

**TEKLİFLERİN ELEKTRONİK ORTAMDA ALINDIĞI  
KARACABEY TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ İHTİYACI OLAN  
2026 YILI İHTİYACI OLAN YATAY SANTRİFÜJ ELEKTROMOTOPOMP TAMİR  
BAKIM MONTAJ-DEMONTAJ İLE DALGIÇ ELEKTRO MOTOPOMP MONTAJ-  
DEMONTAJ HİZMET ALIMI TİP İDARİ ŞARTNAMESİ**

**I- İHALENİN KONUSU VE TEKLİF VERMEYE İLİŞKİN HUSUSLAR**

**Madde 1- Taraflar**

Bundan sonra Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü "TİGEM", Karacabey Tarım İşletmesi Müdürlüğü "İdare/İşletme", ihaleye katılan gerçek veya tüzel kişiler "İstekli", üzerine ihale yapılan gerçek veya tüzel kişiler de "Yüklenici" ve Kamu İhale Kurumu "Kurum" olarak anılacaktır.

**Madde 2- İhale Konusu İşe ve Teklif Vermeye İlişkin Hususlar**

Bu ihale 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3 (g) bendi gereğince istisna kapsamında olup, TİGEM Alım-Satım ve İhale Yönetmeliği esaslarında yapılmaktadır. Ceza ve ihalelerden yasaklanma hükümleri hariç 4734 sayılı Kamu İhale Kanununa tabi değildir. İdare ihaleyi yapıp yapmamakta tamamen serbesttir.

**2.1. İdarenin;**

- a) Adı : Karacabey Tarım İşletmesi Müdürlüğü
- b) Adresi : İzmir Yolu Üzeri 7. Km. Karacabey/BURSA
- c) Telefon numarası : (224) 689 64 75-76
- d) Faks numarası : (224) 689 64 64
- e) Elektronik posta adresi : karacabey.tic@tigem.gov.tr
- f) İlgili personelinin adı soyadı/unvanı:

**2.2. İhale Konusu İşe İlişkin Bilgiler:**

İhale konusu hizmetin;

- a) Adı : Yatay Santrifüj Elektromotopomp Tamir Bakım Montaj-Demontaj İle Dalgiç Elektro Motopomp Montaj-Demontaj Hizmet Alımı.
- b) Miktarı ve türü : Ekli listede ve Birim Fiyat Teklif Cetvelinde belirtilmiştir.
- c) Yapılacağı yer : Karacabey Tarım İşletmesi Müdürlüğü Arazi ve Parselleri Karacabey / BURSA
- d) Diğer bilgiler :İhale konusu hizmet alım işlerinin yapılış şekli Teknik Şartnamede belirtilmiştir

**Madde 3 - İhaleye İlişkin Bilgiler İle İhale ve Son Teklif Verme Tarih ve Saati**

**3.1.**

- a) İhale kayıt numarası : 2026/1205621
- b) İhale usulü : Pazarlık
- c) İhale (son teklif verme) tarihi: 14/07/2026
- ç) İhale (son teklif verme) saati: 15.00
- d) İhale komisyonunun toplantı yeri (e-tekliflerin açılacağı adres): Karacabey Tarım İşletmesi Müdürlüğü İhale Salonu Karacabey / BURSA

**3.2. Teklifler, ihale (son teklif verme) tarih ve saatine kadar EKAP üzerinden e-teklif olarak sunulur. İhale (son teklif verme) saatine kadar EKAP'a yüklenmeyen teklifler değerlendirmeye alınmaz.**

**3.3. Verilen teklifler, zeyilname düzenlenmesi hali hariç, herhangi bir sebeple geri alınamaz.**

**3.4. İhale tarihinin tatil gününe rastlaması halinde ihale, takip eden ilk iş gününde yukarıda belirtilen yer ve saatte yapılır ve bu saate kadar verilen teklifler kabul edilir.**

**3.5. Saat ayarlarında, TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü tarafından zamanı en az hatayla ölçmek üzere kullanılan atom saati esas alınır.**

#### **Madde 4- İhale Dokümanının Görülmesi, Temini ve EKAP'a Kayıt Zorunluluğu**

**4.1.** İhale dokümanı EKAP üzerinden bedelsiz olarak görülebilir. İhaleye teklif verecek olanların, e-imza kullanarak veya Kurumca belirlenecek diğer elektronik yöntemlerden birisi ile EKAP üzerinden ihale dokümanını indirmeleri zorunludur.

