

**EGE LİNYİTLERİ İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ'NE AİT KRİBLAJ VE VAGON YÜKLEME TESİSLERİNİ
ÇALIŞTIRMA HİZMETİ ALIM İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME**

1.İŞİN YAPILACAĞI YERLER

Ege Linyit İşletmeleri Müdürlüğüne (Soma/Manisa) ait, STSEÜAŞ 1-4 Yırca Kapı Siloları, STSEÜAŞ 1-4 Balçı Kapı Siloları, STSEÜAŞ 5-6 Siloları, İstasyon Vagon Yükleme Tesisleri ve Kontrol Teşkilatının görevlendireceği diğer yerlerdir.

2.İŞİN ADI

İşletme Müdürlüğüme ait Kriblaj Tesislerini ve Vagon Yükleme Tesislerinin çalıştırılması işi.

3.İŞİN SÜRESİ

İhale konusu iş; 12 Ay süresince (365 Gün), 3 vardiya halinde, haftanın 7 günü yapılacaktır.

4.İSTENEN PERSONELİN ÖZELLİKLERİ

Yüklenici ihale süresince, Sözleşmede tanımlanan işin; fennin, tekniğin kurallarına, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uygun yürütülmesinden sorumlu, en az bir maden, makine, elektrik veya jeoloji mühendisi (veya yüksek mühendisi) çalıştıracaktır. Yüklenici mühendisi, yasal izinleri hariç tanımlanan işyerlerinde fiili olarak bulunacaktır.

Ayrıca Yüklenici, vardiyada, fennin, tekniğin kurallarına ve İSG mevzuatına uygun yürütülmesinden sorumlu, en az bir Ön lisans mezunu maden, makine veya elektrik teknikeri yasal izinleri hariç, nezaretçi olarak bulunduracaktır.

Tamir bakım ekibi (Elektrikçi, soğuk demirci, kaynakçı, tamirci, elektronikçi) meslekleriyle ilgili “Ustalık Belgesi” veya yükseköğrenim diploması sahibi olacaklardır.

Vagon yükleme tesisinde çalışan ustalar, raylı sistemler teknolojisi sertifikasına sahip olacaktır.

Yüklenici, tesislerde çalışan işçi grubundaki personel, manevracı-harmancı belgesine sahip olacaktır.

Destek hizmetleri işçisi olarak engelli personel çalıştırılacaktır.

Yüklenici, çalıştıracağı personele ait İSG Mevzuatı gereği alınmış Uygunluk-Yeterlilik belgesi, diploma ve ustalık belgesi asıllarını, işe başlamadan önce İdareye verecektir. Belgeleri İdareye ulaşmadan çalıştırılanlar, çalışmamış kabul edilecektir.

Yüklenici çalıştırdığı elemanlar için servis hizmeti verecek; Servis araçları Karayolları Trafik Kanunu ve Karayolları Trafik Yönetmeliğinde belirtilen şartları taşıyacaktır.

Servis aracı en fazla 10 yaşında ve 24+1 kişilik olacaktır. Servis aracı vardiyada 23 kilometrelik sefer güzergahı yapacak olup 3 vardiya ve 365 gün çalıştırılacaktır.

Yüklenici, çalıştıracağı personelin tam teşekküllü bir sağlık kuruluşundan “Çok tehlikeli işlerde çalışabilirliği uygundur” raporu almak zorundadır. İlgili rapor idareye ibraz edilmediği suretçe ilgili personel çalıştırılmamış sayılır.

5.PERSONEL SAYISI VE ÇALIŞTIRILACAK TESİSLER

Yüklenicinin resmi tatil olan ve olmayan günlerde, çalıştırması gereken (hafta tatili ve yıllık izin kullananlar dâhil) en az işçi sayısı ve çalışma yerleri, aşağıdaki tabloda verilmiştir.

İdare, idari izin, resmi ve dini tatil günlerinde, İşletme Müdüriyet notunda belirtilen tesislerde çalışma yaptırabilir.

