

İHALE İLANI

TKİ KURUMU SEYİTÖMER LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜESSESESİ MÜDÜRLÜĞÜ'NDEN

Mal Alımı Açık İhale Usulü İle İhale Edilecektir.

1- İdarenin

- a) Adresi : Seyitömer Linyitleri İşletmesi Müessesesi Müdürlüğü
Seyitömer / KÜTAHYA
- b) Telefon ve Fax No : (0-274) 248 56 70-75 (6 hat) (0-274) 248 56 76
- c) e-mail adresi : satinalmaservisi@sli.gov.tr

2- İhalenin Konusu Malın:

S. No.	a) Niteliği – türü ve Miktarı	İhale Kayıt No.	İhale Tarih ve Saati	Teslim Süresi	İhale Doküman Bedeli (KDV. dahil)	Tekliflerin Geçerlilik Süresi
	Patlayıcı Madde Alımı 1-Anfo : 380.000 Kg 2-Emülsiyon (Ağır Anfo)Patlayıcı (Kapsüle duyarız) : 100.000 Kg 3-Dinamit(Kapsüle duyarlı) : 8.000 Kg 4-Kapsül (Elektrikli-8 No'lu Adi Alüminyum Kapsül Boy:1,5 Mt.) : 500 Ad. 5-Kapsül (Elektriksiz-Gecikme Süresi: 450 msn Boy: 10 Mt.) :5.800 Ad. 6-Yüzey Bağlantı Elemanı (Elektriksiz- Gecikme Süresi: 25 msn Boy: 12 Mt.) :5.600 Ad. 7- Yüzey Bağlantı Elemanı (Elektriksiz- Gecikme Süresi: 42 msn Boy: 12 Mt.) :300 Ad.	2010/5966	19.02.2010 Saat:14.00	365 Takvim Günüdür	50,00 TL.	60 Takvim Günüdür

- b) Teslim Yeri : SLİ Müessesesi Müdürlüğü Tesellüm ambarı / Seyitömer - KÜTAHYA
- c) Teslim Tarihi : Sözleşmenin imzalanmasını veya sipariş mektubunun yükleniciye tebliğini müteakip, yukarıdaki teslim süresidir

d) İhalenin yapılacağı yer : SLİ Müessesesi Müdürlüğü, İhale Komisyon Salonu / Seyitömer- KÜTAHYA

3- İhaleye ait dokümanın görülmesi ve temini:

a) İhale dokümanın aşağıda belirtilen adreslerde bedelsiz olarak görülebilir.

b) İhale dokümanının satın alınacağı yerler::

-Ankara'da : TKİ. Genel Müdürlüğü, Satınalma Daire Başkanlığı Hipodrom Cad. No:12 / YENİMAHALLE

-İzmir'de : TKİ. Gümrük Şefliği Erzene Mah. 78. Sokak No: 3 / BORNOVA Tel: (0-232) 3392671

-Kütahya'da : S.L.İ. Müessesesi Müdürlüğü, Satınalma Şube Müdürlüğü / SEYİTÖMER Tel:(0274)2485670(5hat)

-Bursa'da : B.L.İ İşletme Müdürlüğü / ORHANELİ Tel: (0224) 8276471 adreslerinden görülebilir

ve yukarıdaki bedel üzerinden aynı adreslerden temin edilebilir. İhaleye katılacak olanların şartname satın almaları zorunludur.

4- Teklifler, yukarıda belirtilen tarihler ve saatlerde TKİ Seyitömer Linyitleri İşletmesi Müessesesi Müdürlüğü, Genel Muhaberat Servisi'ne verilebileceği gibi, iadeli taahhütlü posta vasıtasıyla da gönderilebilir. (Son teklif verme) saatine kadar idareye ulaşmayan teklifler değerlendirilmeye alınmayacaktır.

5- İstekliler teklif edilen bedelin % 3'den az olmamak üzere kendi belirleyecekleri oranda geçici teminat vereceklerdir. Geçici Teminat olarak sunulan teminat mektuplarında geçerlilik tarihi belirtilmelidir. Bu tarih, teklif geçerlilik süresinin bitiminden itibaren otuz (30) günden az olmamak üzere isteklilerce belirlenir.

6- Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, ihale tarihinden itibaren en az yukarıdaki belirtilen süre olmalıdır.

7- Bu İhale 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 3(g) maddesi kapsamında olup, (Ceza ve yasaklama hükümleri hariç) 4734 ve 4735 Sayılı kanunlarla bunları tadil eden Kanunlara tabi değildir

8- Web Sitesi: www.sli.gov.tr

İlgililere duyurulur.

