

NEM ALICI PAKET ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU:

Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğünün (Bundan sonra **Teşekkül** olarak anılacaktır.) yurt dışına yapılan konteynerli bor ürünleri sevkiyatlarında, konteyner yağmurlamasını önlemek amacı ile kullanılmak üzere, nem alıcı paket alımı işidir. Temin edilecek nem alıcı paketler konteyner dolumu yapılan **“Bandırma Bor ve Asit Fabrikaları İşletme Müdürlüğü”** tarafından kullanılacaktır.

Satın alınacak nem alıcı paketler her biri 1 kg. olmak üzere Madde 2 de belirtilen özelliklerde,

“Bandırma Bor ve Asit Fabrikaları İşletme Müdürlüğü” için 80.000 adet satın alınacak ve Madde.4 deki termin programı dahilinde adı geçen İşletme Müdürlüğüne teslim edilecektir.

2- NEM ALICI PAKETİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

2.1. Paketlerin Özellikleri

Tek yönlü geçirgenlik özelliğine sahip, içerisine aldığı nemi tutarak bünyesinden kesinlikle bırakmayacak, arka yüzü geçirimsiz PE Polyester ön yüzü Dupont Tyvec veya muadili kağıt olacaktır.

Nem alıcı paketler hava geçirimsiz torbalarda her kolide 20 adet olacak şekilde kolilenmiş olarak teslim edilecektir.

2.2. Paketlerin İçeriği

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Ca-Bentonit | : % 75-90 Kurutulmuş (nem ≤ % 1) Granüler |
| - CaCl ₂ | : % 15-25 |
| - Kuvars | : % <1,50 |
| - Nem Alma Kapasitesi | : * Ortalama % 35 (ağırlığının) (12 gün % 80 Bağıl Nem, 25 ⁰ C sıcaklık koşulları altında) |
| - Renk | : Beyaz-gri (Bej) |
| - Koku | : Kokusuz |
| - pH | : 8 ± 0,5 |
| - Yığın(bulk)Yoğunluğu | : 800-950 kg/m ³ |
| - Paket Ağırlığı | : 1.000 gr. |
| - Suda Çözünürlük | : Kısmen |
| - Toksite | : Toksik olmayacak ve evsel atık olarak yok edilebilir özellikte olmalı. |
| - Maksimum Nem Alma Kapasitesi | : % 80 (ağırlığının) |
- (* Ortalamaya esas değer 10 adet 1 kg.lık paketlerin aritmetik ortalamasıdır.

3. TESLİME İLİŞKİN BİLGİLER:

3.1. Ambalajlama

Nem alıcı paketler hava geçirimsiz torbalarda her kolide 20 adet olacak şekilde kolilenmiş olarak teslim edilecektir. Nem alıcı paketler kullanılacakları İşletmeye ulaşana kadar hasar görmeyecek ve kirlenmeyecek tarzda, her ambalaj biriminde aynı sınıf, tip, tür ve büyüklükte, aynı sayıda nem alıcı paket bulunacak şekilde ambalajlanacak ve teslim edilecektir.

3.2. İşaretleme

Nem alıcı paketlerin teslim ambalajları üzerine;
-Yüklenicinin ticaret unvanı veya kısa adı, adresi, varsa tescilli markası,

-Malın adı, sınıfı, tipi ve türü,
-Boyutları ve adedi
-Net ağırlığı (kg),
-Üretim tarihi. (.../.../2018)
bilgilerinin yazılı olduğu uygun bir etiket yapıştırılacaktır.

3.3. Tesellüm Ve Teslimat

- Nem alıcı paketlerin teslimi, Teşekkürün “Bandırma Bor ve Asit Fabrikaları İşletme Müdürlüğü” ambarlarında ve mesai saatleri içerisinde olacaktır. Ancak, Teşekkürün talep etmesi halinde mesai saatleri dışında da paketler teslim alınabilecektir.

- Sevk irsaliyesinde malzemenin cinsi açık olarak belirtilecektir.

-Tesellüm sırasında, Nem alıcı paket kolilerinden sondajlama usulüyle numune alınarak sayım ve tartımı yapılacak olup, numunelerin sağlam ve uygun olması halinde o sevkiyata ait Nem alıcı paketler teslim alınacaktır. Ayrıca gerektiğinde nem alıcı paketler akredite olmuş bir laboratuara gönderilip “Nem alma kapasitesi” tayini yaptırılacaktır. Laboratuardan alınacak değerler, firma tarafından verilecek “Nem alma kapasitesi” ni gösterir analiz raporu ve şartnamenin 2.2. maddesindeki değerler ile karşılaştırılacaktır.

-Tesellümde ki sayım esnasında tespit edilen, tüketim durumuna göre daha sonradan kullanım sırasında ortaya çıkacak olan ve gerektiğinde yapılacak analizler sonucu şartnameye uymayan standart dışı veya imalat kusurlu Nem alıcı paketler, Yükleniciye iade edilecek ve Yüklenici hatalı Nem alıcı paketlerin yerine İşletme Müdürlüğünün belirleyeceği sürede yenilerini verecektir.

-Yurt dışı firmalardan Nem alıcı paketler hakkında gelecek herhangi bir şikâyet olduğu takdirde, Yüklenici firma Nem alıcı pakette bulunan aksaklıkları bir sonraki teslimatta istenilen şekle göre düzeltecektir.

-Teşekkür sipariş ve satış durumundaki değişikliklerden dolayı, termin programında değişiklik yapabilir. Ancak, Yüklenici İşletmelerin talebi olmadan, termin programı dışında erken mal sevkiyatı yapmayacaktır.