İhale dokümanının görülüp indirilebileceği internet sayfası: <https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/>

**4.2.** İsteklinin ortak girişim olması halinde, ortaklardan herhangi birinin dokümanı indirmesi yeterlidir.

**4.3.** İhale dokümanının tamamını veya bir kısmını oluşturan belgelerin, Türkçe yanında başka dillerde de hazırlanıp isteklilere verilmesi halinde, ihale dokümanının anlaşılmasında, yorumlanmasında ve anlaşmazlıkların çözümünde Türkçe metin esas alınır.

**4.4.** Adına ihale dokümanı indirilecek gerçek ve tüzel kişilerin EKAP'a kayıtlı olması zorunludur. Ortak girişimlerde ise Türkiye Cumhuriyeti kanunlarına göre kurulmuş tüzel kişi ve Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı gerçek kişi ortakların tamamının bu koşulu sağlaması gerekir.

**4.5.** İstekli olabilecekler EKAP'tan İhale dokümanı indirmekle ihale dokümanını oluşturan belgelerde yer alan koşul ve kuralları gayrikabili rücu olarak kabul etmiş sayılır.

#### **Madde 5- İhale Dokümanının Kapsamı**

**5.1.** İhale dokümanı aşağıdaki belgelerden oluşmaktadır.

- a) İdari Şartname
- b) Teknik Şartname
- c) Sözleşme Tasarısı
- d) Standart Formlar

**5.2.** Ayrıca, bu Şartnamenin ilgili hükümleri gereğince İdarenin düzenleyeceği zeyilnameler ile isteklilerin yazılı talebi üzerine İdare tarafından yapılan yazılı açıklamalar, ihale dokümanının bağlayıcı bir parçasıdır.

**5.3.** İsteklinin yukarıda belirtilen dokümanların tümünün içeriğini dikkatli bir şekilde incelemesi gerekir. Teklifin verilmesine ilişkin şartları yerine getirememesi halinde ortaya çıkacak sorumluluk teklif verene ait olacaktır. İhale dokümanında öngörülen ve tarif edilen usule uygun olmayan teklifler, değerlendirmeye alınmaz.

#### **Madde 6- Bildirim ve Tebligat Esasları**

**6.1.** İdare tarafından istekli ve istekli olabileceklere yapılacak bildirim ve tebligatlar, EKAP üzerinden yapılır ve buna ilişkin teyit aranmaz. EKAP üzerinden yapılan bildirim ve tebligatlarda bildirim tarihi, tebliğ tarihi sayılır. Bu yolla yapılan bildirim ve tebligatlar, bildirim tarihi, zamanı ve içeriğini de kapsayacak şekilde EKAP üzerinde kayıt altına alınır.

**6.2.** EKAP üzerinden bildirim ve tebligat, Elektronik İhale Uygulama Yönetmeliğinde belirtilen esas ve usuller çerçevesinde gerçekleştirilir.

**6.3.** Bildirim ve tebligatın haklı veya zorunlu nedenlerle 6.1. maddede belirtilen yöntemler kullanılarak yapılamaması halinde öncelikle faks veya elektronik posta yolu ile olmak üzere Kanunun 65 inci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendinde sayılan diğer yöntemlere başvurulur.

**6.4.** İdare tarafından ortak girişimlere yapılacak bildirim ve tebligat, yukarıdaki esaslara göre pilot veya koordinatör ortağa yapılır. Diğer ortaklar pilot veya koordinatör ortağa yapılacak bildirim ve tebligatın kendisine de yapılmış sayılacağına gayri kabili rücu olarak kabul beyan ve taahhüt etmiş sayılır.

**6.5.** İstekli olabilecekler ile istekliler tarafından idare ile yapılacak yazışmalarda EKAP dışında elektronik ortam ve faks kullanılamaz.

