

T.C.
KARA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI
4'ÜNCÜ ANA BAKIM MERKEZİ KOMUTANLIĞI
ETİMESGUT/ANKARA

SANAYİ TİPİ DİKİŞ MAKİNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

SARTNAME NO.:
4ABMK-M-07

TARİH _____ :
TEMMUZ 2015

1. Bu onaylı teknik şartname, yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu onaylı teknik şartnamenin yürürlükten kaldırılma tarihi^[1]: **31 ARALIK 2020**
3. Bu onaylı teknik şartname üzerinde değişiklik yapılamaz.
4. Bu onaylı teknik şartname, kapak dâhil toplam 5 (beş) sayfadan ibarettir.

[1] Bu tarihten önce ihalesine çıkılmış veya sözleşmesi imzalanmış dosyalarda, "yürürlükten kaldırılma tarihi" hükmü uygulanmayacaktır.

31

NAK 45/48



1. KONU

Bu teknik şartname, Türk Silahlı Kuvvetleri ihtiyacı için satın alınacak **Sanayi Tipi Dikiş Makinesi** teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. GENEL HUSUSLAR

2.1. Tanımlar

2.1.1. Plaka: Çağanozu kapatan gövdeye monte edilmiş kapak

2.2. Kısaltmalar

2.2.1. Makine: Sanayi Tipi Dikiş Makinesi

2.3. Kullanım Şartı

2.3.1. Makine; araç brandaları, eğitim çantası, namlu taşıma kılıfı malzemelerinin dikilmesi amacıyla kullanılacaktır.

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER

3.1. Genel İstekler

3.1.1. Makinede alt maddelerde belirtilen kusurlar bulunmayacaktır.

3.1.1.1. Kırık

3.1.1.2. Çatlak

3.1.1.3. Ezik

3.1.1.4. Bükülme

3.1.1.5. Paslanma

3.1.2. Makine, çalışır vaziyette teslim edilecektir.

3.1.3. Makine ile birlikte, alt maddelerde belirtilen dokümanlar, yerli makine için Türkçe, yabancı menşeli makine için ise Türkçe ve İngilizce basılı ve CD/DVD ortamında, **ihale dokümanında** belirtilen miktarda verilecektir.

3.1.3.1. Parça-yedek parça kataloğu

3.1.3.2. Kullanım kılavuzu

3.1.3.3. Bakım-onarım kılavuzu

3.1.4. Eğitim ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.5. Kalite güvence ve ürün kalite belgelerine ilişkin hususlar, yürürlükte olan TSK Mal Alımları Kalite Güvence Hizmetleri Yönergesinde yer alan esaslar dâhilinde, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.6. Kodlandırma işlemi, yürürlükte olan MSB Millî Kodlandırma Hizmetleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

3.2. Teknik İstekler

3.2.1. Tek iğneli olacaktır.

3.2.2. Çift pabuçlu olacaktır.

3.2.3. Üstten tek çağanozlu olacaktır.

3.2.4. Pedal sistemi olacaktır.

3.2.5. Motoru sehpa üzerine monteli olacaktır.

3.2.6. Makinede masura sarma tertibatı bulunacaktır.

3

HAŞ K S K A



- 3.2.7. İpi alttan beslemeli olacaktır.
- 3.2.8. Masura dış çapı en az 30 (otuz) mm olacaktır.
- 3.2.9. Makinenin en büyük dikiş boyu en az 12 (on iki) mm olacaktır.
- 3.2.10. Makinenin baskı ayağı kalkış mesafesi en az 20 (yirmi) mm olacaktır.
- 3.2.11. Makinenin en yüksek dikiş hızı en az 3000 (üç bin) dikiş/dakika olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.
- 3.2.12. Makinede elektrik kaçaklarına karşı topraklama ve sigortalı koruma sistemi olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.
- 3.2.13. Makinenin çalışma voltajı $220 \pm \%10$ (iki yüz yirmi artı eksi yüzde on) V AC veya $380 \pm \%10$ (üç yüz seksen artı eksi yüzde on) V AC, frekansı $50 \pm \%3$ (elli artı eksi yüzde üç) Hz olacaktır.
- 3.2.14. Gövdenin alt yüzeyi ile tabla arasındaki yükseklik en az 125 (yüz yirmi beş) mm olacaktır.
- 3.2.15. Makinenin gövde ile iğne mili arasındaki genişliği 750 ± 50 (yedi yüz elli artı eksi elli) mm olacaktır.
- 3.2.16. Makinede otomatik yağlama sistemi bulunacaktır.
- 3.2.17. Makine ile birlikte (makine üzerindeki hariç olmak üzere) alt maddede belirtilen malzemeler **ihale dokümanında** belirtilen miktarda yedek olarak verilecektir.
- 3.2.17.1. Çığanoz
- 3.2.17.2. İğne
- 3.2.17.3. Dişli ve plaka
- 3.2.17.4. Masura
- 3.2.17.5. Çiftli pabuç
- 3.2.17.6. Makine yağı