4. TERMİN PROGRAMI VE İŞ MİKTARINDA DEĞİŞİKLİK:

TERMİN PROGRAMI

Teslim Yeri	Birim	TERMİN PROGRAMI					
		I. Ay	II. Ay	III. Ay	IV. Ay	V. Ay	VI. Ay
Bandırma Bor ve Asit Fabrikaları İşletme Müdürlüğü	adet	20.000	20.000	20.000	-	-	20.000
T O P L A M	adet	80.000					

4.1.Yüklenicinin, sözleşmeyi imza tarihinden itibaren işi fiilen yürütecek birim tarafından yapılacak tebligat doğrultusunda işe başlanacak olup, sözleşmenin süresi ilk termin başlangıç tarihinden itibaren 6(Altı)aydır. Termin başlangıç tarihinden sonra geçen her 30 (otuz) takvim günü 1(bir) termin dönemini ifade eder.

4.2. Teşekkür ihtiyaç duyduğunda +% 20 tolerans dahilinde iş artışı talep edebilecektir. +%20 iş artışı yapılması halinde yükleniciye ilave süre verilecektir.

4.3. Teşekkülce ihtiyaç duyulması ve yükleniciye yazılı olarak bildirilmesi durumunda, termin miktarında azaltma ve eksiltme yapılabilecek ve termin miktarının değişen kısmı bir önceki termin dönemine veya bir sonraki termin dönemine kaydırılabilecektir.

4.4. Teslimatlar yukarıda verilen program doğrultusunda aylık terminler halinde yapılacaktır. Yukarıda belirtilen termin programlarının; daha önceki termin programlarına alınması/aktarılması Teşekkülün (İşletme Müdürlüğünün) yazılı talebi ve Yüklenicinin de kabul etmesi durumunda, gelecek termin programına ötelenmesi ise Teşekkülün (İşletme Müdürlüğünün) Yükleniciye **15 (onbeş) takvim günü** önceden yazılı bildirimde bulunması kaydıyla gerçekleştirilebilecektir.

4.5. Yüklenici bahsi geçen konularda kar kaybı ve sair nedenleri ileri sürerek itiraz edemez.

5. CEZALAR:

5.1 Yüklenici verilen termin programına uygun olarak malı süresinde teslim etmediği takdirde, gecikilen her takvim günü için gecikilen mal bedeli üzerinden % 0,3 (binde üç) oranında ceza ödeyecektir.

5.2 Yüklenici firmaya cezalı ek süre verilmesi hususu; Sözleşme döneminin sonunda ve/veya gecikmeli mal teslimatının yaşandığı termin dönemi sonunda (Teşekkül'ün stok durumu satış-sevkiyat programı vb. hususlara göre yapacağı değerlendirmeye bağlı olarak) uygulanması Teşekkülün takdirindedir. Yüklenici bu hususa itiraz edemez ve herhangi bir zarar ziyan talebinde bulunamaz.

5.3 İş bitiminde cezalı ek süre verilmesine ve yazılı ihtar rağmen halen yüklenici vecibelerini yerine getirmez ise başka bir ihtar yapmaya veya hüküm almaya hacet kalmaksızın sözleşme Teşekkül tarafından feshedilerek, kesin teminatı irat kaydedilir. Ayrıca, yasaklamaya ilişkin hükümler uygulanır.

6.ÇEVRE:

Paketler, geri dönüşümlü, çevre dostu ve iş riski oluşturmayacak madde ve malzemelerden üretilecek olup, 27.12.2017 tarih ve 30283 sayılı Resmi Gazetede yürürlüğe giren "**Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği**" ne göre paketlerin kurşun, kadmiyum, cıva ve Hexavalent krom içeriklerinin toplam 100 ppm değerinin altında olması zorunludur. Yüklenici, temin edeceği paketlerin bu şartı sağladığına dair belge ve analiz raporlarını, işe başlamadan önce Teşekküle (İşletmeye) teslim edecektir. Ayrıca, paketler silikon içermeyecektir.

7. DİĞER HUSUSLAR:

7.1. İstekli firma teklifiyle beraber, teklif ettiği nem alıcı pakete ait akredite olmuş bir laboratuvarдан alınmış "Nem alma kapasitesini" gösterir bir analiz raporu verecektir. Bu analiz raporundaki değerler Madde 2.2 deki "Nem Alma Kapasitesi" koşulunu sağlayacaktır.

7.2. Kullanım esnasında şartnameye uygun olmadığı belirlenen Nem alıcı paketler, Yükleniciye tebligat yapılmasını müteakip, firma tarafından 1 hafta içerisinde yerine şartnameye uygun Nem alıcı paket gönderilmek kaydıyla, işletme sahasından aldırılacaktır. Bu durumda Nem alıcı paketlerin kamyonu yüklemeye masrafları firmanın ilk hak edişinden kesilecektir. İşletme sahasından alınmayan Nem alıcı paketlere iade faturası kesilecektir. İade faturası kesilen Nem alıcı paketler belirtilen sürede Yüklenici firma tarafından alınmadığı takdirde, Teşekkülün uygunsuz Nem alıcı paketler ile ilgili eksilme, bozulma vb. hususlar hakkında hiçbir sorumluluğu olmayacaktır.

7.3. Nem alıcı paketlerin yükleme ve nakliyesi Yüklenici firmanın, indirilmesi ise Teşekkülün sorumluluğundadır.

7.4. Yüklenici teslim edeceği nem alıcı paketlere ilişkin malzeme güvenlik bilgi formunu (MSDS), işletmeye teslim edecektir.

8. ŐARTNAME MADDELERİ:

8.1. İőbu teknik Őartname idari Şartnamenin ve Őözleőmenin tamamlayıcı bir parçası olup, bu maddesi ile birlikte 8 (sekiz) maddeden ibarettir.