



T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü
Garp Linyitleri İşletme Müdürlüğü

**TORBALAMA TESİSLERİ BUNKER REVİZYONU İŞİ TEKNİK
ŞARTNAMESİ**

Tarih:04/06/2025

Madde 1 - Amaç

Garp Linyitleri İşletmesi Müdürlüğüne bağlı Torbalama Tesislerinde mevcut bulunan 2. ve 3. Tesis Bunkerlerinin ve Bunker altlarında bulunan 1'er adet dozer bantlarının ölçülerinde yenilerinin imal edilmesi, demontaj ve montaj işleri vb. hususları tanımlamak, teklif verme aşamasında isteklilere verecekleri teklifin mahiyeti hakkında bilgi vermektir.

Madde 2- Konu

Bu teknik şartname Tesisler Şube Müdürlüğü Torbalama Tesislerinin 2. ve 3. Tesis bunkerleri ve bunker altlarında bulunan 1'er adet dozer bantlarının yerine yenilerinin imal edilerek, eski bunker ve bantların demontajının yapılarak yerine yeni bunkerlerin ve bantların montaj işlerinin yapılması ve çalışır vaziyette teslim alınmasına dair özellikleri konu alır.

Madde 3 - İmalatı Yapılacak Bunker Özellikleri

Bu madde altında verilen bunkerlere ait ölçüler yaklaşık olarak ve bilgi amaçlı verilmiş olup, esas ölçüler istekliler tarafından yerinde alınacaktır.

Bunker ölçüleri: 6600 mm x 6200 mm koni olup koni yüksekliği 5.400 mm dir.

Alt boşaltma ağız 700x700 mm dir.

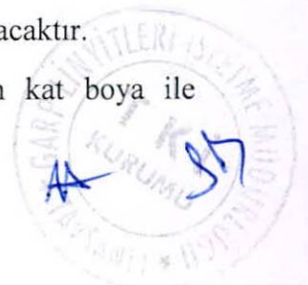
Koni kısımda kullanılacak sac 10 mm ST 37 malzemeden imal edilecek, 100 NPU'larla 3 sıra güçlendirme atıkları atılacaktır.

Bunker Üst Sacı: 6600 mm ve 6200 mm bölümler 1500 mm yüksekliğinde 10 mm ST 37 sacdan imal edilecek ve 1500 mm sacların alt ve üstünden 100 NPU profillerle kuşak dönülecektir. Kuşak aralarına 1200 mm aralıklarla 100 NPU'dan takviyeler konulacaktır.

Bunker konik gövdeden 8 adet 200 HEA'lar ile zemine sabitlenecektir.

Bunker çıkışlarına tesise ürün beslemesini ayarlayabilmek için ayar klepesi koyulacaktır.

İmal edilen bunker malzemeleri bir kat astar boya ve bir kat akrilik son kat boya ile boyanacaktır.



Mevcut bunkerler yerlerinden taşınabilecek şekilde demonte edilerek işletme hurda ambarına gönderilmek üzere hazır edilecektir.

Yeni imal edilen bunkerler yerine montajı yapılacaktır.

Madde 4 - İmalatı Yapılacak Bunker Altındaki Bant (Dozer Bant) Özellikleri

Aşağıda özellikleri belirtilen bantlı konveyör sisteminin imalatı yapılacaktır. Yapılacak dozer bantlar tesiste mevcut bulunan elek besleme bantlı konveyör ile yeni yapılacak bunkerlerle uyumlu olacaktır. Aşağıda dozer bantlara ait bilgiler verilmiş olup istekliler tesise uyumlu olması ve çalışmanın aksamaması için idarenin oanyı ile ölçülerde değişiklik yapabilirler.