3.3. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri

- 3.3.1. Ambalajlama ve etiketleme ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

4. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

- 4.1. Denetim ve muayeneler için numune alma işlemi, yürürlükte olan TSK Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.
- 4.2. Satın alınacak her makine, tüm aksesuarları ile birlikte denetim ve muayeneye tabi tutulacaktır.

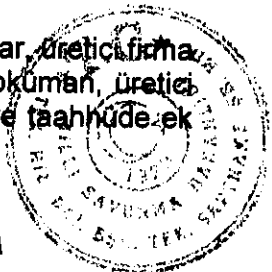
5. DENETİM VE MUAYENE

5.1. Genel Hususlar

- 5.1.1. Denetim ve muayeneler, yürürlükte olan TSK Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.
- 5.1.2. Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yapıldığına dair kalibrasyonu yapan firma/kurum veya kuruluşun verdiği muayene esnasında geçerliliği bulunan belge/sertifika, muayeneler sırasında Muayene ve Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.
- 5.1.3. Teknik şartnamede yer alan yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, **ihale dokümanına** dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Taahhüde atıf yapılan doküman, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylanmış (imzalı ve kaşeli) ve **taahhüde ek**

38

UAT 5 K Ar



yapılmış olacaktır. Bu taahhüt, yüklenici tarafından muayene esnasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

6. YARARLANILAN KAYNAKLAR

6.1. Üretici ürün katalogları.

7. EKLER

7.1. Yoktur.

HAZIRLANAN



HAZIRLAYAN MAKAM:

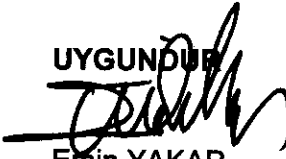
HAZIRLAYANLAR


Burcu ARDAHANLI
Elk.Müh.
Etüt.Prj.Ks.


Mehmet AKKOCA
Mak.Müh.
Tek.Pl. ve Ynt.Ks.

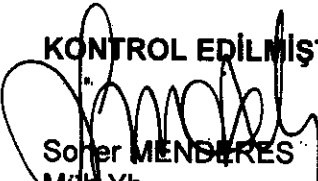
Kmy.Müh.A.OCAKVERDI 

UYGUNDUR


Emin YAKAR
Müh.Bnb.
Tek. ve Prj.Ynt.Md.Vek.

Kmy.Müh.E.TOPAL 

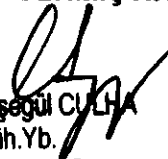
KONTROL EDİLMİŞTİR


Soner MENDERES
Müh.Yb.
K.K.Loı.K.ııı Bkm.K.ııı
Tek.Şart.Ş.Md.

ONAYLAYAN MAKAM

İNCELENMİŞTİR

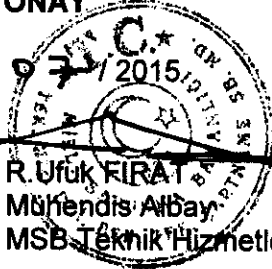
~~Mak.Müh.A.ÖKALP~~ 


Ayşegül CULHA
Müh.Yb.
MSB Tek.Şartname Ş.Md.

Ş.Md.Yrd.
Mak.Müh.K.Y.AKÇAN 

ONAY

14 / 07 / 2015


R.Ufuk FIRAT
Mühendis Albay
MSB Teknik Hizmetler Dairesi Başkanı