## **II- İHALEYE KATILMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR**

#### **Madde 7- İhaleye Katılabilmek İçin Gereken Belgeler ve Yeterlik Kriterleri**

**7.1.** İsteklilerin ihaleye katılabilmeleri için aşağıda sayılan belgeleri teklifleri kapsamında sunmaları gerekir:

 The bottom of the page features several handwritten signatures and stamps. On the left, there is a large, stylized signature. In the center, there is a circular stamp with the text "Sayfa 2 / 37" inside. To the right of the stamp, there are two more signatures, one of which is a large, bold "A" followed by a smaller signature.

a) Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren İmza Beyannamesi;

1) Gerçek kişi olması halinde, noter tasdikli imza beyannamesi,

2) Tüzel kişi olması halinde, gerekli yetki belgeleri ile teklif mektubunu imzalayanın noter tasdikli imza beyannamesi,

b) Bu Şartname ekinde yer alan standart forma uygun teklif mektubu,

c) Bu Şartnamede belirlenen geçici teminata ilişkin standart forma uygun geçici teminat mektubu veya geçici teminat mektupları dışındaki teminatların Saymanlık ya da Muhasebe Müdürlüklerine yatırıldığını gösteren makbuzlar.

ç) Vekâleten ihaleye katılma halinde, istekli adına katılan kişinin ihaleye katılmaya ilişkin noter tasdikli vekâletnamesi ile noter tasdikli imza beyannamesi.

d) İsteklinin iş ortaklığı olması halinde, şekli ve içeriği bu Şartnamede belirlenen iş ortaklığı beyannamesi,

İsteklinin iş ortaklığı olması halinde, (a) bendinde yer alan belgelerin her bir ortak tarafından ayrı ayrı verilmesi zorunludur.

e) İsteklinin, ihale tarihine göre son iki ay içerisinde alınmış olma şartı ile 4734 sayılı kamu ihale kanunun 10. maddesinin 4. fıkrasının c ve d bendi kapsamına göre düzenlenmiş olan bağlı bulunduğu vergi dairesi ile sosyal güvenlik kurumuna borcunun olmadığına veya borcu var ise ertelendiğine dair belgeleri EKAP'a yüklemesi zorunludur. İsteklinin iş ortaklığı olması halinde, bu belgenin her bir ortak tarafından ayrı ayrı yüklenmesi zorunludur.

f) Kanun kapsamındaki idarelere taahhüt edilenler dışında yurt dışında gerçekleştirilen işlerden elde edilen iş deneyiminin 13/1/2011 tarih ve 6102 sayılı Türk Ticaret Kanununun 195 inci maddesinin ikinci fıkrası gereğince pay çoğunluğuna dayanarak kurulan şirketler topluluğu ilişkisi içinde kullanılması halinde bu hukuki ilişkiyi ve bu ilişkinin süresini tevsik eden belge.

g) Tüzel kişi tarafından iş deneyimini göstermek üzere kullanılan belgenin, tüzel kişiliğin yarısından fazla hissesine sahip ve Kanuna göre yapılacak ihalelere ilişkin sözleşmelerin yürütülmesi konusunda temsile ve yönetime yetkili olan ortağına ait olması halinde, ticaret ve sanayi odası/ticaret odası bünyesinde bulunan ticaret sicili müdürlükleri veya yeminli mali müşavir ya da serbest muhasebeci mali müşavir tarafından ilk ilan tarihinden sonra düzenlenen ve düzenlendiği tarihten geriye doğru son bir yıldır kesintisiz olarak bu şartların korunduğunu gösteren, standart forma uygun belge,

7.2. İsteklinin teklifi kapsamında sunması ve /veya sağlaması gerektiği teknik şartnamede belirtilen belgeler ve / veya yeterlik kriterleri;