1. Bant Şasesi: İki tambur arası mesafe 2000 mm ve genişliği 800 mm olacaktır. Bant şaseleri NPU 180, orta bağlantılarında NPU 100 profil kullanılacaktır.
2. Bant Kayışı: 800 mm genişliğinde, 10 mm kalınlığında ve 4 katlı EP125 olacaktır.
3. Bant Taşıyıcı Makaraları: Lastikli darbe emici Makara olacaktır.
4. Bant Makara İstasyonu: 20° açılı ve 3 makaralı istasyon olacaktır.
5. Bant Tamburları: Baş ve Kuyruk tambur çapları 219 mm çapında ve 10 mm kalınlığında borudan imal edilecek, baş tambur baklava desenli 10mm kalınlığında lastik kaplama olacaktır. Tambur mil bağlantıları sökülebilir şapkalı pens ile montaj yapılacaktır. Kesinlikle tambur mile kaynatılmayacaktır.
6. Tambur Yatakları: Yatakları yağlanabilir tip ve rulman değiştirilebilir tipte yataklı olacaktır.
7. Bant Redüktörü: 5,5 kw motorlu mile akupleli motor redüktör kullanılacaktır. Redüktör ve motor tesisteki motor ve redüktörlere uyumlu olacaktır. Motor ve Redüktörler 2. Ve 3. Tesis için yedekli teslim edilecektir. (Toplamda 4 motor ve 4 redüktör teslim edilecektir.)

Madde - 5 Garanti, Satış Sonrası Servis Bakım Onarım

İmalatı yapılacak Bunker ve dozer bantlar her türlü imalat, işçilik ve montaj vb. gibi hatalara karşı **1 (bir) yıl garantili olacaktır.** Bu husus teklifte açık olarak mutlaka belirtilecektir. Belirtilmeyen tekliflerde bu konuların yüklenici tarafından teyit edildiği kabul edilecektir.

Madde 6 - Ambalajlama ve etiketleme

Tüm malzemeler, hiç kullanılmamış ve hasar görmemiş olarak teslim edilecektir.

Madde 7- Yüklenicinin Yükümlülükleri

7.1. İmalatı yapılan tüm malzemelerin İdareye ait tesislere nakliyesi ile gerekli tüm kurulum, montaj ve demontaj işleri yükleniciye aittir.

7.2. Bu iş kapsamında çalıştırılacak tüm personelin ulaşım ve iaae giderleri yükleniciye aittir.



Madde 8- İdarenin Sağlayacağı İmkanlar

8.1. Tesislerde yapılacak kurulum, montaj ve demontaj işleri için gerekli olacak vinç, yükleyici vb. makine ekipman İdare tarafından sağlanacaktır.

Madde 9 - İş Sağlığı Ve Güvenliği

İdare ihale makamıdır. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, bu kanuna bağlı olarak yayımlanan mevzuat yönünden yüklenici/tedarikçi firma birinci derecede sorumludur. Sözleşme süresince SGK yönünden oluşan ödemeler veya iş kazalarında İdarenin sorumluluğu bulunmamaktadır. İdarenin kontrol sorumluluğu sadece işin doğrudan temin dokümanına uygun yürütülüp yürütülmediğinin takibi amaçlıdır.

Madde10 - Genel Hükümler ve Diğer Hususlar

10.1. İşin süresi sözleşme/sipariş tarihinden itibaren 60(altmış) takvim günüdür. Söz konusu imalat, demontaj ve montaj işleri 60(altmış) takvim gününde tamamlanarak sistem çalışır vaziyette İdareye teslim edilecektir.

10.2. Malzemeler Tunçbilek Torbalama Tesislerine getirilip, demontaj ve montaj işleri yapılacaktır.

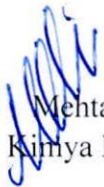
10.3. Malzemenin arızalı, hatalı, eksik veya kusurlu olması durumundan yüklenici sorumludur. Söz konusu arıza, eksik veya kusur İdare tarafından bildirilmesine müteakip en geç 7(yedi) takvim günü içerisinde yüklenici tarafından giderilecektir.

10.4. Mevcut bunkerlerin ve bantların demontajı ve yeni imal edilecek bunkerlerin ve bantların montajı esnasında mevcutta bulunan elek besleme bantlarıyla uyumlu çalışabilmesi için gerekli revizyonlar yüklenici tarafından yapılacaktır.

10.5. Tekliflere nakliye giderleri dahil edilecektir.

10.6. İstekliler tekliflerini TL olarak vereceklerdir.