TKİ
SLİ MÜESSESESİ MÜDÜRLÜĞÜ
ANFO PATLAYICI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- KONU:

Bu teknik şartname ile SLİ Müessesesi Müdürlüğünün ihtiyacı olan 380.000 Kg. ANFO patlayıcı satın alınacaktır.

2- İSTEK VE ÖZELLİKLER:

2.1- ANFO patlayıcı prill poroz, teknik amonyum nitrat (T.A.N.) ile mazotun oksijen dengesinde (% 94,3 -94,5 prill poroz T.A.N. - % 5,7-5,5 mazot) homojen bir şekilde karıştırılarak elde edilecektir.

Prill Poroz Teknik Amonyum Nitratın Teknik Özellikleri:

a- Görünüş	Beyaz prill tanecikler halinde
b- Amonyum Nitrat İçeriği	% 98,5 minimum
c-Toplam Azot Miktarı	% 34,5 minimum
d- Suda Çözünmeyen Maddeler	% 1 maksimum
e- Nem (Fisher Metodu)	% 0,20 maksimum
f- PH 15 °C de (40 g/lit Çözeltide)	4,5 – 6
g- Serbest Asitlik (HNO ₃ olarak)	% 0,01 maksimum
h- Kaplama	Olacaktır
i- Anti-Kek Özelliği	Olacaktır
j- Mazot Absorpsiyonu	% 6 – 0,3 minimum
k- Akıcı Olarak Tane Boyutu	0 – 4 mm arasında olacaktır

2.2- ANFO Patlayıcının Teknik Özellikleri

Prill poroz teknik amonyum nitrat	% 94,3 – 94,5
Mazot konsantrasyonu	% 5,7 – 5,5 (ağırlıkça)
Patlatma hızı (125 mm kartuşta)	4.000 – 4.500 m/sn
Yoğunluk	0,8 ± 0,05 gr/cm ³

2.3- Homojenliğin görülmesi için ANFO patlayıcı içinde kullanılacak mazot renklendirilecektir.

2.4- SLİ nin, şu an için patlayıcı madde depolama kapasitesi ve taşıma ruhsatı 40 tondur. Depo kapasitesine ve tüketim miktarına göre, üretim aksatılmadan ihtiyacın karşılanması gerekmektedir. Bunun için, yüklenici firmanın yeterli kapasitede depolama imkanına sahip olması gerekmektedir. Firmalar depolama adreslerini ve depolama kapasitelerini tekliflerinde açıkça belirteceklerdir. Buna uymayan firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

2.5- Teslimata ilişkin termini SLİ nin depo kapasitesi ve kullanım miktarı belirleyeceğinden, ihtiyaç firmaya faks ile bildirilecek olup, firmanın siparişe müteakip talep edilen miktarı 3 (Üç) işgünü içinde mesai saatleri içerisinde teslim etmesi gerekmektedir.

2.6- Teklifçi firmalara bilgi vermesi açısından, teknik şartname ekinde aylık termin verilmiştir. Ancak patlayıcıdaki tüketim akışı istihsal faaliyetlerine bağlı olduğundan, teslimatlarda depo kapasitesine göre yapılacak talepler dikkate alınacaktır.

2.7- Firmalar tekliflerini Türk Lirası (TL) yanında ABD Doları (\$) ve Euro (£) cinsinden verebileceklerdir. Ancak ödemeye esas para birimi faturanın tanzim tarihindeki T.C. Merkez Bankası efektif döviz alış kuru üzerinden Türk Lirası (TL) olarak ödenecektir.

3- AMBALAJ

ANFO patlayıcı, bu konudaki yönetmeliklere ve talimatlara uygun olarak 25 kg.'lık çift katlı polietilen veya polipropilen torbalarda nakledilecek ve depolanacaktır. Ambalajlar taşıma ve boşaltma sırasında yırtılmayıp, patlamayacak özellikte olacaktır.

4- KALİTE VE STANDARTLARA İLİŞKİN BELGELER

Verilecek olan patlayıcı maddeler 15/10/2002 tarih ve 24907 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmış olan ve 01/07/2003 tarihinde zorunlu olarak yürürlüğe giren “ Sivil Kullanım Amaçlı Patlayıcı Maddelerin Belgelendirilmesi, Piyasaya Arzı ve Denetlenmesi Hakkındaki Yönetmelik” (93/15/AT) hükümlerine uygun olacaktır.

4.1- İstekliler, patlayıcı maddelere ait TSE veya CE uygunluk belgesini teklifleri ekinde vereceklerdir. Bu belgeyi vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

4.2- Firmalar teslim ettikleri her parti ANFO ya ait kalite kontrol belgesini vereceklerini, tekliflerinde açıkça belirteceklerdir.