Belge Adı	İhale/Kısım/Kısımlar	Açıklama	Ortak Girişimlerde
Bobin teli üreticisi TS EN ISO 9001:2015 Belgesi veya TÜRKAK onaylı ISO 9001 belgesi	2.Kısım yatay santifüj elektromotopomp ile dalgıç elektro motopomp tamir ve bakımı	Türk Standartları Enstitüsü'nden alınmış TS EN ISO 9001:2015 Belgesine veya TÜRKAK onaylı ISO 9001 belgesini teklif veren firmalar bu belgelerden birini fiyat teklifleriyle sunacaktır.	Tek ortağın sunması yeterlidir.
Bobin teli imalatında kullanılan bakır için üreticinin; TS EN 13602:2013, TS EN 1978:2002 ve TS EN 1977:2013 belgeleri	2.Kısım yatay santifüj elektromotopomp ile dalgıç elektro motopomp tamir ve bakımı	Bobin teli imalatında kullanılan bakır için üreticinin; TS EN 13602:2013, TS EN 1978:2002 ve TS EN 1977:2013 belgelerini teklif veren firmalar fiyat teklifleriyle sunacaktır.	Tek ortağın sunması yeterlidir.

 Sayfa 3 / 37

7.3. Yurt içinde veya yurt dışında kamu veya özel sektörde bedel içeren tek bir sözleşme kapsamında taahhüt edilen ihale konusu iş veya benzer işlere ilişkin olarak;

a) İlk ilan veya davet tarihinden geriye doğru son beş yıl içinde kabul işlemleri tamamlanan hizmet alımlarıyla ilgili iş deneyimini gösteren belgelerin,

b) Devredilen işlerde devir öncesindeki veya sonrasındaki dönemde ilk sözleşme bedelinin en az % 80'inin gerçekleştirilmesi şartıyla, ilk ilan veya davet tarihinden geriye doğru son beş yıl içinde kabul işlemleri tamamlanan hizmet işleriyle ilgili iş deneyimini gösteren belgelerin,

sunulması zorunludur. İstekli tarafından teklif edilen bedelin % 25 inden az olmamak üzere, ihale konusu iş veya benzer işlere ait tek sözleşmeye ilişkin iş deneyimini gösteren belgelerin sunulması gerekir.

(1) İş ortaklığında pilot ortağın, istenen iş deneyim tutarının en az % 70'ini, diğer ortakların her birinin, istenen iş deneyim tutarının en az % 10'unu sağlaması ve diğer ortak veya ortakların iş deneyim tutarı toplamının ise istenen iş deneyim tutarının % 30'undan az olmaması gerekir. Ancak, ihaleye katılan iş ortaklığının ortakları tarafından ortaklık oranları ve yapısı aynı olmak kaydıyla daha önce kurulmuş olan iş ortaklığının gerçekleştirdiği bir işten elde edilen iş deneyimini gösteren belgelerin sunulması halinde, pilot ortak ve diğer ortakların her birinin birinci cümledeki oranlara göre asgari iş deneyim tutarını sağlaması koşulu aranmaz.

(2) Tüzel kişi tarafından iş deneyimini göstermek üzere sunulan belgenin, tüzel kişiliğin yarısından fazla hissesine sahip ortağına ait olması halinde, ticaret ve sanayi odası/ticaret odası bünyesinde bulunan ticaret sicil memurlukları veya yeminli mali müşavir ya da serbest muhasebeci mali müşavir tarafından ilk ilan veya davet tarihinden sonra düzenlenen ve düzenlendiği tarihten geriye doğru son bir yıldır kesintisiz olarak bu şartın korunduğunu gösteren belgenin sunulması zorunludur.

(3) Özel sektörde gerçekleştirilen işlerde; sözleşme ve bu sözleşmenin uygulanmasına ilişkin olarak 213 sayılı Vergi Usul Kanununun ilgili hükümleri çerçevesinde düzenlenen; fatura örnekleri veya bu örneklerin noter, yeminli mali müşavir, serbest muhasebeci mali müşavir veya vergi dairesi onaylı suretleri veya serbest meslek makbuzu nüshaları ya da bu nüshaların noter, yeminli mali müşavir, serbest muhasebeci mali müşavir veya vergi dairesi onaylı suretleri, personel çalıştırılan işlerde ise bu belgelere ek olarak o işe ait sözleşme kapsamında personel çalıştırıldığını gösteren Sosyal Güvenlik Kurumu internet sayfası üzerinden düzenlenmiş ve idarece teyidi yapılabilen belgeler, iş deneyimini gösteren belgelerdir. İstekli, iş deneyimini gösteren bu belgeleri teklifi kapsamında sunar. Bu maddede belirtilen işler için iş deneyim belgesi düzenlenmiş olsa bile, ihale komisyonunca dikkate alınamaz.

