önce tüm malzemeler İşletme'ye sevk edecek ve İşletme yetkili elemanları tarafından kontrol edilip tüm malzemelerin eksiksiz olduğu anlaşıldıktan sonra Yükleniciye yer teslimi yapılarak işe başlatılacaktır. Bu malzemelerin arızalanması ve deforme olması halinde işi aksatmayacak şekilde en geç 5 takvim gününde yenisi getirilecektir. Aksi halde ilgili madde uyarınca cezai işlem uygulanacaktır.

MADDE 11- İŞVERENİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ:

Yüklenicinin şartnameye göre yapması gereken işlerin tümünün takibi İDARE'nin ilgili servislerine sorumlu personelleri tarafından yapılacaktır. Bu servis yetkilileri silsile yoluyla iş ve işleyişten yetkili ve sorumludur.

11.1 Yüklenicinin çalışacağı iş sahalarını bildirecektir.

11.2 Yüklenici elemanlarının puantajlarını kontrol edecektir.

11.3 Yüklenici elemanlarının SSK ve işsizlik sigortası primleri ile personelin maaş ödemelerinin Yüklenici tarafından düzenli yatırılıp yatırılmadığı idare tarafından kontrol edecektir.

11.4 Yapılan işin işletme bakım talimatlarına uygun yapılıp yapılmadığını ilgili teknik servisler tarafından denetlenecektir.

11.5 Parça değişimlerinde, donanımın değişmesi gereken parçasını veya tümünü temin edecektir.

11.6 Yüklenici tarafından bakım-onarım işlerinde kullanılacak tüm malzemeler İşletme tarafından verilecek olup, ambar malzeme alma bonoları da İşletme tarafından hazırlanacaktır. Yüklenicinin sorumluk alanında bulunan her türlü malzeme taşıma, kaldırma ve indirme işlerinde kullanılacak iş makinaları İdare tarafından sağlanacaktır.

11.7 Yüklenici elemanının tedbirsizlik ve dikkatsizliğinden 3. Şahıslara ve işletme personeline vereceği zarardan dolayı doğan her türlü zarar ve tazminat Yüklenici tarafından ödenecektir. İşletmenin bu konularda hiçbir hukuki ve cezai mesuliyet kabul etmeyecek olup, her türlü hukuki ve cezai mesuliyet Yükleniciye aittir.

11.8 Yüklenici yetkili elemanına işlerini takip etmesi ve irtibat bürosu olarak kullanması için bir oda verilecek ve dâhili bir telefon ve mümkünse internet bağlantısı sağlanacaktır. Firma personeli için soyunma giyinme odası ve duş imkânı sağlanacaktır. Bunlar işletme tarafından sağlanamazsa firma yeteri kadar kullanım amacına uygun konteynır temin edecektir.

11.9 Yüklenici işlerin yürütülmesi sırasında kullanılmak üzere kendisine zimmetle teslim edilen binanın yanı sıra tüm demirbaş ve diğer el aletlerinin, araç ve gereçler malzemelerin muhafazasından sorumlu olacaktır. Yükleniciye sağlam olarak zimmetlenen bu malzemelerin firma elemanlarının kusuruyla hasar veya zayii halinde; zayi olan veya hasar gören malzemeyi İşletme temin edecek ve bedelini yüklenicinin ilk istihkakından kesecektir.

11.10 Şartnamede bahsedilmeyen ve ancak işin gereği ihtiyaç duyulan büyük alet, araç v.b. tüm avadanlıklar İşletme tarafından firmaya sağlanacak ve zimmetlenecektir.

11.11 Su ve elektrik enerjisi bedelsiz olarak temin edilecektir.

MADDE 12- İŞLETME TARAFINDAN VERİLECEK MALZEMELER:

İşletme tarafından iş gereği olan tüm malzemeler işin ifası için firma elemanlarına verilecektir.

MADDE 13- YER GÖRME BELGESİ:

İhaleye iştirak eden firmalar; saha şartlarını yerinde görebilecek, inceleyebilecek ve İşletme tarafından düzenlenecek “Yer Görme Belgesi” alabileceklerdir. Yer görme belgesi almayan istekliler yer görmüş kabul edilecektir.