5- TESLİM

5.1- ANFO Patlayıcının teslim yeri SLİ patlayıcı madde ambarı olacaktır. Patlayıcının boşaltılması işlemi yüklenici tarafından yapılacaktır.

5.2- Patlayıcı, firmanın Güvenlik Belgesi elemanı nezaretinde taşınacak olup, taşıma ve boşaltma sırasında firmanın Güvenlik Belgesi elemanı mutlaka bulunacaktır.

5.3- Patlayıcının SLİ ambarına teslimi, resmi ve idari tatil günleri (Cumartesi,Pazar ve bayramlar) hariç her gün 08:00- 15:00 saatleri arasında yapılacaktır.

5.4- Taşıma sigortası yüklenici firma tarafından yaptırılacaktır.

6- KONTROL:

6.1- Göz Kontrolü:

Her partide ANFO patlayıcının, bu şartnamenin ilgili maddelerinde belirtilen hususlara uyup uymadığı kontrol edilecektir.

6.2-Laboratuar Kontrolü:

Patlayıcı ile ilgili herhangi bir tereddüdün ortaya çıkması ve SLİ'ce ihtiyaç duyulması halinde laboratuar testleri yaptırılacak, gerektiğinde bu konuda yeterliliği bilinen bir resmi kuruluştaki laboratuar kontrolü yaptırılabilir.

6.3-Yapılan kontrollerde uygun bulunmayan parti reddedilecek ve firma reddedilen partiyi, nakli ile ilgili izin tarihinden itibaren 2 (iki) tam gün içerisinde kaldıracaktır. Reddedilen patlayıcı yerine, teslim edilecek partinin teslimatı, reddedilen patlayıcı ile ilgili rapor tarihini takip eden 5 (beş) iş günü içinde mutlaka gerçekleştirilmiş olacaktır.

TERMİN PLANI

AYLAR	ANFO PATLAYICI MİKTARI (Kg)
ŞUBAT -2010	5.000
MART - 2010	30.000
NİSAN - 2010	40.000
MAYIS - 2010	60.000
HAZİRAN - 2010	60.000
TEMMUZ -2010	60.000
AĞUSTOS -2010	40.000
EYLÜL -2010	32.000
EKİM -2010	24.000
KASIM -2010	12.000
ARALIK -2010	12.000
OCAK -2011	5.000
TOPLAM	380.000

TKİ
SLİ MÜESSESESİ MÜDÜRLÜĞÜ
EMÜLSİYON(Ağır ANFO) Kapsüle duyarsız PATLAYICI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- KONU:

Bu teknik şartname ile SLİ Müessesesi Müdürlüğünün ihtiyacı olan 100.00 Kg. Emülsiyon (Ağır ANFO) Kapsüle duyarsız patlayıcı satın alınacaktır.

2- İSTEK VE ÖZELLİKLER:

2.1- Emülsiyon patlayıcı(Ağır ANFO) Kapsüle duyarsız :

a- Suya direnci	Mükemmel olacak
b- Yoğunluğu	1,20-1,30 g/ml
c- Detanasyon hızı (125 mm çapta ve açıkta)	4000-4500 m/sn
d- Teslimattan sonra raf ömrü	3 (Üç) ay minimum
e- Kartuş ebadı	Sipariş aşamasında termine göre bildirilecek (6" ve 9" çaptaki deliklerde kullanımı uygun olacak)

2.2- SLİ nin, şu an için patlayıcı madde depolama kapasitesi ve taşıma ruhsatı 40 tondur. Depo kapasitesine ve tüketim miktarına göre, üretim aksatılmadan ihtiyacın karşılanması gerekmektedir. Bunun için, yüklenici firmanın yeterli kapasitede depolama imkanına sahip olması gerekmektedir. Firmalar depolama adreslerini ve depolama kapasitelerini tekliflerinde açıkça belirteceklerdir. Buna uymayan firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

2.3- Teslimata ilişkin termini SLİ nin depo kapasitesi ve kullanım miktarı belirleyeceğinden, ihtiyaç firmaya faks ile bildirilecek olup, firmanın siparişe müteakip talep edilen miktarı 3 (Üç) işgünü içinde mesai saatleri içerisinde teslim etmesi gerekmektedir.

2.4- Teklifçi firmalara bilgi vermesi açısından, teknik şartname ekinde aylık termin verilmiştir. Ancak patlayıcıdaki tüketim akışı istihsal faaliyetlerine bağlı olduğundan, teslimatlarda depo kapasitesine göre yapılacak talepler dikkate alınacaktır.