Yüklenici, personelin hafta tatili ve diğer yasal izin günlerini, mümkün olduğunca birbiriyle çakışmayacak şekilde düzenleyecektir.

Yüklenici, 6.17 Madde kapsamı dışında rapor alan veya mazereti nedeniyle ücretsiz izin verdiği personeli yerine, aynı nitelikte başka personel çalıştıracaktır.

Yüklenici, personelinin 4857 Sayılı İş Kanunu ve ilgili mevzuata uygun çalıştırmaktan sorumludur.

PERSONEL SAYISI VE ÇALIŞTIRILACAK TESİSLER			
İŞYERİ	GÖREVİ	RESMİ TATİL OLMAYAN GÜN	RESMİ TATİL GÜNÜ
Termik Santral 1-4 Yırca Kapı, Balcı Kapı ve 5-6 Siloları	Mühendis	1	1
	Tekniker	3	3
	İşçi (Manevracı)	22	12
	Kantar Temizlik	2	--
	TOPLAM	27	16
İstasyon Vagon Yükleme Tesisleri	Tekniker	3	--
	Raylı Sistemler Usta	9	3
	İşçi (Manevracı)	24	9
	TOPLAM	37	12
Destek Hizmetleri İşçi (Engelli)	İşçi	2	--
Tamir Bakım Ekibi	Tekniker	1	--
	Elektrik Usta	3	1
	Kaynakçı ve Tamir Bakım Usta	2	1
	Elektronikçi	2	1
	TOPLAM	8	3
GENEL TOPLAM		74	31

6. Tesislerin Çalıştırılması

6.1. Tesislerin çalıştırılması işi, yükleniciye aittir.

6.2. Vardiyalarda çalıştırılacak personel sayısını, İdare belirler.

6.3. Yüklenici, her vardiya ve tesis de günlük olarak, hizmetin takibi için idare tarafından belirli noktalara konulmuş olan personel takip sistem ile personelinin işe giriş ve çıkış yapmasını sağlayacaktır.

6.4. Tesislerin her vardiya bakım ve yağlanması işi, Yükleniciye aittir.

6.5. Bant, Silo, kamyon kantarı, elek gibi çalıştırılması gerekli tesislerdeki tıkanma ve sıvanmanın giderilmesi işi, Yükleniciye aittir.

6.6. Kamyonların bant, silo ve stoklara yanaştırılması, kömürün döktürülmesi, stoklanması, brandalanması ve stoklardan yüklenmesi Yükleniciye aittir.

6.7. Yüklenici personeli, silolara gelen kömürdeki aksaklıkları ve kömürün fiziksel niteliğini takip etmek ve İdareye bildirmekle sorumludur.

6.8. Müteferrik araç ve donanımları, Yüklenici personelinden uygun belge ve ehliyeti olanlar kullanacaktır.

6.9. Yüklenici personeli, Kontrol Teşkilatının göstereceği bina veya barakaları, giyinme soyunma yerlerini ve dolapları kullanabilirler. Bina veya barakalara su ve elektrik, İdarece verilecektir.

6.10. Yüklenici, personelinin İdareye ait tesislere verdikleri hasardan, sorumludur. Ortaya çıkan hasarın idare tarafından belirlenen bedeli, ilk hak edışten kesilecektir.

6.11. Yüklenici, ilgili tüm mevzuata uygun olarak, çalışma talimatları, ikaz ve uyarı levhalarını, iş sağlığı ve güvenliği bilgilendirme pano, levha ve (görsel, ışıklı ve sesli) hazırlayarak, tesislerde kolayca görülebilecek, idarenin uygun gördüğü yerlere asmak zorundadır.

6.12. Yüklenici, ilgili mevzuatın gerektirdiği koruyucu malzemeleri, personeline zamanında ve mevsimine uygun olarak vermek ve görevi esnasında kullanmak zorundadır.

6.14. Sosyal Güvenlik Mevzuatı ve yürürlükte bulunan İş Kanunu ile her türlü işçi ve işveren hakkındaki mevzuata göre işçinin işe alınması, işçi haklarının ödenmesi, işten çıkarılması, işçi tazminatları ve sair konularda tüm sorumluluk yükleniciye ait olup, İDARE bu konularda sorumlu sayılmayacaktır.