MADDE 14- YEMEK VE ULAŞIM:

14.1 İşletme ile Kangal arası mesafe 25 km. olup bu arada belediyeye ait mutat taşıma yapılmamakta olup Ulaşım giderleri Yüklenici tarafından aynı olarak karşılanacaktır.

14.2 Yüklenici personelinin öğle yemeği, mesaiye kalınırsa akşam yemeği İdare tarafından ücretsiz verilecektir.

14.3 Yüklenici; çalışan personelin, Santral-Kangal arasında ve Santral sahası içerisinde taşınmasını kendi imkanlarıyla aynı olarak sağlayacaktır. Bu personel İdare araçları tarafından yapılırsa her türlü hukuki ve cezai sorumluluk ile meydana gelecek kazalar sonucu oluşacak olan bütün maddi ve manevi sorumluluk Yükleniciye ait olacaktır. Bu tür kazalardan kaynaklanacak ceza ve her türlü maddi ödeme Yükleniciden tahsil edilecektir. Bu durumda kişi başı taşıma ücreti İdarenin almış olduğu taşıma fiyatının kişiye bölünmesiyle ortaya çıkacak olan ücret üzerinden Yüklenicinin istihkakından kesilecektir.

14.4 Yüklenici Çalışma şartlarından doğan değişikliklerden dolayı firma farklı bir uygulama halinde ek ücret talebinde bulunmayacaktır.

MADDE 15- İŞE BAŞLAMA;

Yüklenici, sözleşmeyi imzalamasını müteakip en geç 10 takvim günü içerisinde, bu şartnamede belirtilen tüm yükümlülüklerini yerine getirerek şartnamenin ilgili maddelerinde belirtilen iş güvenliği malzemeleri ile araç gereç ve tüm malzemeleri İşletmeye sevk etmesi ve işine başlamaya hazır olduğunu bildirmesi gerekmektedir. İşletme Servis amirleri tarafından yüklenicinin İşletmeye sevk ettiği şartnamede belirtilen malzemelerin tam ve çalışır vaziyette olduğu, tüm elemanlarının niteliklerinin uygunluğu ile diğer yükümlülükleri İşletme servis (birim) yetkilileri ve Eğitim ve İş Güvenliği Servisi yetkili elemanları ile birlikte kontrol edildikten sonra yüklenicinin işe başlaması için yer teslimi yapılacaktır. Aksi halde bu malzemeler tam, eksiksiz ve çalışır vaziyette işletmeye sevk edilinceye kadar yükleniciye yer teslimi yapılmayacak, işe başlatılmayacaktır.

Yüklenici elemanlarının testleri sonucu şartnameye uygun olmayan personel yerine 3 iş günü içerisinde yeni personel temin ederek iş başı yaptırmak zorundadır. İş başı yaptırılmayan her bir personel için bu şartnamenin **ilgili ceza** maddesi hükümleri uygulanacaktır.

MADDE 16- İŞÇİ ÜCRETLERİ:

Hizmet alımında çalıştırılacak işçi ücretleri;

- | | |
|--|---------|
| — Mekanik Ustabaşı için asgari ücretin %80 fazlası | :1 kişi |
| — Mekanik Bakım Ustası için asgari ücretin %60 fazlası | :4 kişi |
| — İzolasyon Ustası için asgari ücretin %60 fazlası | :4 kişi |
| — Kaynakçı için asgari ücretin %60 fazlası | :3 kişi |
| — İnşaat Ustası için asgari ücretin %50 fazlası | :3 kişi |

NOT: Tüm personel İş Kanunun 85. Maddesi gereği, “Ağır ve Tehlikeli İşlerde çalışanlar” yaptıkları işle ilgili “Mesleki Eğitim” almaları gerekmektedir. “Ağır ve Tehlikeli işlerde çalışanlar”, “Mesleki Yeterliliğini” belgelemek zorundadır.

16.1 KTSEÜAŞ iş bu şartnamede tarifi yapılmış, şartları ortaya konmuş olan hizmet alımı işiyle ilgili olarak işin gereği ve ihtiyaç durumuna göre teknik ve idari şartların oluşması neticesinde;

- a- Personel niteliklerini ve sayılarını değiştirebilir.
- b- Çalışma yerlerini ve bölümlerini değiştirebilir.
- c- Çalışma zamanlarını ve çalışma şekillerini değiştirebilir.
- d - Hafta tatillerini değiştirebilir.