2.5- Firmalar tekliflerini Türk Lirası (TL) yanında ABD Doları (\$) ve Euro (£) cinsinden verebileceklerdir. Ancak ödemeye esas para birimi faturanın tanzim tarihindeki T.C. Merkez Bankası efektif döviz alış kuru üzerinden Türk Lirası (TL) olarak ödenecektir.

3- AMBALAJ :

Emülsiyon (Ağır ANFO) Kapsüle duyarsız patlayıcı, bu konudaki yönetmeliklere ve talimatlara uygun olarak nakledilecek ve depolanacaktır. Ambalajlar taşıma ve boşaltma sırasında yırtılmayıp, patlamayacak özellikte olacaktır.

4- KALİTE VE STANDARTLARA İLİŞKİN BELGELER :

Verilecek olan patlayıcı maddeler 15/10/2002 tarih ve 24907 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmış olan ve 01/07/2003 tarihinde zorunlu olarak yürürlüğe giren " Sivil Kullanım Amaçlı Patlayıcı Maddelerin Belgelendirilmesi, Piyasaya Arzı ve Denetlenmesi Hakkındaki Yönetmelik" (93/15/AT) hükümlerine uygun olacaktır.

4.1- İstekliler, patlayıcı maddelere ait TSE veya CE uygunluk belgesini teklifleri ekinde vereceklerdir. Bu belgeyi vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

4.2- Firmalar teslim ettikleri her parti ANFO ya ait kalite kontrol belgesini vereceklerini, tekliflerinde açıkça belirteceklerdir.

5- TESLİM :

5.1- Emülsiyon (Ağır ANFO) Kapsüle duyarsız patlayıcının teslim yeri SLİ patlayıcı madde ambarı olacaktır. Patlayıcının boşaltılması işlemi yüklenici tarafından yapılacaktır.

5.2- Patlayıcı, firmanın Güvenlik Belgesi elemanı nezaretinde taşınacak olup, taşıma ve boşaltma sırasında firmanın Güvenlik Belgesi elemanı mutlaka bulunacaktır.

5.3- Patlayıcının SLİ ambarına teslimi, resmi ve idari tatil günleri (Cumartesi,Pazar ve bayramlar) hariç her gün 08:00- 15:00 saatleri arasında yapılacaktır.

5.4- Taşıma sigortası yüklenici firma tarafından yaptırılacaktır.

6- KONTROL:

6.1- Göz Kontrolü:

Her partide Emülsiyon patlayıcının, bu şartnamenin ilgili maddelerinde belirtilen hususlara uyup uymadığı kontrol edilecektir.,

6.2-Laboratuvar Kontrolü:

Patlayıcı ile ilgili herhangi bir tereddüdün ortaya çıkması ve SLİ'ce ihtiyaç duyulması halinde laboratuvar testleri yaptırılacak, gerektiğinde bu konuda yeterliliği bilinen bir resmi kuruluştaki laboratuvar kontrolü yaptırılacaktır.

6.3-Yapılan kontrollerde uygun bulunmayan parti reddedilecek ve firma reddedilen partiyi, nakli ile ilgili izin tarihinden itibaren 2 (iki) tam gün içerisinde kaldıracaktır. Reddedilen patlayıcı yerine, teslim edilecek partinin teslimatı, reddedilen patlayıcı ile ilgili rapor tarihini takip eden 5 (beş) iş günü içinde mutlaka gerçekleştirilmiş olacaktır.

TERMİN PLANI

AYLAR	EMÜLSİYON PATLAYICI (Ağır ANFO) MİKTARI (Kg)
ŞUBAT -2010	5.000
MART - 2010	5.000
NİSAN - 2010	10.000
MAYIS - 2010	12.500
HAZİRAN - 2010	15.00
TEMMUZ -2010	15.00
AĞUSTOS -2010	12.500
EYLÜL -2010	10.000
EKİM -2010	7.500
KASIM -2010	2.500
ARALIK -2010	2.500
OCAK -2011	2.500
TOPLAM	100.000

TKİ
SLİ MÜESSESESİ MÜDÜRLÜĞÜ
DİNAMİT (Kapsüle duyarlı) PATLAYICI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- KONU:

Bu teknik şartname ile SLİ Müessesesi Müdürlüğünün ihtiyacı olan 8.000 Kg. Dinamit (Kapsüle duyarlı) satın alınacaktır.

