



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

BAHÇIVAN MALZEMELERİ ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Tarih: 16 / 07 / 2026

Madde1-Amaç

1.1. İş bu teknik şartnamenin amacı, ihale kapsamında tedarik edilecek malları ve mallarda aranacak özellikleri, standart ve kalite seviyelerini, montaj ve bakım onarım hizmetlerini vb. hususları net bir şekilde tanımlamak, teklif verme aşamasında yüklenicilere verecekleri teklifin mahiyeti hakkında bilgi vermektir.

Madde2-Konu:

2.1."Bu teknik şartname Destek Hizmetleri Şube Müdürlüğü İdari İşler Şefliği ve Sosyal İşler Şefliği ihtiyacı için satın alınacak Bahçıvan Malzemeleri'ne ait teknik ve işleyişine dair özelliklerini konu alır.

Madde3-Tedarik Edilecek Malzemelerin Teknik Özellikleri ve Miktarları

MALZEME İHTİYAÇ LİSTESİ

MALZEMENİN						
SIRA NO	TKİNORM	ADI	ÖZELLİĞİ	ÜRÜN GÖRSELİ	MİKTARI	ÖLÇÜ
1	045-710-0004	AKÜLÜ ÇİT BUDAMA MAKİNASI	► Çalışma voltajı DC 21 volt çift akülü olmalıdır. ► Akü amperi en az 4 Ah. olmalıdır. ► Devir hızı 1350 d/dk olmalıdır. ► Pala boyu 52 cm olmalıdır. ► Kesme çapı en az 14 mm civarında olmalıdır. ► Fırçasız DC motor olmalıdır. ► En az 2 yıl garanti süresi olmalıdır.		2	ADET
2	110-416-0004	HORTUM KELEPÇESİ	► 16-23 mm çap aralığında ölçülerde olmalıdır. ► Kelepçe genişliği 10 mm olmalıdır. ► Kelepçeyi açma kapama yeri hem yıldız tornavida hem anahtar kullanılabilir olmalıdır. ► Galveniz olup pas tutmamalıdır.		50	ADET
3	110-416-0005	HORTUM KELEPÇESİ	► 18-25 mm çap aralığında ölçülerde olmalıdır. ► Kelepçe genişliği 10 mm olmalıdır. ► Kelepçeyi açma kapama yeri hem yıldız tornavida hem anahtar kullanılabilir olmalıdır. ► Galveniz olup pas tutmamalıdır.		50	ADET
4	111-275-0024	THERMO KAUÇUK BAĞÇE SULAMA HORTUMU	► Basınca dayanıklı olmalıdır. ► Çalışma basıncı 8 bara kadar dayanıklı olmalıdır. ► Güneş ışığına dayanıklı olmalıdır. ► Kırılma bükülme yapmamalıdır. ► Sağlam yapıda olup hafif darbelerde delinme yırtılma yapmamalıdır.		200	METRE

K d M

5	125-231-0001	BAHÇE SULAMA TABANCASI	► Açık ayarlı olmalıdır. ► Giriş bağlantı çapı: 1" (inç) olmalıdır. ► Çalışma basınç aralığı: 2 - 7 bar aralığında olmalıdır. ► Sulama mesafesi yarı çapta 20 metre olmalıdır. ► Görseldeki şekile uygun tipte olmalıdır. ► Gövde malzemesi alüminyum döküm veya sağlam plastik malzemeden güneş ışıklarına ve basınca dayanıklı olmalıdır.		50	ADET
6	125-235-0045	DERİN AĞAÇ FİDANI VİYOLÜ	► Ağız ölçüsü 55x55 mm olmalıdır. ► İç derinliği 130 mm olmalıdır. ► Göz sayısı 45 adet olmalıdır. ► Güneş ışığına ve darbelere karşı dayanıklı malzemeden olmalıdır.		100	ADET
7	127-005-0068	TORF KARIŞIMLI FİDE TOPRAĞI	► Yüksek su tutma kapasiteli olmalıdır. ► Güzel elenmiş ince olmalıdır. ► Fide - Fidan dikmeye uygun olmalıdır. ► Steril hastalıklardan ve yabancı ot tohumlarından arındırılmış olmalıdır.		900	LİTRE
8	127-005-0282	GENLEŞMİŞ TARIM PERLİTİ (KABA TİP)	► Tane Boyutu: 2.0 - 5.0 mm aralığında olmalıdır. ► Gevşek Yoğunluk: 70 - 100 kg/m³- pH Aralığı: 6.5 - 7.5 (Nötr) ► Sterilite: Bitki patojeni ve yabancı ot tohumu içermemelidir. ► Su tutma kapasitesi yüksek olmalıdır ► İyi derecede toprak havalandırma sağlamalıdır. ► Ambalaj: 100 Litrelik orijinal ambalajlarda olmalıdır.		200	LİTRE

