

## TEKNİK BİLGİ PAKETİ

S/N	MALZEME PİYASA ADI	MALZEME K.Y ADI	STOK NUMARASI	TEKNİK ÖZELLİKLER	MİKTAR	DAĞITIM BİRLİMİ
1	HAVVALI TABANCA 1"	SOMUN SIKMA TABANÇASI (SIKMA 200 SERİSİ)	346027HA13013	1- ALINACAK OLAN AĞIR LOKMA SÖKME TABANÇASI VE LOKMA TAKIM UZUNLUK: 675mm ÇIVATA ÇAPI :50mm, SOKET KARESİ: 1" (İNÇ) MAX TORK :4068 NM BOFİTA DEVİR:3000 RPM, HORTUM ÇAPI: 13MM HAVA GİRİŞ NİPELİ: 1/2" (İNÇ) HAVA TÜKETİMİ : 425 LT/DK ÇALIŞMA BASINCI :90-115 PSI (6,2-8 ATÜ), AĞIRLIĞI: 16,70 KG OLACAKTIR.	1	ADET
2	HAVVALI TABANCA 1/2"	SOMUN SIKMA TABANÇASI (SIKMA 100 SERİSİ)	346027HA12913	1- İKİZ ÇEKİÇLİ 2- UZUNLUK : 185 MM 3- ÇIVATA ÇAPI : 18 MM 4- SOKET KARESİ :1/2 5- MAX TORK :651NM 6- BOŞTA DEVİR :7000 RPM 7- HORTUM ÇAPI :10 MM 8- HAVA GİRİŞ NİPELİ :1/4 9- HAVA TÜKETİMİ :120L/T/DK. 10- ÇALIŞMA BASINCI :90 PSI 6,2-8 ATÜ 11- AĞIRLIĞI :2,55 KG ( HAVA GİRİŞ SOKETİ İLE BİRLİKTE.)	1	ADET
3	5 ÇEKMECELİ TAKIM DOLABI	AVADANLIK SETİ,DOLAPLI,TEKERLİ	5140270631562	1- TAKIM DOLABI 5 ÇEKMECELİ KİTLENERBİLİR OLACAKTIR. 3 ÇEKMECENİN BOYUTLARI 350X503X82 MM DİĞER 2 ÇEKMECENİN BOYUTLARI 400X503X176 MM OLACAKTIR. 2- TAKIM DOLABI İÇERİSİNDE A) 1 ADET YANKESKİ 160MM, B) 1 ADET DÜZ UÇLU KARKABURUN 160 MM, C) 1 ADET TORX TAKIMI 8 PARÇA D) 1 ADET 1/4 KÜÇÜK LOKMA TAKIMI E) 1 ADET ELEKTRONİK TORNAVIDA TAKIMI 6 PARÇA (4 DÜZ 2 YILDIZ) F) 1 ADET TORNAVIDA TAKIMI 7 PARÇA 5 DÜZ 2 YILDIZ TORNAVIDA, G) 1 ADET 1/4 BİT UÇLU LOKMA TAKIMI (42 PARÇA ) Ğ) MEKANİK KABLO SİYİRMA PENSESİ, H) ELEKTRONİK YANKEKİ 125MM OLACAKTIR.	1	ADET

- Teslim Yeri: Sıncı Ana Jet Üs K.İği Merzifon Samsun Yolu 7.KM İkmal Th.K. İği Mal Müayene Deposu Merzifon/AMASYA
- Teslim Şekli: Tek partide firma temsilcileri tarafından teslim edilecektir.
- Teslim Süresi: Piyasa Fiyat Arayışına Tutanağın yüklenici firmaya tebliğ edilmesini müteakip 20 (YİRMİ) takvim gündür.
- Ürüne Ait Kalite Güvence Belgesi ile ilgili Hususlar: Herhangi bir husus bulunmamaktadır.
- Müayene ile ilgili Hususlar: Malzemenin/malzemelerin müayenesi idarenin ilgili komisyonu tarafından teknik bilgi paketine göre yapılacak ve buna göre kabul edilecektir. Müayene esnasında ihtiyac duyulabilecek her türlü takım, avadanlık, cihaz, teçhizat ile parçaların sökme takma işlemleri için gerekli olduğu kadar teknik eleman ve işçi yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. Bu masraflar teklif fiyatla dâhil olacaktır.
- Fonksiyon Testi: Alınacak malzemeler için fonksiyon testi istenmemektedir.
- Garanti ile ilgili Hususlar: Garanti ile ilgili husus bulunmamaktadır.
- Ambalajlama ile ilgili hususlar: Malzemeler orijinal ambalajında olacaktır.
- Montaja ilişkin hususlar: Montaja ilgili husus bulunmamaktadır.
- Nümunne ile ilgili hususlar: Nümunne ile ilgili husus bulunmamaktadır.
- Sözleşme ile ilgili Hususlar: Sözleşme yapılmayacaktır.
- Diğer Hususlar: Teklif edilen fiyatlar KDV hariçtir. Alınma ile ilgili tüm masraflar ve her türlü giderler (kargo, nakliye, indirim, yükleme, sigorta, müayene vb.) teklif fiyatla dâhildir. Teslim edilen malın teslim tarihinden, malın kabulüne kadar geçen süreler için sigorta ettirilmemesi halinde ortaya çıkan zararlar yükleniciye aittir. Alınma yapılan orijinal malzemelerin üzerinde parça numarası aranmayacaktır.