2- İSTEK VE ÖZELLİKLER:

2.1- Dinamit (Kapsüle duyarlı) :

a- Suyu direnci	Su içinde en az 8 saat özelliğini yitirmemelidir.
b- Yoğunluğu	1,15-1,60 g/ml
c- Detanasyon hızı (125 mm çapta ve açıkta)	Minimum 5000 m/sn
d- Teslimattan sonra raf ömrü	6 (Altı) ay minimum
e- Kartuş ebadı	Çapı 90 mm. Ağırlık 1 kg olacaktır.
f- -20 °C ile +50 °C arasında özelliğini yitirmeyecektir.	
g- En az 8 no'lu tahrir kapsülü ile ve infilaklı fitille ateşlenir özellikte olmalıdır.	

2.2- SLİ nin, şu an için patlayıcı madde depolama kapasitesi ve taşıma ruhsatı 40 tondur. Depo kapasitesine ve tüketim miktarına göre, üretim aksatılmadan ihtiyacın karşılanması gerekmektedir. Bunun için, yüklenici firmanın yeterli kapasitede depolama imkanına sahip olması gerekmektedir. Firmalar depolama adreslerini ve depolama kapasitelerini tekliflerinde açıkça belirteceklerdir. Buna uymayan firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

2.3- Teslimata ilişkin termini SLİ nin depo kapasitesi ve kullanım miktarı belirleyeceğinden, ihtiyaç firmaya faks ile bildirilecek olup, firmanın siparişe müteakip talep edilen miktarı 3 (Üç) işgünü içinde mesai saatleri içerisinde teslim etmesi gerekmektedir.

2.4- Teklifçi firmalara bilgi vermesi açısından, teknik şartname ekinde aylık termin verilmiştir. Ancak patlayıcıdaki tüketim akışı istihsal faaliyetlerine bağlı olduğundan, teslimatlarda depo kapasitesine göre yapılacak talepler dikkate alınacaktır.

2.5- Firmalar tekliflerini Türk Lirası (TL) yanında ABD Doları (\$) ve Euro (£) cinsinden verebileceklerdir. Ancak ödemeye esas para birimi faturanın tanzim tarihindeki T.C. Merkez Bankası efektif döviz alış kuru üzerinden Türk Lirası (TL) olarak ödenecektir.

3- AMBALAJ :

Dinamit, bu konudaki yönetmeliklere ve talimatlara uygun olarak nakledilecek ve depolanacaktır. Ambalajlar taşıma ve boşaltma sırasında yırtılmayıp, patlamayacak özellikte olacaktır.

4- KALİTE VE STANDARTLARA İLİŞKİN BELGELER :

Verilecek olan patlayıcı maddeler 15/10/2002 tarih ve 24907 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmış olan ve 01/07/2003 tarihinde zorunlu olarak yürürlüğe giren “ Sivil Kullanım Amaçlı Patlayıcı Maddelerin Belgelendirilmesi, Piyasaya Arzı ve Denetlenmesi Hakkındaki Yönetmelik” (93/15/AT) hükümlerine uygun olacaktır.

4.1- İstekliler, patlayıcı maddelere ait TSE veya CE uygunluk belgesini teklifleri ekinde vereceklerdir. Bu belgeyi vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

4.2- Firmalar teslim ettikleri her parti ANFO ya ait kalite kontrol belgesini vereceklerini, tekliflerinde açıkça belirteceklerdir.

5- TESLİM :

5.1- Dinamitin teslim yeri SLİ patlayıcı madde ambarı olacaktır. Patlayıcının boşaltılması işlemi yüklenici tarafından yapılacaktır.

5.2- Patlayıcı, firmanın Güvenlik Belgeli elemanı nezaretinde taşınacak olup, taşıma ve boşaltma sırasında firmanın Güvenlik Belgeli elemanı mutlaka bulunacaktır.

5.3- Patlayıcının SLİ ambarına teslimi, resmi ve idari tatil günleri (Cumartesi,Pazar ve bayramlar) hariç her gün 08:00- 15:00 saatleri arasında yapılacaktır.

5.4- Taşıma sigortası yüklenici firma tarafından yaptırılacaktır.

6- KONTROL:

6.1- Göz Kontrolü:

Her partide Dinamitin, bu şartnamenin ilgili maddelerinde belirtilen hususlara uyup uymadığı kontrol edilecektir.

6.2-Laboratuvar Kontrolü:

Patlayıcı ile ilgili herhangi bir tereddüdün ortaya çıkması ve SLİ'ce ihtiyaç duyulması halinde laboratuvar testleri yaptırılacak, gerektiğinde bu konuda yeterliliği bilinen bir resmi kuruluştaki laboratuvar kontrolü yaptırılacaktır.