7.4. Benzer iş olarak kabul edilecek işler aşağıda belirtilmiştir:

Yatay Santrifüj Elektromotopomp Tamir Bakım Montaj-Demontaj ile Dalgıç Elektro Motopomp Montaj-Demontajı veya Basınçlı sulama sistemi tesis edilmesi İşleri benzer iş olarak kabul edilecektir.

7.5. Belgelerin sunuluş şekli:

7.5.1. İstekliler, yukarıda sayılan belgelerin aslını veya aslına uygunluğu noterce onaylanmış örneklerini vermek zorundadır. Ancak Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi Nizamnamesinin 9 uncu maddesinde yer alan hüküm çerçevesinde Gazete idaresince veya Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğine bağlı odalarca "aslının aynıdır" şeklinde onaylanarak isteklilere verilen Ticaret Sicili Gazetesi suretleri ile bunların noter onaylı suretleri kabul edilecektir.

7.5.2. İhaleye katılım ve yeterlik kriterlerine ilişkin sunulan belgelerin veya bu belgelerde yer alan bilgilerin, EKAP üzerinden veya kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden temin edilebilmesi veya bu bilgilerin teyidinin yapılabilmesi durumunda, bu belgeler için belgelerin sunuluş şekline ilişkin şartlar aranmaz.

7.5.3 İstekliler tarafından, 7.5.2. maddesindeki koşulları taşıyan katılım ve yeterlik kriterlerine ilişkin belgeler ile Elektronik İhale Uygulama Yönetmeliğinin 21'inci maddesinin ikinci fıkrasına uygun olarak alınan geçici teminat mektubu, sunulmayacak belgeler tablosunda gerekli bilgilere yer verilmesi şartıyla teklif zarfında sunulmaz. Bu durumda, katılım ve yeterlik kriterleri ile geçici teminat mektubuna ilişkin değerlendirme, sunulmayacak belgeler tablosunda yer verilen bilgiler

 Sayfa 4 / 37

kullanılmak suretiyle EKAP veya kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden ulaşılan bilgi ve belgeler esas alınarak yapılır. Sunulmayacak belgeler tablosunun kısmi teklife açık ihalelerde her bir kısım için ortak girişimlerin katıldığı ihalelerde ise her bir ortak tarafından ayrı ayrı doldurulması gerekmektedir.

**7.6.** Noter onaylı belgelerin aslına uygun olduğunu belirten bir şerh taşıması zorunlu olup, sureti veya fotokopisi görülerek onaylanmış olanlar ile “ibraz edilenin aynıdır” veya bu anlama gelecek bir şerh taşıyanlar geçerli kabul edilmeyecektir.

**7.6.1.** İstekliler, istenen belgelerin aslı yerine ihaleden önce idarenin yetkili personel tarafından “aslı idarece görülmüştür” veya bu anlama gelecek şerh düşülen ve aslı kendilerine iade edilen belgelerin suretlerini de tekliflerine ekleyebilirler.

**7.7.** İhaleye iş ortaklığı olarak teklif verilmesi halinde;

**7.7.1.** İş ortaklığının her bir ortağı tarafından 7.1. maddesinin (a) bendinde yer alan belgelere ilişkin bilgilerin ayrı ayrı beyan edilmesi zorunludur. İş ortaklığının tüzel kişi ortağı tarafından, iş deneyimini göstermek üzere kullanılan belgenin tüzel kişiliğin yarısından fazla hissesine ve Kanuna göre yapılacak ihalelere ilişkin sözleşmelerin yürütülmesi konusunda temsile ve yönetime yetkili olan/en az % 51 hissesine sahip ortağına ait olması halinde, bu ortak ilgisine göre (e) bendindeki belgeye ilişkin bilgileri de beyan etmek zorundadır. Kanun kapsamındaki idarelere taahhüt edilenler dışında yurt dışında gerçekleştirilen işlerden elde edilen iş deneyiminin şirketler topluluğu ilişkisi içinde kullanılması halinde, bu belgeyi kullanan ortağın 7.1. maddenin (f) bendindeki belgeyi de sunması zorunludur.