HAZIRLIYAN  
Ali GAKMAK  
Hv Şiş. Aşb. Kd. Bcvş.  
Teknik Personel

ONAY  
Hv Şiş. Aşb. Kd. Bcvş.  
Avc. Bkım. Bİ. K. Vek.

KONTROL EDEN  
H. Ulaş ALTINTAŞ  
Hv Şiş. Aşb. Kd. Bcvş.  
KBTMS

## TEKNİK BİLGİ PAKETİ

S/N	MALZEME PİYASA ADI	MALZEME KY ADI VE STOK NUMARASI	TEKNİK ÖZELLİKLER	MİKTAR	DAĞITIM BİRİMİ
1	ARAÇ EMNİYET SEHPASI	6 TONLUK İKİLİ ARAÇ SEHPASI 4920171202697	1.Kapasitesi en az 6 ton ağırlığa dayanıklı olacaktır. 2.Minimum yüksekliği 40 cm olacaktır. 3.Maximum yüksekliği 80 cm olacaktır.	2	ADET
2	YATMA TAHTASI	ALÇAK YATMA TAHTASI 491027HD34097	1.6 (Altı) Adet tekerleğe sahip olacaktır. 2.Ortapedik olacaktır.. 3.Sıncer baş dayanağı olacaktır. 4.Avadanlık koyma haznesi olacaktır.	1	ADET
3	LASTİK HAVA SAATI	LASTİK HAVA SAATI 12 BAR 668527HDS5498	1. Binek,hafif ticari, ağır vasıta araçlarında kullanılabilecek şekilde olacaktır. 2. Dijital göstergeli olacaktır. 3. Profesyonel kullanıma uygun olacaktır. 4. Kolay okunabilir ekrana sahip olacaktır. 5. Dabrelere dayanıklı su geçirmez ekrana sahip olacaktır. 6. Hem lastik şişirme hemde ölçme işlemi yapacak şekilde olacaktır. 7. Üzerine monteli ölçme hortumu ve lastik şişirme jakı olacaktır. 8. 0-12 bar ile 0-170 psi aralığında ölçüm yapabilmelme kabiliyetinde olacaktır.	1	ADET