10.7. Bant ve bunkerlerin tesisteki bantlara uyumu için kısmi teklif verilemez.


Mehmet URAL
Kimya Mühendisi


Sedat BAYRAK
Maden Mühendisi


Serkan YURAN
Başmühendis



MALZEME İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	TKİNORM	MALZEMENİN ADI	ÖZELLİĞİ	Miktarı	Birimi
1	233-000-0125	Torbalama Tesisi Bunker Revizyonu İşi	Teknik Şartname Madde 3'te belirtilen tüm özellikleri sağlamalıdır.	2	Adet

1)GLİ'ce verilecek DOSYA İŞARETİ'ni (DOSYA NO'su)

2)Malzemelere ait TKİNORM (Mal / Hizmet Kodu) kodunu mutlaka yazacaklardır.

3)Malzemeler GLİ Tunçbilek Torbalama Tesislerine teslim edilecektir.

4)İmalatı yapılan bunkerlerin demontaj ve montajı işleri yapıp kontrollerden geçtikten sonra fatura kesilecektir.

Serkan Vuran
Başmühendis

Sedat BAYRAK
Maden Mühendisi

Mehtap URAL
Kimya Mühendisi



EK.3.11.

KVK TAAHHÜTNAMESİ

1. Yüklenici 6698 sayılı Kişisel Verileri Koruma Kanunu (KVK Kanunu) ve ilgili alt mevzuat hükümlerine uymakla yükümlüdür.
2. Yüklenici, Kişisel Verileri Koruma Kurulu'nun (KVK Kurulu) düzenleyici yahut denetleyici tüm kararlarına uymakla yükümlüdür.
3. Yüklenici, sözleşme ve/veya hukuki ilişki süresince işlemiş olduğu kişiler verileri; işleme amacı dışında kullanmayacağını, yetkisiz kimselerle paylaşmayacağını, yasal koşullar olmaksızın hiçbir üçüncü kişiye açıklamayacağını, bu veriler üzerinde herhangi bir ihlalin gerçekleşmesi halinde durumu derhal İdarenin ilgili birimine bildireceğini, bu verilerin güvenliğine ilişkin her türlü teknik ve idari tedbiri alacağını, kabul eder. Bu sorumluluk ve yükümlülükler; görevin, hukuki ilişkinin ve/veya sözleşmenin sona ermesinden sonra da devam eder.
4. Yüklenici kişisel verileri işlenen ilgili kişileri, KVK Kanunu m.10 gereğince verileri işlemeden önce aydınlatmak/bilgilendirmekle yükümlüdür.
5. Yüklenici kişisel verileri işlenen ilgili kişileri, KVK Kanunu m.11 gereğince ilgili kişinin hakları konusunda bilgilendirmekle yükümlüdür.
6. Yüklenici KVK Kanunu m.5/2 ve m.6/3 hükümlerinde belirtilen işleme şartları kapsamı dışında kalan hallerde, kişisel verileri işlemeden önce ilgili kişilerin açık rızalarını hukuka uygun şekilde almakla yükümlüdür.
7. Yüklenici işlediği kişisel verileri yurt içine aktarması halinde KVK Kanunu m.8, yurt dışına aktarması durumunda KVK Kanunu m.9 hükümlerine riayet etmekle yükümlüdür.
8. Yüklenici işlediği kişisel verileri; saklama süresinin dolması veya işleme şartlarının tamamen ortadan kalkması halinde, re'sen veya ilgili kişinin talebi üzerine tüm yedekleri ile birlikte siler, yok eder veya anonim hale getirir.
9. Yüklenici işlediği kişisel verilerin kanuni olmayan yollarla başkaları tarafından elde edilmesi hâlinde; en geç 24 saat içerisinde İdareye ve en geç 72 saat içerisinde KVK Kurulu'na bildirimde bulunmakla yükümlüdür.