**7.8.** Yedinci madde kapsamında isteklinin sunması gereken belgelerden EKAP tarafından sisteme yükleneceği gayrikabili rücu olarak kabul beyan ve taahhüt eder.

**7.9.** İş bu madde kapsamında EKAP’a yüklenmesi zorunlu olan belgelerin, belgelerin sunuluş şekline uygun olarak yüklenmesi zorunludur. Belgelerin sunuluş şekline uygun olarak yüklenmemesi durumunda teklif değerlendirilme dışı bırakılacaktır.

#### **Madde 8- İhaleye Katılamayacak Olanlar**

**8.1.** 4734 sayılı Kanunun 11’inci maddesinde ihaleye katılamayacağı belirtilenler ile 4734 sayılı Kanunun 53’üncü maddesinin (b) bendinin (8) numaralı alt bendi gereğince alınacak Bakanlar Kurulu Kararları ile belirlenen yabancı ülkelerin isteklileri doğrudan veya dolaylı ya da alt yüklenici olarak, kendileri veya başkaları adına hiçbir şekilde ihaleye katılamazlar.

**8.2.** Bu yasaklara rağmen ihaleye katılan istekliler ihale dışı bırakılarak geçici teminatları gelir kaydedilir. Ayrıca, bu durumun tekliflerin değerlendirilmesi aşamasında tespit edilememesi nedeniyle bunlardan biri üzerine ihale yapılmışsa, teminatı gelir kaydedilerek ihale iptal edilir.

**8.3.** Haklarında ihalelere katılmaktan yasaklama kararı bulunmaması kaydıyla, kamu davası açılanlara ilişkin olarak Kanunun 59’uncu maddesinde yer verilen özel düzenleme veya özel kanunlarda yer verilen düzenlemeler nedeniyle ihalelere katılamayacak durumda olduğu halde ihalelere katılan istekliler sadece ihale dışı bırakılır. Bu durumda olanlar hakkında ayrıca 4734 sayılı Kanunun 11’inci ve 58’inci maddelerinde yer alan idari yaptırımlar uygulanmaz.

#### **Madde 9- İhale Dışı Bırakılma Nedenleri**

Aşağıda belirtilen durumlardaki istekliler, bu durumlarının tespit edilmesi halinde, ihale dışı bırakılacaktır:

- a) İflas eden, tasfiye halinde olan, işleri mahkeme tarafından yürütülen, konkordato ilân eden, işlerini askıya alan.
- b) İflası ilân edilen, zorunlu tasfiye kararı verilen, alacaklılara karşı borçlarından dolayı mahkeme idaresi altında bulunan.
- c) Yürürlükteki mevzuat hükümleri uyarınca kesinleşmiş sosyal güvenlik prim borcu olan.
- d) Yürürlükteki mevzuat hükümleri uyarınca kesinleşmiş vergi borcu olan.
- e) İhale tarihinden önceki beş yıl içinde, mesleki faaliyetlerinden dolayı yargı kararıyla hüküm giyen.
- f) İhale tarihinden önceki beş yıl içinde, ihaleyi yapan idareye yaptığı işler sırasında iş veya meslek ahlakına aykırı faaliyetlerde bulunduğu bu idare tarafından ispat edilen.

 Sayfa 5 / 37

- g) İhale tarihi itibarıyla, mevzuatı gereği kayıtlı olduğu oda tarafından mesleki faaliyetten men edilmiş olan.
- h) Bu maddede belirtilen bilgi ve belgeleri vermeyen veya yanıltıcı bilgi ve/veya sahte belge verdiği tespit edilen.
- i) Bu Şartnamenin 8'inci maddesinde ihaleye katılamayacağı belirtildiği halde ihaleye katılanlar,
- j) Bu Şartnamenin 10'uncu maddesinde belirtilen yasak fiil veya davranışlarda bulundukları tespit edilen.