16.2 Vasıfları belirtilen yüklenici personelleri çalışma alanlarına göre (kaynak, inşaat, izolasyon, iskele kurma vb.) işe başlamadan önce gerek duyulması halinde İşletme yetkilileri tarafından çalışma alanlarında uygulamalı olarak teste tabi tutulacaktır. Yapılan teste göre uygulamada başarı sağlayamayanlar iş başı yaptırılmayacak, Yüklenici işe başlatılmayıp şartnamenin ilgili hususları uygulanacaktır.

MADDE -17) CEZALAR

17.1 İşveren iş bu sözleşmenin içeriğinde yer alan hususların uygulanmadığını tespit ederse Yüklenici yazılı olarak uyarılır ve her uyarıda o ayki istihkakın %1’i ceza olarak kesilir. Bu uyarı ay içerisinde 3 defa veya yıl içerisinde toplamda 6 defa yapılırsa bir diğer uyarı yapmaya gerek kalmadan İşveren sözleşmeyi fesih etme hakkında sahiptir.

17.2 Yüklenicinin süresi içerisinde işe başlamaması; Yüklenici, sözleşme tarihini müteakip en geç 10 takvim günü içerisinde, şartnamede belirtilen malzeme, makine, araç, gereç, ekipman, teçhizatı ile tüm malzemeleri işletmeye sevk etmesi ve işe başlamaya hazır olduğunu bildirmesi gerekmektedir. Servis amirleri tarafından yüklenicinin İşletmeye sevk ettiği teknik şartnamede belirtilen malzemelerin tam ve çalışır vaziyette olduğu, tüm elemanlarının niteliklerinin uygunluğu ile diğer yükümlülükleri İşletme yetkili elemanları, Eğitim ve İş Güvenliği Servisi yetkili elemanları ile birlikte kontrol edildikten sonra yüklenicinin işe başlaması için yer teslimi yapılacaktır. Aksi halde bu malzemeler tam, eksiksiz ve çalışır vaziyette işletmeye sevk edilinceye kadar yükleniciye yer teslimi yapılmayacak, İşe başlatılmayacaktır. Yüklenici elemanlarının testleri sonucu şartnameye uygun olmayan personel yerine 3 iş günü içerisinde yeni personel temin ederek iş başı yaptırmak zorundadır. Yer teslimi, İşletme yetkili elemanları ve Eğitim ve İş Güvenliği Servisi yetkili elemanlarının kontrol işlemleri, eksik malzeme veya çalışmayan malzemelerin yerine uygun olan malzemenin getirilmesi, uygun olmayan elemanların yerine yenisinin getirilmesi işlemleri 10 (On) takvim günü içerisinde tamamlanarak işbaşı yapılacak olup, bu süre içerisinde işe başlamaması durumunda **gecikilen beher gün için sözleşme bedelinin 0,001 (bindebiri) i oranında ceza kesilecektir.** Bu gecikme süresinin devam etmesi ve toplamda 20 (yirmi) takvim gününü geçmesi halinde sözleşme fesih edilerek kesin teminat irad kaydedilecektir.

17.3 Yüklenicinin sözleşme ve eklerindeki hükümlere riayet etmemesi; Yüklenicinin; sözleşme ve eklerindeki hükümlere riayet etmemesi, işleri sözleşme ve teknik şartnameye uygun olarak yapmaması, eksik araç, gereç ve malzeme getirmesi, İdarede uygulanan işçi sağlığı ve iş güvenliği kurallarına ve yangından korunma kurallarına uymaması, çalışma saatlerine uygun bir çalışma düzeni kurmaması, idareye ibraz etmiş olduğu işçi bordrolarında başka iş yerinde çalışan işçilerin isimlerini göstermesi gibi hallerde idarece yazılı ihtarla bulunulacak ve **her yazılı ihtar için sözleşme bedelinin 0,001 (bindebiri) i oranında ceza kesilecektir.**