10. Yüklenici, kişisel veriye erişimi olan çalışanlarının güvenilirliğini temin bakımından gerekli önlemleri almak, kişisel verilerin işlenmesinde KVK Kanunu ve ilgili mevzuat hakkında bilgilendirilmiş çalışan kullanmakla yükümlüdür.
11. Yüklenici merkez, şube, iştiraklerinde ya da alt yüklenicilerinde; KVK Kanunu ve ilgili mevzuata ilişkin hükümlerin uygulanmasını temin etmek ve gerekli denetimleri yapmakla yükümlüdür.
12. Yüklenici KVK Kanunu m.13 kapsamında ilgili kişinin başvurusu veya m.14 kapsamında kurula şikâyet halinde; KVK Kurulu tarafından yapılacak denetimlerde, talep edilecek her türlü bilgi ve belgeyi zamanında ve doğru olarak vermekle, her türlü elektronik, manyetik vb. ortamlardaki kayıtları ve bu kayıtlara erişim ve kayıtları okunabilir hale getirmek için gerekli tüm sistem ve şifreleri incelemeye hazır bulundurmak ve işletmekle yükümlüdür.
13. İdare, KVK Kanunu ve ilgili mevzuata ilişkin hükümlerin uygulanıp uygulanmadığına dair, Yüklenici nezdinde denetim yapabilir. İdare denetleme talebini Yükleniciye en az 10 gün önce yazılı olarak bildirir. Bu madde kapsamında İdare tarafından gerçekleştirilecek denetleme sırasında Yüklenici, soruların cevaplanması için yeterli uzmanlık ve yetki düzeyine sahip en az bir çalışanı hazır bulunduracaktır.
14. Yüklenici ihmal ya da kusuru nedeniyle KVK Kanunu ve ilgili mevzuata aykırı davranırsa; İdarenin hukuki yükümlülük ve taahhütlerini yerine getirememesi nedeniyle maruz kalacağı idari para cezaları veya yaptırımlar, tazminat, yargılama gideri vb. tüm zararlardan sorumlu olur. Yüklenici bu durumda İdarenin, kendisine rücu hakkı bulunduğunu kabul eder.
15. Yüklenici ihmal ya da kusuru nedeniyle, KVK Kanunu ve ilgili mevzuata aykırı davranır ve İdarenin ve/veya KVK Kurulu'nun vereceği 30 günlük süreye rağmen aykırılığı gidermezse; İdarenin dilerse idari sözleşmeyi tazminatsız fesih hakkı doğar.
16. İş bu taahhütnamede hüküm bulunmayan hallerde, ilgili mevzuat hükümleri uygulanır.
17. İş bu taahhütname, idari şartname/teknik şartname/idari sözleşmenin eki ve ayrılmaz bir parçasıdır.



KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI VE GİZLİLİK SÖZLEŞMESİ**Madde 1- Taraflar**

Bu sözleşme, **Durak Mah. Etiler Cad. No:22 Tavşanlı/KÜTAHYA** adresinde yerleşik Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü (TKİ) **Garp Linyitleri İşletme Müdürlüğü** ("**Kurum**" olarak anılacaktır) ile, adresinde yerleşik ("**Firma**" olarak anılacaktır) arasında imzalanmıştır.

Kurum ve Firma, birlikte "Taraflar" olarak anılacaktır.

Madde 2- Tanımlar

"Kişisel veri", "Kişisel verilerin işlenmesi", "İlgili Kişi", "Kurul" "Veri sorumlusu" ve "Anonim Hale Getirme" ifadelerinden, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'nun "Kanun" tanımlar başlıklı 3. maddesindeki açıklamalar anlaşılabacaktır.

Madde 3- Konu, Amaç ve Kapsam

İşbu sözleşme; Taraflar arasında devam eden tedarik/satın alma/hizmet ilişkisi kapsamında, Tarafların elde ettiği, eriştiği veya erişme yetkisinin olduğu kişisel verilerin işlenmesi faaliyetlerinin, başta 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ("**KVK Kanunu**" olarak anılacaktır) olmak üzere yürürlükteki ilgili mevzuata uygun olarak yürütülmesi ile Tarafların karşılıklı hak ve yükümlülüklerinin düzenlenmesi amacıyla imzalanmıştır.