6.15. Yüklenici çalıştırmış olduğu personellerin, T.C. Kimlik numaralı nüfus cüzdanı fotokopisini, ikametgah beyanını, sağlık raporunu, diploma fotokopisini, 2 adet fotoğrafını, SGK giriş bildirgesini, Çok tehlikeli işlerde çalışabilirliği uygundur raporu ve sabıkasızlık belgesi (Kasten işlenen bir suçtan dolayı bir yıl veya daha fazla süreyle hapis cezasına ya da devletin güvenliğine karşı suçlar, Anayasal düzene ve bu düzenin işleyişine karşı suçlar, milli savunmaya karşı suçlar, devlet sularına karşı suçlar ve casusluk, zimmet, irtikap, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas, ihaleye fesat karıştırma, edimin ifasına fesat karıştırma, suçtan kaynaklanan malvarlığı değerlerini aklama veya kaçakçılık suçlarından mahkumiyetinin bulunmaması) içeren dosyayı, yüklenici idareye işe başlamadan önce teslim edecektir. Personel değişikliği gerektiren zorunlu hallerde de bu bilgiler takip eden iş gününde dosyaya konulacaktır.

6.16. Hak ediş ödemelerinde; İş yerlerimizden gelen aylık puantajlarda her günün puantaj toplamı (resmi ve dini bayram tatilleri hariç, hafta tatili ve İş kanunundan doğan izin hakları dâhil); Çalışan tesislerde sözleşmede belirtilen sayıda personel bulunduracaktır. Ancak yüklenici teknik şartnamenin 5. Maddesinde belirtilen işyerleri ve eklentilerinde mazeretini belgelemek şartı ile (Rapor, Ölüm, Kaza, Doğal Afet, vb. gibi

beklenmeyen durumlarda) günlük olarak 2 personel eksik çalıştırılabilir. Eksik çalıştırılan personelin o günkü ücreti yükleniciye ödenmeyecektir.

Yukarıda belirtilen eksik personel sayısı aşılsa ve o hak ediş döneminde aşılacak eksik personel sayısı 40 yevmiyeyi geçerse, aşılacak kişi başına hak ediş dönemindeki aylık brüt asgari ücretin %20'si (yüzde yirmisi) oranında, ceza kesilecektir. (Destek hizmetleri işçi (Engelli) bu kapsama girmez)

6.17. Destek hizmetleri işçi (Engelli) personel her hangi bir nedenle işe gelmediği durumlarda, gelmediği günlerin yevmiyesi ödenmez. Ancak gelmediği günler için firmaya eksik işçi cezası uygulanmaz.

6.18. Yüklenici, hiç bir ihtar ve ikaza gerek kalmaksızın gerekli bütün emniyet tedbirlerini zamanında almak ve kazalardan korunma usul ve çarelerini personele öğretmekle mükelleftir.

Bu konuda doğabilecek her türlü sorumluluk yükleniciye aittir. Bu itibarla taahhüdün ifasında gerek ihmal ve itaatsizlik, gerekse tedbirsizlik ve ehliyetsiz personel kullanmaktan veya herhangi bir sebeple vuku bulacak kazalardan yüklenici sorumludur.

6.19. Personellerin hizmet verilecek yerlerin dâhilinde ve çevresinde kazaya uğramaları, yaralanmaları veya hayatlarını kaybetmeleri halinde bütün sorumluluk yükleniciye ait olacaktır.