Madde 4 – Garanti, satış sonrası servis bakım onarım

4.1. Garanti süresi olan ürünler için üretici firmaca imzalanmış, onaylanmış garanti belgeleri ürüne Ek olarak teslim sürecinde ürün ile beraberinde sunulacaktır.

Madde 5 – İş Sağlığı ve Güvenliği

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

Madde 6 - Genel hükümler

6.1. Teslimat Koşulları

6.1.1 Malzemeler GLİ Tunçbilek Tesellüm Ambarına teslim edilecektir.

6.1.2 Siparişe bağlanan malzemeler sevk irsaliyesi ile teslim edilecektir. Malzemeler sevk irsaliyesi ile teslim edildikten sonra kontrolleri yapıp uygun bulunduktan sonra fatura kesilecektir.

6.1.3 Teslimat resmi tatil günleri hariç her gün 08:00-15:00 saatleri arasında yapılacaktır.

6.2 Kabul ve Teslim

6.2.1 Siparişe bağlanan malzemeler sevk irsaliyesi ile teslim edildikten sonra teknik özellikleri bakımından kontrolleri yapıldıktan sonra kabul işlemine geçilecektir.

DESTEK HİZMETLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kadir ÇALIŞIR

Bilgisayar İşletmeni

DESTEK HİZMETLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Hacer İLBASAN

Memur

MALZEME İHTİYAÇ LİSTESİ

MALZEMENİN						
SIRA NO	TKİNORM	ADI	ÖZELLİĞİ	ÜRÜN GÖRSELİ	MİKTARI	ÖLÇÜ
1	045-710-0004	AKÜLÜ ÇİT BUDAMA MAKİNASI	► Çalışma voltajı DC 21 volt çift akülü olmalıdır. ► Akü amperi en az 4 Ah. olmalıdır. ► Devir hızı 1350 d/dk olmalıdır. ► Pala boyu 52 cm olmalıdır. ► Kesme çapı en az 14 mm civarında olmalıdır. ► Fırçasız DC motor olmalıdır. ► En az 2 yıl garanti süresi olmalıdır.		2	ADET
2	110-416-0004	HORTUM KELEPÇESİ	► 16-23 mm çap aralığında ölçülerde olmalıdır. ► Kelepçe genişliği 10 mm olmalıdır. ► Kelepçeyi açma kapama yeri hem yıldız tornavida hem anahtar kullanılabilir olmalıdır. ► Galveniz olup pas tutmamalıdır.		50	ADET
3	110-416-0005	HORTUM KELEPÇESİ	► 18-25 mm çap aralığında ölçülerde olmalıdır. ► Kelepçe genişliği 10 mm olmalıdır. ► Kelepçeyi açma kapama yeri hem yıldız tornavida hem anahtar kullanılabilir olmalıdır. ► Galveniz olup pas tutmamalıdır.		50	ADET
4	111-275-0024	THERMO KAUKUK BAĞÇE SULAMA HORTUMU	► Basınca dayanıklı olmalıdır. ► Çalışma basıncı 8 bara kadar dayanıklı olmalıdır. ► Güneş ışığına dayanıklı olmalıdır. ► Kırılma bükülme yapmamalıdır. ► Sağlam yapıda olup hafif darbelerde delinme yırtılma yapmamalıdır.		200	METRE
5	125-231-0001	BAĞÇE SULAMA TABANCASI	► Açı ayarlı olmalıdır. ► Giriş bağlantı çapı: 1" (inç) olmalıdır. ► Çalışma basınç aralığı: 2 - 7 bar aralığında olmalıdır. ► Sulama mesafesi yarı çapta 20 metre olmalıdır. ► Görseldeki şekile uygun tipte olmalıdır. ► Gövde malzemesi alüminyum döküm veya sağlam plastik malzemeden güneş ışıklarına ve basınca dayanıklı olmalıdır.		50	ADET
6	125-235-0045	DERİN AĞAÇ FİDANI VİYOLÜ	► Ağız ölçüsü 55x55 mm olmalıdır. ► İç derinliği 130 mm olmalıdır. ► Göz sayısı 45 adet olmalıdır. ► Güneş ışığına ve darbelere karşı dayanıklı malzemeden olmalıdır.		100	ADET
7	127-005-0068	TORF KARIŞIMLI FİDE TOPRAĞI	► Yüksek su tutma kapasiteli olmalıdır. ► Güzel elenmiş ince olmalıdır. ► Fide - Fidan dikmeye uygun olmalıdır. ► Steril hastalıklardan ve yabancı ot tohumlarından arındırılmış olmalıdır.		900	LİTRE
8	127-005-0282	GENLEŞMİŞ TARIM PERLİTİ (KABA TİP)	► Tane Boyutu: 2.0 - 5.0 mm aralığında olmalıdır. ► Gevşek Yoğunluk: 70 - 100 kg/m³- pH Aralığı: 6.5 - 7.5 (Nötr) ► Sterilite: Bitki patojeni ve yabancı ot tohumu içermemelidir. ► Su tutma kapasitesi yüksek olmalıdır ► İyi derecede toprak havalandırma sağlamalıdır. ► Ambalaj: 100 Litrelik orijinal ambalajlarda olmalıdır.		200	LİTRE