Madde 4- Sorumluluk ve Taahhüt

Taraflar karşılıklı olarak;

- KVK Kanunu hükümlerine, ilgili alt mevzuat hükümlerine, Kişisel Verileri Koruma Kurulu ("**Kurul**" olarak anılacaktır) kararlarına uyacaklarını,
- Sözleşme ve/veya hukuki ilişki süresince işlemiş oldukları kişiler verileri;
 - İşlenme amacı dışında kullanmayacağını
 - Yetkisiz kimse ile paylaşmayacağını
 - Yasal koşullar olmaksızın hiçbir üçüncü kişiye açıklamayacağını
 - Bu veriler üzerinde herhangi bir ihlalin gerçekleşmesi halinde durumu derhal diğer tarafın ilgili birimine bildireceğini



➤ Bu verilerin güvenliğine ilişkin her türlü teknik ve idari tedbiri alacağını

kabul, beyan ve taahhüt eder. Bu sorumluluk ve yükümlülükler, görevin, hukuki ilişkinin ve/veya sözleşmenin sona ermesinden sonra da devam eder.

Madde 5- Kişisel Verilerin İşlenmesi

Taraflar, diğer tarafa aktardığı kişisel veriler dâhil diğer her türlü bilgiyi, hukuka uygun yollarla elde eder ve bunları aralarında akdedilen asıl sözleşmedeki hükümler kapsamındaki işlemlerin yürütülmesi amacıyla aktarır. İlgili kişileri “Kanun”un 10’ncu maddesinde yer alan aydınlatma yükümlülüğü ve 11’nci maddesinde yer alan ilgili kişinin hakları konusunda bilgilendirir. “Kanun”un m.5/2, m.6/3 hükümlerinde belirtilen işleme şartları (*hukuka uygunluk nedenleri*) kapsamı dışında kalan hallerde, aydınlatma yükümlülüğünü yerine getirerek gerekli açık rızaları hukuka uygun şekilde alır. Kişisel verilerin aktarılması durumunda Kanun’un m.8/2 ve m.9/2 hükümlerine riayet eder.

Madde 6- Bildirim Yükümlülüğü

Taraflar aralarında akdedilen asıl sözleşmedeki hükümlerin ifası kapsamında işlenen kişisel verilerin, kanuni olmayan yollarla başkaları tarafından elde edilmesi hâlinde; veri sorumlusunun Kişisel Verileri Koruma Kurulu’na bildirim yükümlülüğü gözetilerek, bu durumu en geç 24 saat içerisinde diğer tarafa bildirir.

Madde 7- Silme, Yok Etme veya Anonim Hale Getirme

Taraflar, aralarında akdedilen asıl sözleşmedeki hükümlerin ifası kapsamında karşılıklı olarak edindikleri ve diğer tarafa aktardıkları kişisel verileri; saklama süresinin dolması veya işleme şartlarının tamamen ortadan kalkması halinde, re’sen veya ilgili kişinin talebi üzerine tüm yedekleri ile birlikte siler, yok eder veya anonim hale getirir.

Madde 8- Denetim

Taraflar, merkez, şube, iştiraklerinde ya da alt yüklenicilerinde, “Kanun” ve ilgili mevzuata ilişkin hükümlerin uygulanmasını temin etmek ve gerekli denetimleri yapmakla yükümlüdür.

Firma KVK Kanunu m.13 kapsamında ilgili kişinin başvurusu veya m.14 kapsamında kurula şikâyet halinde; KVK Kurulu tarafından yapılacak denetimlerde, talep edilecek her türlü bilgi ve belgeyi zamanında ve doğru olarak vermekle, her türlü elektronik, manyetik vb. ortamlardaki kayıtları ve bu kayıtlara erişim ve kayıtları okunabilir hale getirmek için gerekli tüm sistem ve şifreleri incelemeye hazır bulundurmak ve işletmekle yükümlüdür.



Madde 9- Gizlilik

Taraflar, aralarında akdedilen asıl sözleşme kapsamında karşılıklı olarak edindikleri kişisel veriler dâhil diğer her türlü gizli bilgiyi; asıl sözleşme kapsamındaki tedarik/satın alma/hizmetin verilmesi/iş ve işleminin yapılması amacıyla kullanır. İşbu Sözleşmede yer alan gizlilik hükümleri, kişisel veriler için de geçerlidir.