		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Doğru gerilim ölçüm aralığı 400mV -500 V arasında olacaktır.</li> <li>2. Doğru gerilim çözünürlüğü 0,1 mV - 1 V arasında olacaktır.</li> <li>3. Alternatif gerilim ölçüm aralığı 1 V - 500 V arasında olacaktır.</li> <li>4. Alternatif gerilim çözünürlüğü 01 mV - 1 V arasında olacaktır.</li> <li>5. Doğru akım ölçüm aralığı 4 mA - 10 A arasında olacaktır.</li> <li>6. Doğru akım çözünürlüğü 1,0 mA -10,0 mA arasında olacaktır.</li> <li>7. Direnç ölçüm aralığı 400 <math>\Omega</math> -40 M <math>\Omega</math> arasında olacaktır.</li> <li>8. Direnç çözünürlüğü 0,1 <math>\Omega</math> - 10 K <math>\Omega</math> arasında olacaktır.</li> <li>9. Diyot kontrol ölçüm aralığı 0 V -3 V arasında olacaktır.</li> <li>10. Diyot kontrol çözünürlüğü 0 mV - 1 mV arasında olacaktır.</li> <li>11. Kondansatör ölçüm aralığı 4 nF - 40 <math>\mu</math>F arasında olacaktır.</li> <li>12. Kondansatör çözünürlüğü 1 pF - 10 nF arasında olacaktır.</li> <li>13. Frekans ölçüm aralığı 0 V -3 V arasında olacaktır.</li> <li>14. Frekans çözünürlüğü 0.01 Hz -100,00 Hz arasında olacaktır.</li> <li>15. Çihazın ölçüleri 200x98x52 mm <math>\pm</math> 10 mm olacaktır.</li> <li>16. Ağırlık 0.25 kg <math>\pm</math> 0.10 kg olacaktır.</li> <li>17. Elektronik araç sistemlerinde gerilim, akım, direnç frekans ve kapasite ölçümü yapılacak şekilde dijital olacaktır.</li> <li>18. Kırmızı/ Siyah kontrol uçlu ölçüm kabloları olacaktır.</li> <li>19. Kırmızı/ Siyah bağlantı Klemensi olacaktır.</li> <li>20. Destek ayaklı kauçuk koruması olacaktır.</li> <li>21. Çihaz kuru pilli olacak,pilleri içinde olacaktır.</li> <li>22. Ekran aydınlatması olacaktır.</li> </ol>	1	ADET
4	MUL'TİMETRE, DIGİTAL  MUL'TİMETRE, DIGİTAL 6625270496515			
5	BOYA TABANCA ALTTAN HAZNELİ  494027HT22688 TABANCA,BOYA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Boya tabancası emme beslemeli, hava püskürtmeli boya tabancası olacak.</li> <li>2. Boya tabancasının tabanca ve boya haznesi metalden imal edilmiş olacaktır.</li> <li>3. Boya tabancasının haznesi 1 Lt ve tabancanın alt kısmında olacaktır.</li> <li>4. Boya Tabancası yelpaze açısı ayarı olacaktır.</li> <li>5. Boya Tabancası boya akış miktarı ayarlanabilir olacaktır.</li> <li>6. Boya Tabancası hava akış miktarı ayarlanabilir olacaktır.</li> <li>7. Boya tabancası hava girişi bağlantısı 1/4"-28 diş olacaktır.</li> </ol>	2	ADET
6	SİLİKON TABANCA, SICAK, GLUE GÜN  494027HHD20563 SİLİKON TABANCA, SICAK, GLUE GÜN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sıcak silikon tabancası giriş voltajı 220 volt 50 Hz olacaktır.</li> <li>2. Sıcak silikon tabancası değiştirilebilir memelere sahip olacaktır.</li> <li>3. Sıcak silikon tabancası elektrik şebekesi bağlantısı için ışıklı göstergeye sahip olacaktır.</li> <li>4. Sıcak silikon tabancası hızlı ve sabit çalışır amaçlı ile elektronik ısı ayar elemanı olacaktır.</li> <li>5. Sıcak silikon tabancası 500 W gücünde olacaktır.</li> <li>6. Sıcak silikon tabancası 11 milimetrik eriyik tutkal çapında olacaktır.</li> </ol>	1	ADET