-----Firma kod numaraları ürün tanıtımı için verilmiştir.

-----İstekli firmalar teklif ettikleri ürünün markasını tekliflerinde belirtileceklerdir.

-----Tekliflerde teslim süresi belirtilecektir.

-----Numune istenildiğinde değerlendirme numuneler arasından beğeniye göre yapılacaktır.

-----Listemizin diğer sıralarında bulunan malzemeler için teklif ekinde tanıtıcı katalog sayfası verilecektir.

-----Bu malzemeler için değerlendirme katalog sayfaları üzerinden beğeniye göre yapılacaktır.

Yüklenici firmalar;

Teslim edecekleri malzemelere ait faturaya ve sevk irsaliyesine:

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

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

3)Malzemeler GLİ Tunçbilek ambarına teslim edilecektir. Nakliye ücreti yüklenici firmaya aittir.

4)Sipariş bağlanan malzemeler sevk irsaliyesi ile teslim edilecektir. Malzemeler sevk irsaliye ile teslim edildikten sonra kontrolleri yapıp uygun bulunduktan sonra fatura kesilecektir.

5) Sipariş verilen malzemelerin miktar kısımlarındaki adet ve takım harici (kg, metre, paket, düzine, metrekare, metreküp vb. ölçü ve ambalajından kaynaklı) uygun görülmesi durumunda sözkonusu kaleme ilişkin $\pm$ % 15 miktar farkı ile işlem yapılabilir.

6)Teslimat resmi tatil günleri hariç her gün 8.00-15.00 saatleri arasında yapılacaktır.