6.3-Yapılan kontrollerde uygun bulunmayan parti reddedilecek ve firma reddedilen partiyi, nakli ile ilgili izin tarihinden itibaren 2 (iki) tam gün içerisinde kaldıracaktır. Reddedilen patlayıcı yerine, teslim edilecek partinin teslimatı, reddedilen patlayıcı ile ilgili rapor tarihini takip eden 5 (beş) iş günü içinde mutlaka gerçekleştirilmiş olacaktır.

TERMİN PLANI

AYLAR	DİNAMİT MİKTARI (Kg.)
ŞUBAT -2010	500
MART - 2010	700
NİSAN - 2010	700
MAYIS - 2010	1.000
HAZİRAN - 2010	1.200
TEMMUZ -2010	1.000
AĞUSTOS -2010	800
EYLÜL -2010	700
EKİM -2010	500
KASIM -2010	300
ARALIK -2010	300
OCAK -2011	300
TOPLAM	8.000

TKİ
SLİ MÜESSESESİ MÜDÜRLÜĞÜ
KAPSÜL (Elektriksiz) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- KONU:

Bu teknik şartname ile SLİ Müessesesi Müdürlüğünün ihtiyacı olan 11.700 adet, aşağıda ismi ve istek miktarları belirtilen kapsüller (elektriksiz) ve yüzey bağlantı elemanları (elektriksiz) satın alınacaktır.

SIRA NO	ADI	GECİKME SÜRESİ (msn)	UZUNLUK (Metre)	MİKTAR (Adet)
1	Kapsül (Elektriksiz)	450	10	5.800
2	Yüzey bağlantı elemanı (Elektriksiz)	25	12	5.600
3	Yüzey bağlantı elemanı (Elektriksiz)	42	12	300

2- İSTEK VE ÖZELLİKLER:

2.1- Delik içi kapsül (elektriksiz) ve yüzey bağlantı elamanları (elektriksiz) :

2.1.1- 0,8 gr. PETN temel patlayıcı içerikli olmalıdır.

2.1.2-Gecikme numarası, süresi ve tüp uzunluğunu gösteren renk kodlu etiket bulunmalıdır.

2.1.3-Soğuk ve sıcak ısıya dayanıklı olmalıdır.

2.1.4- -25 °C de minimum 25 kg. çekme yüküne dayanıklı olmalıdır.

2.1.5-Alüminyum torba veya mukavva kutularda ambalajlı olmalıdır.

2.1.6- Tüp ve kapsülün bağlantısında sızdırmazlık tıkaçı olmalıdır.

2.1.7-Kopma ve sürtünmeye dayanıklı olmalıdır.

2.1.8-Statik elektrik, radyo frekansı ve diğer elektrik akımlarına duyarlı olmamalıdır.

2.2- SLİ nin, şu an için patlayıcı madde depolama kapasitesi ve taşıma ruhsatı 40 tondur. Depo kapasitesine ve tüketim miktarına göre, üretim aksatılmadan ihtiyacın karşılanması gerekmektedir. Bunun için, yüklenici firmanın yeterli kapasitede depolama imkanına sahip olması gerekmektedir. Firmalar depolama adreslerini ve depolama kapasitelerini tekliflerinde açıkça belirteceklerdir. Buna uymayan firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

2.3- Sipariş mektubunun firmaca tebliği tarihinden itibaren 15 (on beş) gün içerisinde kapsüllerin ve yüzey bağlantı elemanlarının 1/3 ü (üçte biri) (Her kalem kapsül sayısının 1/3 ü olacak şekilde) teslim edilecektir. Kalanı SLİ nin talebi ile iki parti halinde talep tarihlerinden itibaren 15 (on beş) gün içinde teslim edilecektir.

2.4-Kapsüllerin ve yüzey bağlantı elemanlarının, teslim tarihinden itibaren, orijinal ambalajlı hali ile raf ömürleri en az 1 (bir) yıl olmalıdır.

2.5- Firmalar tekliflerini Türk Lirası (TL) yanında ABD Doları (\$) ve Euro (£) cinsinden verebileceklerdir. Ancak ödemeye esas para birimi faturanın tanzim tarihindeki T.C. Merkez Bankası efektif döviz alış kuru üzerinden Türk Lirası (TL) olarak ödenecektir.

3- AMBALAJ :

Kapsül (elektriksiz) ve yüzey bağlantı elemanları (elektriksiz) , bu konudaki yönetmeliklere ve talimatlara uygun olarak nakledilecek ve depolanacaktır. Ambalajlar taşıma ve boşaltma sırasında yırtılmayıp, patlamayacak özellikte olacaktır.