7	HEAT GUN  4940007851162 HEATER,GUN TYPE,ELE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Minimum sıcaklık 80 c olacaktır.</li> <li>2. Maksimum sıcaklık 650 c olacaktır.</li> <li>3. Güç : 2200/2300 Watt olacaktır.</li> <li>4. Takat kaynağı 220/240 volt 50 Hz olacaktır.</li> <li>5. Digital gösterge ekranı olacaktır.</li> <li>6. Aşırı sıcaklık koruması olacaktır.</li> <li>7. Seramik ısıtma elemanı olacaktır.</li> <li>8. Isıtma uç aparatları olacaktır.</li> </ol>	2	ADET
8	AKÜLÜ EL FENERİ  6230223092123 AKÜLÜ EL FENERİ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akülü El Feneri 0-45-90 derece acı ile dönebilecek oynar başlıklı olacak.</li> <li>2. Akülü El Feneri en az 4 saat şarj dayanabilir olacak.</li> <li>3. Akülü El Feneri 18 volt Li-Ion en az 1,5 amperlik Bataryası olacak.</li> <li>4. Akülü El Feneri LED ampilli olacak.</li> <li>5. Akülü El Feneri en az 200 Lümen ışık verecek.</li> <li>6. Akülü El Feneri batarya şarj aleti ile birlikte alınacaktır.</li> <li>7. Akülü El Feneri en az 2 yıl garantili olacak ve TSE,İSO yada CE sertifikalarından en az bir tanesine sahip olacak ve türetin ambalajı üzerinde bu sertifika belirtmiş olacaktır.</li> </ol>	1	ADET
9	KLAUZ-PAFTA SETİ  5120152305587 KLAUZ-PAFTA SETİ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pafta ve klavuz seti ısı işleminden geçirilmiş HSS Yüksek hızlı çelikten imal edilmiş olacaktır.</li> <li>2. Pafta ve klavuz seti içerisinde bulunan klavuzlardan her biri ön orta ve bitirme klavuzu olarak 3'lü set halinde olacaktır.</li> <li>3. Pafta ve klavuz seti içerisinde bulunan klavuzlar aşağıda belirtildiği gibidir : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Takım (ön orta ve bitirme klavuzu) M3X0,5</li> <li>- 1 Takım (ön orta ve bitirme klavuzu) M4X0,7 Klavuz</li> <li>- 1 Takım (ön orta ve bitirme klavuzu) M5X0,8 Klavuz</li> <li>- 1 Takım (ön orta ve bitirme klavuzu) M6X1,0 Klavuz</li> <li>- 1 Takım (ön orta ve bitirme klavuzu) M8X1,25 Klavuz</li> <li>- 1 Takım (ön orta ve bitirme klavuzu) M10X1,5 Klavuz</li> <li>- 1 Takım (ön orta ve bitirme klavuzu) M12X1,75 Klavuz</li> <li>- 1 Takım (ön orta ve bitirme klavuzu) M14X2,0 Klavuz</li> <li>- 1 Takım (ön orta ve bitirme klavuzu) M16X2,0 Klavuz</li> <li>- 1 Takım (ön orta ve bitirme klavuzu) M18X2,5 Klavuz</li> <li>- 1 Takım (ön orta ve bitirme klavuzu) M20X2,5 Klavuz</li> <li>- 1 Takım (ön orta ve bitirme klavuzu) M22X2,5 Klavuz</li> <li>- 1 Takım (ön orta ve bitirme klavuzu) M24X3,0 Klavuz</li> </ul> </li> <li>4. Pafta ve klavuz seti içerisinde bulunan paftalar aşağıda belirtildiği gibidir: M3X0,5 Pafta, M4X0,7 Pafta, M5X0,8 Pafta, M6X1,0 Pafta, M8X1,25 Pafta, M10X1,5 Pafta, M12X1,75 Pafta, M14X2,0 Pafta, M16X2,0 Pafta, M18X2,5 Pafta, M20X2,5 Pafta, M22X2,5 Pafta, M24X3,0 Pafta</li> <li>5. Pafta ve klavuz seti içerisinde bulunan klavuz kolları aşağıda belirtildiği gibidir: 1 Adet M1-10 ve 1 Adet M1-20</li> <li>6. Pafta ve klavuz seti içerisinde bulunan pafta kolları aşağıda belirtildiği gibidir: 1 Adet 20X5, 1 Adet 20X7, 1 Adet 25X9, 1 Adet 30X11, 1 Adet 38X14, 1 Adet 45X18, 1 Adet</li> </ol>	1	EA