6.20. Yüklenici iş sağlığı ve güvenliği açısından; hizmetin yerine getirilmesi sırasında bütün Kanun, KHK, Yönetmelik, Karar, Genelge, Tebliğ ve diğer ilgili mevzuatta belirtilen iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alacak ve takip edecektir. Yüklenicinin ilgili mevzuata göre gerekli önlemleri almasına rağmen olabilecek kazalarda, Yüklenicinin personelinden kazaya uğrayanların tedavileri ile Yüklenici personeline ve üçüncü kişilere ödenecek tazminat Yükleniciye aittir. Ayrıca personelden iş başında ve iş yüzünden ölenlerin defin giderleri ile ailelerine ödenecek tazminatın tümü de Yüklenici tarafından karşılanır. Yüklenicinin, yüklediği iş dolayısıyla İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı gereği doğabilecek her türlü hukuki, cezai ve mali sorumluluk Yükleniciye aittir.

6.21. Söz konusu işlerinin yürütülmesi ve Yüklenicinin bu işle ilgili olarak çalıştıracığı personel bakımından İş Kanunu, Vergi Kanunları, 5510 sayılı Sosyal Güvenlik mevzuatı (Her türlü değişiklikler dahil) ile ilgili sair yasalar ile yönetmelik hükümlerinin uygulanmasından doğacak her türlü hukuki sorumluluk doğrudan doğruya Yükleniciye ait olacaktır.

6.22. Yüklenici; çalıştıracığı personelin işvereni olarak işe alınmaları, işten çıkarılmaları ve çalışmaları sırasında İş Kanunu, ilgili Kanunlar ve Yönetmelikler çerçevesinde ücretleri, sosyal sigorta primleri, yıllık izin ücret alacağı, iş kazası ve vergi yükümlülükleri ile İş Kanundan doğan bütün işçilik alacaklarından sorumlu olacaktır. Bu uygulamalardan ilerde doğabilecek hukuki, mali ve ceza mükellefiyetleri yüklenici, kendisine ait olacağını kabul ve taahhüt eder.

6.23. Yüklenici çalıştıracığı tüm personellere 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamındaki tüm eğitimleri vermekle yükümlüdür.

- 6.24. Yüklenici istihdam ettiği işçilerin muhatabı ve sorumlusu olup, bunların çalışma şartları, ücret vs. tüm alacak ve borçlarından dolayı idareden hiçbir şekilde talepte bulunamayacaktır.
- 6.25. Yüklenici, çalıştıracağı tüm personelin kılık kıyafeti ile saç, sakal, tırnak bakımı gibi temizlik şartlarına uymasını sağlayacaktır. Personel çalışma esnasında alyans dışında hiçbir takı malzemesi kullanmayacak ve abartılı makyaj yapmayacaktır. Yüklenici firma personeli iş kıyafetini işyerleri dışında kullanmayacaktır.
- 6.26. Yüklenici çalıştırdığı personelin işe alınması, işten çıkartılması ve yer değiştirilmesi durumlarında iş Kanunu hükümlerine göre hareket edecektir. Bu süreçlerle ilgili gelişmeleri 3 (üç) iş günü içinde İdareye yazılı olarak bildirecektir. Hafta sonları ve özel tatil günlerinde personel çıkışı yapılmayacak olup, çalışan işçi sayısı, teknik şartnamede belirtilen kişi sayısını aşmayacaktır.
- 6.27. Yüklenici çalıştırmış olduğu personellerin dosyasında bulunması gereken evrakları, eğitim kayıtlarını, Personel mesai takip evraklarını, maaş ödemelerine ve sigorta prim ödemelerine ait belgeleri ve kayıtları düzenlemek, arşivlemek ve ibraz etmekle yükümlüdür.
- 6.28. Yüklenici firma, yasa gereği çalıştırdığı işçilerine yıllık izin verecek, yıllık izin programını Merkez idaresine de bildirecektir. Yüklenici firma, birimlerin çalışma düzenlerini bozmayacak sayıda personele izin verilmesini sağlayacaktır. İzin verdiği personelin izin belgesinin bir suretini Kontrol Teşkilatına sunacaktır.
- 6.29. Yüklenici temin etmek zorunda olduğu hususlar ile ilgili eksiklik idarece tutanak altına alınarak yükleniciye yazılı olarak bildirilir. Eksikliklerin bildirim tarihinden itibaren 3 iş günü içerisinde tamamlanmaması durumunda ilk hak edişte, hak ediş tutarının %1 (bir)'i kadar ceza kesilecektir.