4- KALİTE VE STANDARTLARA İLİŞKİN BELGELER :

Verilecek olan patlayıcı maddeler 15/10/2002 tarih ve 24907 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmış olan ve 01/07/2003 tarihinde zorunlu olarak yürürlüğe giren “ Sivil Kullanım Amaçlı Patlayıcı Maddelerin Belgelendirilmesi, Piyasaya Arzı ve Denetlenmesi Hakkındaki Yönetmelik” (93/15/AT) hükümlerine uygun olacaktır.

4.1- İstekliler, patlayıcı maddelere ait TSE veya CE uygunluk belgesini teklifleri ekinde vereceklerdir. Bu belgeyi vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

4.2- Firmalar teslim ettikleri her parti ANFO ya ait kalite kontrol belgesini vereceklerini, tekliflerinde açıkça belirteceklerdir.

5- TESLİM :

5.1- Kapsül (elektriksiz) ve yüzey bağlantı elemanlarının (elektriksiz) teslim yeri SLİ patlayıcı madde ambarı olacaktır. Patlayıcının boşaltılması işlemi yüklenici tarafından yapılacaktır.

5.2- Patlayıcı, firmanın Güvenlik Belgeli elemanı nezaretinde taşınacak olup, taşıma ve boşaltma sırasında firmanın Güvenlik Belgeli elemanı mutlaka bulunacaktır.

5.3- Patlayıcının SLİ ambarına teslimi, resmi ve idari tatil günleri (Cumartesi,Pazar ve bayramlar) hariç her gün 08:00- 15:00 saatleri arasında yapılacaktır.

5.4- Taşıma sigortası yüklenici firma tarafından yaptırılacaktır.

6- KONTROL:

6.1- Göz Kontrolü:

Her partide kapsül ve yüzey bağlantı elemanlarının, bu şartnamenin ilgili maddelerinde belirtilen hususlara uyup uymadığı kontrol edilecektir.,

6.2-Laboratuvar Kontrolü:

Patlayıcı ile ilgili herhangi bir tereddüdün ortaya çıkması ve SLİ ' ce ihtiyaç duyulması halinde laboratuvar testleri yaptırılacak, gerektiğinde bu konuda yeterliliği bilinen bir resmi kuruluşta laboratuvar kontrolü yaptırılabilir.

6.3-Yapılan kontrollerde uygun bulunmayan parti reddedilecek ve firma reddedilen partiyi, nakli ile ilgili izin tarihinden itibaren 2 (iki) tam gün içerisinde kaldıracaktır. Reddedilen patlayıcı yerine, teslim edilecek partinin teslimatı, reddedilen patlayıcı ile ilgili rapor tarihini takip eden 5 (beş) iş günü içinde mutlaka gerçekleştirilmiş olacaktır.

SEYİTÖMER LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜESSESESİ MÜDÜRLÜĞÜ KAPSÜL (ELEKTRİKLİ) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- KONU : Bu teknik şartname ile Seyitömer Linyitleri İşletmesi Müessesesi Müdürlüğünün ihtiyacı **500 adet** 8 no'lu adi alüminyum KAPSÜL (elektrikli) satın alınacaktır.

2- İSTEK VE ÖZELLİKLER :

2-1-Kablo ile kapsül bağlantısı sızdırmazlık özelliği taşınmalıdır.

2-2-Kapsül alüminyumdan olmalıdır.

2-3-Kapsülün kablo boyu 1,5 m. olacaktır.

2-4-Emniyet nizamnamelerinin ilgili maddelerine uygun olarak ambalajlanmalıdır.

2-5- Kapsülün direnci 1,3 – 1,5 ohm arasında olmalıdır.

2.6- SLİ nin, şu an için patlayıcı madde depolama kapasitesi ve taşıma ruhsatı 40 tondur. Depo kapasitesine ve tüketim miktarına göre, üretim aksatılmadan ihtiyacın karşılanması gerekmektedir. Bunun için, yüklenici firmanın yeterli kapasitede depolama imkanına sahip olması gerekmektedir. Firmalar depolama adreslerini ve depolama kapasitelerini tekliflerinde açıkça belirteceklerdir. Buna uymayan firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

2.7-Yüklenici firma Kapsüllerin teslimini SLİ yetkililerince, bildirecekleri tarihte imalata veya siparişe bağlayacaklardır. Firma SLİ yetkililerine kapsüllerin hazır olduğunu bildirdikten sonra SLİ yetkililerince sevk tarihini belirttikten sonra kapsüllerin hepsini bir defada sevk işlemlerini yapacaktır.