10	ÇANAK FREZE SETİ  3455123623620 BLADE SET,HOLE SAW	<p>1.Delik açma testeresi metallere delik delmek amacı ile kullanılacaktır.</p> <p>2.Delik açma testeresi karbon çeliğinden imal edilmiş olacak ve 16 parçadan oluşacaktır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 adet 7/8" (22 mm) daire testere</li> <li>- 1 adet 1-1/8" (29 mm) daire testere</li> <li>- 1 adet 1-1/4" (32 mm) daire testere</li> <li>- 1 adet 1-1/2" (38 mm) daire testere</li> <li>- 1 adet 1-3/4" (44 mm) daire testere</li> <li>- 1 adet 2" (51 mm) daire testere</li> <li>- 1 adet 2-1/2" (64 mm) daire testere</li> <li>- 1 adet 3" (76 mm) daire testere</li> <li>- 1 adet 3-1/2" (89 mm) daire testere</li> <li>- 1 adet 4" (102 mm) daire testere</li> <li>- 1 adet 5" (127 mm) daire testere</li> <li>- 2 adet mil</li> <li>- 1 adet hex anahtar</li> <li>- 1 adet dairesel tutucu</li> </ul> <p>3.Delik açma testeresi plastik çantalı set halinde satın alınacaktır.</p> <p>4.Delik açma testeresi TSE,İSO yada CE sertifikalarından en az bir tanesine sahip olacaktır.</p>	1	ADET
11	REGÜLATÖR,BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ ARGON  4820270472697 REGÜLATÖR,BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ ARGON	<p>1. Basınç Düşürücü Argon Gazı için kullanılacaktır.</p> <p>2. Argon Gazı Giriş Başlantısı 3/4" (inç) olacaktır.</p> <p>3. Argon Gazı Çıkış Bağlantısı 3/8 (inç) olacaktır</p> <p>4. Argon Gazı Basınç Düşürücünün üzerindeki Basınç saati 4000 PSI ve 30 BAR'ı ölçebilecektir.</p> <p>5. Argon Gaz Basınç Düşürücünün üzerinde Flow (Akış) Manometresi olacaktır.</p> <p>6. Argon Gaz Basınç Düşürücü EN ISO 2503 Standartlarına uygun imal edilmiş olacaktır.</p> <p>7. Argon Gaz Basınç Düşürücü Tüp Korumasına uygun uzatılmış gaz giriş bağlantılı olacaktır.</p> <p>8. Argon Gaz Basınç Düşürücü gaz güvenliğini sağlayan emniyet sistemli olacaktır.</p> <p>9. Argon Gaz Basınç Düşürücü paslanmaz filtre sistemli olacaktır.</p> <p>10. Argon Gaz Basınç Düşürücü gövde kısmı pring ten imal edilmiş olacaktır.</p> <p>11. TSE,İSO yada CE sertifikalarından en az bir tanesine sahip olacak ve ürünün ambalajı üzerinde bu sertifika belirtilmiş olacaktır.</p>	2	ADET

2. Teslim Yeri: 5.inci Ana Jet Üs K.İlği Merzifon Samsun Yolu 7.KM İkmal Tb.K.İlği Mal Muayene Deposu Merzifon/AMASYA
3. Teslim Şekli: Tek partide teslim edilecektir.
- 4.Teslim Süresi: Piyasa Fiyat Araştırma Tutanağının yüklenici firmaya tebliğ edilmesini müteakip 20 (Yirmi) takvim gündür.
5. Muayene ile İlgili Hususlar: Malzemenin/malzemelerin muayenesi idarenin ilgili komisyonu tarafından teknik bilgi paketine göre yapılacaktır ve buna göre kabul edilecektir. Muayene esnasında ihtiyaç duyulabilecek her türlü takım, avadanlık, cihaz, teçhizat ile parçaların sökme takma işlemi için gerekli olduğu kadar teknik eleman ve işçi yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. Bu masraflar teklif fiyatı dâhil olacaktır.
6. Fonksiyon Testi: Muayene aşamasında fonksiyon testi yapılmayacaktır.
7. Garanti ile İlgili Hususlar: : Garanti süresi sözleşme konusu mal (mallar) , 13 Haziran 2014 gün ve 29029 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Sanayi ve Ticaret Bakanlığının Garanti Belgesi Uygulanma Esaslarına dair tebliğde bulunan " Garanti belgesi ile satılmak zorunda olunan mallar " listesinde yer alıyor ise yüklenici tarafından garanti belgesi verilecektir. Alınacak mal "Garanti belgesi ile satılmak zorunda olunan mallar " listesinde yer almıyor ise yüklenici tarafından Garanti Taahhütnamesi tanzim edilerek idareye verilecektir. Garanti Taahhütnamesinin danga vergisi firma tarafından yatırılacak olup makbuzu ilgili Mal Sayımına verilecektir.
8. Ambalajlama ile ilgili hususlar: Orjinal ambalajında olacaktır.
9. Diğer Hususlar: Teklif edilen fiyatlarda KDV hariçtir. Alınla ilgili tüm masraflar ve her türlü giderler (kargo, nakliye, indirme, yükleme, sigorta, muayene vb.) teklif fiyata dâhildir. Teslim edilen malın teslim tarihinden, malın kabulüne kadar geçen süreler için sigorta ettirimemeleri halinde ortaya çıkan zararlar yükleniciye aittir.


**HAZIRLAYAN**

  
Şehin PEHLİVAN  
Hv.Üçk.Bkm.Asb.Kd.Bçvş.  
Teknik Üye  
4126

**ONAY MAKAMI**

  
Özgür PEHLİVAN  
Hv.Üçk.Bkm.Bnb.  
Uçk.Bkm.Hrk.ve Ktl.Göv.Kt.K.

**KONTROL EDEN**

  
Alper YILMAZ  
Hv.İkm.Asb.Bçvş.  
Mlz.Des.Koor.Asb.  
4521