17.4 Eksik işçi çalıştırılması; İdarece günlük puantaj tutulacak ve eksik çalıştırılan her bir işçi ve beher gün için, eksik çalıştırılan işçinin sözleşmedeki fiyatlar üzerinden (varsa fiyat farkı dahil) **idareye brüt maliyetinin bir günlük tutarının iki katı ceza kesilecektir.**

17.5 Koruyucu giyim eşyası giyilmemesi ve iş güvenliği malzemesi kullanılmaması; Yüklenici adına çalışan personelin iş elbisesi ve iş ayakkabısı giymemesi, koruyucu teçhizat ve iş güvenliği malzemesi kullanmaması durumlarında yükleniciye yazılı olarak ihtarla bulunulacak ve bu hususlara uymayan beher işçi için, o işçinin sözleşmedeki fiyatlar üzerinden (varsa fiyat farkı dahil) **idareye brüt maliyetinin bir günlük tutarının 1/5 (beştebiri) oranı tutarında ceza kesilecektir.**

17.6 İdarenin işten el çektirilmesini istediği işçi; işten çıkartılacak ve en geç 3 (üç) takvim günü içerisinde yerine yeni işçi işe başlatılacaktır. Bu durumda yükleniciye 3 gün için çalışmayan işçilerin bedeli ödenmeyecek ve cezada kesilmeyecektir. Bu süre 3 (üç) günü aştığı takdirde 3 (üç) günü aşan **her gün ve beher işçi için sözleşme bedelinin 0,001 (bindebiri)’i oranında ceza kesilecektir.** Bu eksik işçi ile çalışma 10 (on) takvim gününü geçerse İşveren sözleşmeyi tek taraflı olarak fesih edip , protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminat irad kaydedilecektir.

17.7 **Yüklenici istihkaklarından kesilen cezaları, (işçileri ile yapmış olduğu hizmet akdinde aksine bir hüküm olmaması halinde) çalıştırdığı işçilerin ücretinden kesemez.**

17.8 İdare tarafından kesilecek cezanın toplam tutarı, hiçbir durumda, sözleşme bedelinin % 30'unu geçmeyecektir.

17.9 Yukarıda belirtilen cezalar ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın yükleniciye yapılacak ödemelerden kesilir. Cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde ceza tutarı yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

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

MADDE -18)TEKLİF FİYATI VE FİYAT FARKI: Bu Teknik şartnamede belirtilen ve yüklenici tarafından temin edilmesi gereken tüm araç gereç ve malzemeler ile kanuni yükümlülükler bu fiyatlara dâhil olacaktır.

Firmalar vereceği tekliflerinde çalıştıracığı personele ödeyeceği ücretleri sınıflandıracaklardır.

Toplam bedel üzerinden değerlendirilecek olan tekliflerde ödemeler teklif fiyatının on ikiye bölünmesiyle aylık olarak yapılacaktır.

Fiyat farkı olarak sadece İhale tarihinden sonra asgari ücrete gelecek olan fiyat farkı aynı oranda işçi ücretlerine de yansıtılacaktır.

MADDE -19) İŞİN SÜRESİ: Bu şartname konusu işin süresi 1 yıldır. Taraflar sözleşme süresinin dolmasına bir ay kala herhangi bir talepte bulunmazsa sözleşme kendiliğinden bir yıl daha uzar. Bu durum taraflardan herhangi birinin o sözleşme dönemi içerisinde ve süresinin bitmesine bir ay kala karşı tarafa sözleşmenin sona ereceğini belirten bir yazı yazmasıyla sona erer ve sözleşme sona erdirilmiş olur.

MADDE- 20) İHALEYE KATILIM ŞARTLARI:

İhaleye iştirak edecek firmalar; Termik santraller ve eşdeğer sanayi tesislerinde şartname konularını kapsayan veya benzer işler ile ilgili olarak bakım-onarım işi yaptıklarına dair İş Deneyim belgelerini teklifleri ile birlikte vermeleri zorunludur.

İhaleye iştirak edecek firmaların; tek sözleşme kapsamında teklif fiyatının en az %25 ‘i oranında olacak şekilde bakım-onarım konularında iş bitirme belgesi olması gerekmektedir. Bu belgeleri tekliflerinde vermeyen veya bu bağlamda uygun bulunmayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.