2.8- Firmalar tekliflerini Türk Lirası (TL) yanında ABD Doları (\$) ve Euro (£) cinsinden verebileceklerdir. Ancak ödemeye esas para birimi faturanın tanzim tarihindeki T.C. Merkez Bankası efektif döviz alış kuru üzerinden Türk Lirası (TL) olarak ödenecektir

2.9-Kapsüllerin teslim tarihinden itibaren orijinal ambalajlı haliyle raf ömrü en az 1 yıl olmalıdır.

3- AMBALAJ :

Kapsül (elektrikli) bu konudaki yönetmeliklere ve talimatlara uygun olarak nakledilecek ve depolanacaktır. Ambalajlar taşıma ve depolama sırasında yırtılmayıp patlamayacak özellikte olacaktır.

4- KALİTE VE STANDARTLARA İLİŞKİN BELGELER:

Verilecek olan patlayıcı maddeler 15/10/2002 tarih ve 24907 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmış olan ve 01/07/2003 tarihinde zorunlu olarak yürürlüğe giren “ Sivil Kullanım Amaçlı Patlayıcı Maddelerin Belgelendirilmesi, Piyasaya Arzı ve Denetlenmesi Hakkındaki Yönetmelik” (93/15/AT) hükümlerine uygun olacaktır.

4.1- İstekliler, patlayıcı maddelere ait TSE veya CE uygunluk belgesini teklifleri ekinde vereceklerdir. Bu belgeyi vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

4.2- Firmalar teslim ettikleri her parti ANFO ya ait kalite kontrol belgesini vereceklerini, tekliflerinde açıkça belirteceklerdir.

5- TESLİM :

5.1-Kapsülün (elektrikli) teslim yeri Seyitömer Linyitleri İşletmesi Müessesesi Müdürlüğü Patlayıcı ambarı olacaktır. Yüklenici firma getirdiği kapsüllerin boşaltma işlemini, kendisi yapacaktır.

5.2-Kapsülün (elektrikli) firmanın güvenlik belgeli elemanı nezaretinde taşınacak olup, ambarlarda depolama boşaltımı sırasında firmanın güvenlik belgeli elemanı mutlaka bulunacaktır.

5.3-Kapsülün (elektrikli) ambarlarımıza teslimi resmi tatil günleri (Cumartesi,Pazar ve Bayramlar) hariç her gün 08.00-15.00 saatleri arasında yapılacaktır.

5.4-Taşıma sigortası yüklenici firma tarafından yaptırılacaktır.

6- KONTROL :

6.1- Göz ve ölçü kontrolü :

Her partide kapsüllerin (elektrikli) bu şartnamenin ilgili maddelerinde belirtilen hususlara uyup, uymadığı kontrol edilecektir.

6.2- Laboratuvar kontrolü :

Bir partide teslim edilen kapsülün (elektrikli) istenilen özellikleri taşıyıp taşımadığı hususunda bir tereddüdün ortaya çıkması halinde Seyitömer Linyitleri İşletmesi Müessesesi Müdürlüğünün ihtiyaç duyulması halinde bu konuda yeterliliği bilinen bir resmi kuruluşta laboratuvar kontrolü yaptırabilecektir.

6.3-Yapılan kontrollerde uygun bulunmayan parti reddedilecek ve firma reddedilen partiyi, nakli ile ilgili izin tarihinden itibaren 2 (iki) tam gün içerisinde kaldıracaktır. Reddedilen patlayıcı yerine teslim edilecek partinin teslimatı, reddedilen patlayıcı ile ilgili rapor tarihini takip eden 5 (beş) iş günü içinde mutlaka gerçekleştirilmiş olacaktır.

2010 YILI PATLAYICI MADDELER İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Malzemenin Adı	Anma Özelliği	İstek Miktarı	Birim
1	Anfo	25 kg.lık çift katlı Polietilen veya Polipropilen torba	380.000	Kg
2	Emülsiyon(Ağır Anfo)Patlayıcı (Kapsüle Duyarsız)	Kartuş Ebadı: Çap:125 mm. Boy : 650 mm.	100.000	Kg
3	Dinamit(Kapsüle Duyarlı)	Kartuş Ebadı: Çap:90 mm. Boy : 150 mm. (1 Kg'lık Püsüsler şeklinde)	8.000	Kg
4	Kapsül(Elektrikli)	8 no'lu Adi Alüminyum Kapsül Boy : 1.5 Mt.	500	Adet
5	Kapsül(Elektriksiz)	Gecikme Süresi : 450 msn Boy : 10 Mt.	5.800	Adet
6	Yüzey Bağlantı Elemanı(Elektriksiz)	Gecikme Süresi : 25 msn Boy : 12 Mt.	5.600	Adet
7	Yüzey Bağlantı Elemanı(Elektriksiz)	Gecikme Süresi : 42 msn Boy : 12 Mt.	300	Adet