Tarafların her türlü iş ve işlemlerle ilgili olarak elektronik ortamda ve/veya yazılı ve/veya sözlü olarak birbirlerine iletilmiş veya iletilecek olan taraflardan birine ya da çalışanlarına, hizmet sunulan vatandaşlara veya üçüncü kişilere ilişkin her türlü bilgi ve belgeler, açıkça gizli olduğu bildirilsin veya bildirilmesin, aralarında akdedilen asıl sözleşmedeki hükümlerin ifası sırasında ve/veya herhangi bir surette edindiği, yürütülecek iş ve işlemlerde birbirlerine açıklayacakları teknik, hukuki, ticari, finansal, operasyonel, yönetsel her türlü bilgi ve belge ile kişisel veriler işbu Sözleşme hükümleri kapsamında “Gizli Bilgi” olarak değerlendirilir.

Tarafların her biri, öğrendiği/öğrendikleri Gizli Bilgileri ilgili mevzuatın belirlediği ölçüden az olmamak kaydıyla en az kendi gizli bilgilerini korumak için gösterdiği özenin aynısını göstermek suretiyle, aynı gizlilik derecesinde koruyacak, önceden Gizli Bilgi sahibinin yazılı iznini almadan kesinlikle ifşa etmeyecek, yayınlamayacak, kamuya açıklamayacak ya da kanunen yetkili olmayan 3. şahıslara herhangi bir şekilde aktarmayacak, 3. şahıs veya kurumlara kullanırmayacak veya onların menfaatine kullanmayacak, bilgi ve veri güvenliğini sağlayacaktır.

Tarafların gizliliğe ilişkin yükümlülükleri; işbu sözleşme ve/veya asıl sözleşme ve varsa ekleri sona erse dahi devam edecektir.

Madde 10- Tazmin Yükümlülüğü

İhmal ya da kusuru nedeniyle işbu sözleşmeye, “Kanun” veya ilgili mevzuata aykırı davranan Taraf; veri sorumlusunun hukuki yükümlülük ve taahhütlerini yerine getirememesi nedeniyle maruz kalacağı idari para cezaları veya yaptırımlar, tazminat, yargılama gideri vb. tüm zararlardan sorumlu olur. İhlalde bulunan Taraf, diğer Taraf'ın kendisine rücu hakkı bulunduğunu kayıtsız şartsız kabul ve taahhüt eder.

Madde 11- Fesih

İşbu sözleşmeye, KVK Kanunu ve ilgili mevzuata aykırı davranılır ve ihtar ile verilen 15 günlük süreye rağmen aykırılık giderilmezse; diğer Taraf'ın iş bu sözleşmeyi ve asıl sözleşmeyi askıya alma veya dilerse tazminatsız feshetme hakkı doğar.



Madde 12 – Genel Hükümler

12.1. İş bu sözleşme Taraflar arasındaki “tedarik/satın alma/hizmet ilişkisi”nin dayanağı asıl sözleşmenin, eki ve ayrılmaz bir parçasıdır.

12.2. Taraflar işbu sözleşmede belirtilen adreslerinin tebligat adresleri olduğunu ve işbu sözleşmede belirtilen adreslerinde değişiklik olması halinde, değişikliğin gerçekleştiği günü takip eden 7 (yedi) takvim günü içerisinde yazılı olarak ilgili değişikliği diğer Taraf’a bildirmeyi taahhüt ederler. Aksi takdirde sözleşmede belirtilen adresler geçerli olarak kabul edilecektir.

12.3. İşbu sözleşme, Türk hukukuna tabi olacaktır. Sözleşmeden kaynaklanan ihtilaflarda Tavşanlı Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.

Madde 13- Yürürlük ve Süre

13.1. İşbu sözleşme imzalandığı tarihte yürürlüğe girecek olup, aralarında akdedilen asıl sözleşme süresince ve/veya Kişisel Verilere erişilebildiği sürece yürürlükte kalacaktır.

13.2. İşbu sözleşme iki (2) nüsha olarak hazırlanarak Tarafların yetkili temsilcilerince .../.../.....tarihinde imzalanmıştır.

TKİ Kurumu Genel Müdürlüğü

FİRMA

Garp Linyitleri İşletme Müdürlüğü