7. Tamir ve Bakım İşlerinin Yürütülmesi

- 7.1. STSEÜAŞ 1-4 Yırca Kapı, Balcı Kapı, 5-6 silolarının ve STSEÜAŞ'dan enerji alınan noktalarından sonra, İstasyon vagon yükleme tesisleri ile idarenin görevlendireceği diğer tesislerinden elektrik tesisatlarının bakım, onarım ve tadilatı, Yükleniciye aittir.
- 7.2. STSEÜAŞ 1-4 Yırca Kapı, Balcı kapı ve 5-6 Silolarının, istasyon Vagon Yükleme Tesisleri ile Kontrol Teşkilatının görevlendireceği diğer tesislerin mekanik tesisatlarının bakım, onarım ve tadilatı, Yükleniciye aittir.
- 7.3. Yüklenicinin, tamir ve bakım işlerinde kullanacağı sarf malzemesi, idarece verilecektir. Motor, redüktör, tambur, bant, makara, kontaktör, buton, kablo, lamba, sigorta v.b. arızalı malzemeler; yenisiyle değiştirilmesi için, bir tutanakla birlikte, Kontrol Teşkilatının belirlediği personel ve yerlerden, alınıp verilecektir.
- 7.4. Tamir ve bakım işlerinde kullanılmak üzere, Tesislerde bulunan, Kontrol Teşkilatının uygun bulduğu, bazı alet ve teçhizat, ihale bitiminde eksiksiz geri alınmak koşuluyla, tutanakla Yükleniciye verilecektir. İşin bitiminde teslim edilmeyen alet ve teçhizatın bedeli, o günün rayici üzerinden, Yüklenicinin son hak edişinden kesilecektir.

- 7.5. Yüklenicinin tamir bakım ekibi, tesislerde arıza olmadığı durumlarda, Kontrol Teşkilatının göstereceği tesislere ait işleri yapacaktır.
- 7.6. Kontrol Teşkilatının belirleyeceği, tambur, makara, elektrik motoru, pano vs. gibi tesislere ait parçalar, arıza durumunda değiştirilmek üzere, yedekte hazır bulundurulacaktır. Arızalı olanlar tamir edilerek, yedekte bekletilecektir.
- 7.7. Mil, burç, flanş, makara, vb. malzemelerin imalatı, idare tarafından yaptırılacaktır.
- 7.8. Müteferrik araç ve ekipmanları, Yüklenici personelinden uygun belge ve ehliyeti olanlar kullanacaktır.
- 7.9. Tamir-bakım sırasında kullanılan enerji, idare tarafından bedelsiz olarak, verilecektir. Fenni sorumluluk, Yükleniciye aittir.
- 7.10. Tamir ve bakım işlerini yürütecek tüm elemanlar, Kontrol teşkilatının göstereceği yerde konuşlanacaktır. Yüklenici, arıza durumlarında Kontrol Teşkilatını bilgilendirerek personelini, arıza mahalline yönlendirecektir.
- 7.11. Yüklenici, Tesislerde ortaya çıkabilecek büyük arıza halinde, Kontrol Teşkilatını bilgilendirerek, tamir bakım ekibinde çalıştırılan ustaların bir kısmını veya tamamını mevzuat hükümlerine uygun olmak şartıyla, diğer vardiyalara aktarabilir, tüm ekibi bir vardiyada toplayabilir.
- 7.12. Yüklenici nezaretileri, bir defter tutacak, defterde her vardiya yapılan işler, elektrik kesintileri ve her Vardiya-II sonunda K.A.R. kontrolü, topraklama bağlantıları, izole halılar, emniyet butonu, emniyet telleri, seyyar aydınlatma 24 volt izole trafosu kullanılması, yangın tüpleri, hırsızlığa ve can güvenliğine yönelik tesis panolarının kilitlerinin, sağlamlığı, çalışma testleri, temizliği vb. kontrolünün yapıldığı, kayıt edilecektir. Vardiya sorumlusu tarafından kontrol edilecektir.