Kadir ÇALŞIR
Bilgisayar İşletmeni


Hacer İLBASAN
Memur

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

A ¹						B ²	
Sıra No	Mal kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	ÖZELLİĞİ	ÜRÜN GÖRSELİ	Miktarı	Birimi	Teklif Edilen Birim Fiyat (KDV'siz)	Tutarı (.....)
1	AKÜLÜ ÇİT BUDAMA MAKİNASI	► Çalışma voltajı DC 21 volt çift akülü olmalıdır. ► Akü amperi en az 4 Ah. olmalıdır. ► Devir hızı 1350 d/dk olmalıdır. ► Pala boyu 52 cm olmalıdır. ► Kesme çapı en az 14 mm civarında olmalıdır. ► Fırçasız DC motor olmalıdır. ► En az 2 yıl garanti süresi olmalıdır.		2	ADET		
2	HORTUM KELEPÇESİ	► 16-23 mm çap aralığında ölçülerde olmalıdır. ► Kelepçe genişliği 10 mm olmalıdır. ► Kelepçeyi açma kapama yeri hem yıldız tornavida hem anahtar kullanılabilir olmalıdır. ► Galveniz olup pas tutmamalıdır.		50	ADET		
3	HORTUM KELEPÇESİ	► 18-25 mm çap aralığında ölçülerde olmalıdır. ► Kelepçe genişliği 10 mm olmalıdır. ► Kelepçeyi açma kapama yeri hem yıldız tornavida hem anahtar kullanılabilir olmalıdır. ► Galveniz olup pas tutmamalıdır.		50	ADET		
4	THERMO KAUÇUK BAĞÇE SULAMA HORTUMU	► Basınca dayanıklı olmalıdır. ► Çalışma basıncı 8 bara kadar dayanıklı olmalıdır. ► Güneş ışığına dayanıklı olmalıdır. ► Kırılma bükülme yapmamalıdır. ► Sağlam yapıda olup hafif darbelerde delinme yırtılma yapmamalıdır.		200	METRE		
5	BAĞÇE SULAMA TABANCASI	► Açık ayarlı olmalıdır. ► Çalışma basıncı aralığı: 2 - 7 bar aralığında olmalıdır. ► Sulama mesafesi yarı çapta minimum 20 metre olmalıdır. ► Görseldeki şekile uygun olmalıdır. ► Gövde malzemesi alüminyum döküm veya sağlam plastik malzemeden güneş ışıklarına ve basınca dayanıklı olmalıdır.		50	ADET		
6	DERİN AĞAÇ FİDANI VİYOLÜ	► Ağız ölçüsü 55x55 mm olmalıdır. ► İç derinliği 130 mm olmalıdır. ► Göz sayısı 45 adet olmalıdır. ► Güneş ışıklarına ve darbelerle karşı dayanıklı malzemeden olmalıdır.		100	ADET		
7	TORF KARIŞIMLI FİDE TOPRAĞI	► Yüksek su tutma kapasiteli olmalıdır. ► Güzel elenmiş ince olmalıdır. ► Fide - Fidan dikmeye uygun olmalıdır. ► Steril hastalıklardan arındırılmış olmalıdır.		900	LİTRE		
8	GENLEŞMİŞ TARIM PERLİTİ (KABA TİP)	► Tane Boyutu: 2.0 - 5.0 mm aralığında olmalıdır. ► Gevşek Yoğunluk: 70 - 100 kg/m³- pH Aralığı: 6.5 - 7.5 (Nötr) ► Sterilite: Bitki patojeni ve yabancı ot tohumu içermemelidir. ► Ambalaj: 100 Litrelik orijinal ambalajlarda olmalıdır.		200	LİTRE		
Toplam Tutar (KDV Hariç)							

>>>>Beğeni usulu alınacak olup numune istenecektir, değerlendirme numuneler arasından beğeniye göre yapılacaktır.<<<<

-Listemizin diğer sıralarında bulunan malzemeler için teklif ekinde tanıtıcı katalog sayfası verilecektir.

-Bu malzemeler için değerlendirme katalog sayfaları üzerinden beğeniye göre yapılacaktır.

-Yüklenici firmalar;

Teslim edecekleri malzemelere ait faturaya ve sevk irsaliyesine;

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

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

3)Malzemeler GLİ Tunçbilek teslim edilecektir. Nakliye ücreti yüklenici firmaya aittir.

4)Siparişe bağlanan malzemeler sevk irsaliyesi ile teslim edilecektir. Malzemeler sevk irsaliyesi ile teslim edildikten sonra kontrolleri yapıp uygun bulunduktan sonra fatura kesilecektir.

5) Sipariş verilen malzemelerin miktar kısımlarındaki adet ve takım harici (kg, metre, paket, düzine, metrekare, metreküp vb. ölçü ve ambalajından kaynaklı) uygun görülmesi durumunda sözkonusu kaleme ilişkin $\pm$ % 15 miktar farkı ile işlem yapılabilir.

6)Teslimat resmi tatil günleri hariç her gün 8.00-15.00 saatleri arasında yapılacaktır.

 