#### **Madde 10- Yasak Fiil veya Davranışlar**

**10.1.** İhalelerde aşağıda belirtilen fiil veya davranışlarda bulunmak yasaktır:

- a) Hile, vaat, tehdit, nüfuz kullanma, çıkar sağlama, anlaşma, irtikap, rüşvet suretiyle veya başka yollarla ihaleye ilişkin işlemlere fesat karıştırmak veya buna teşebbüs etmek.
- b) İsteklileri tereddüde düşürmek, katılımı engellemek, isteklilere anlaşma teklifinde bulunmak veya teşvik etmek, rekabeti veya ihale kararını etkileyecek davranışlarda bulunmak.
- c) Sahte belge veya sahte teminat düzenlemek, kullanmak veya bunlara teşebbüs etmek.
- ç) Alternatif teklif verebilme halleri dışında, ihalelerde bir istekli tarafından kendisi veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten ya da vekaleten birden fazla teklif vermek.
- d) Bu Şartnamenin 8'inci maddesine göre ihaleye katılamayacağı belirtildiği halde ihaleye katılmak.

**10.2.** Bu yasak fiil veya davranışlarda bulunanlar hakkında 4734 sayılı Kanunun 58'inci, 59' uncu, 60' ıncı ve 61' inci maddelerindeki hükümler uygulanır.

#### **Madde 11- Teklif Hazırlama Giderleri**

Tekliflerin hazırlanması ve sunulması ile ilgili bütün masraflar isteklilere aittir. İdare, ihalenin seyrine ve sonucuna bakılmaksızın, isteklinin üstlendiği bu masraflardan dolayı hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

#### **Madde 12- İşin Yapılacağı Yerin Görülmesi**

**12.1.** İşin yapılacağı yeri ve çevresini gezmek, inceleme yapmak; teklifini hazırlamak ve taahhüde girmek için gerekli olabilecek tüm bilgileri temin etmek isteklinin sorumluluğundadır. İşyeri ve çevresinin görülmesiyle ilgili bütün masraflar istekliye aittir.

**12.2.** İstekli, işin yapılacağı yeri ve çevresini gezmekle; işyerinin şekline ve mahiyetine, iklim şartlarına, işinin gerçekleştirilebilmesi için yapılması gerekli çalışmaların ve kullanılacak malzemelerin miktar ve türü ile işyerine ulaşım için gerekli hususlarda maliyet ve zaman bakımından bilgi edinmiş; teklifini etkileyebilecek riskler, olağanüstü durumlar ve benzeri diğer unsurlara ilişkin gerekli her türlü bilgiyi almış sayılır.

**12.3.** İdare, isteklilerden işin yapılacağı yerin görülmesiyle ilgili bir talep geldiğinde, bu kişilerin işin yapılacağı araziye girmesi için idare uygun gördüğü zamanda gerekli izni verecektir.

**12.4.** Tekliflerin değerlendirilmesinde, isteklinin işin yapılacağı yeri incelediği ve teklifini buna göre hazırladığı kabul edilir. Yüklenici bunun aksini iddia edemez.

#### **Madde 13- İşlerin Yapılma Yeri ve Çalışma Şartları**

**13.1. İhale konusu işlerin yapılma yeri** İdarenin **Arazi ve Parselleri olup**, Yüklenici İhale konusu işleri İdare yetkililerinin kendilerine verecekleri hangi işin hangi parselde hangi öncelikle yapılacağını belirtir iş takvimi çerçevesinde yapacaktır. İhale konusu İşlerin detaylı yerleri ekli teknik şartnamede belirtilmiştir.

**13.2.** İşin yapılması esnasında sevk ve idare tamamıyla yükleniciye ait olup, yüklenicinin çalıştırdığı işçiler için mevzuatta belirlenenler ve gerekli olacak diğer alet, araç, gereç, koruma malzemeleri yüklenici tarafından karşılanır. Bunların noksanlığı veya işçilere kullandırılmaması durumunda olabilecek arzu edilmeyen olaylardan yüklenici sorumludur.

**13.3.** İhale konusu iş işletme ve arazileri içerisinde yürütülen Yatay Santrifüj Elektromotopomp Tamir Bakım Montaj-Demontaj ile Dalgıç ElektroMotopomp Montaj-Demontajı, ile ilgili yükleme boşaltma yükleniciye ait olup işçi çalıştırılması gerektiren işlerde ise; Yükleniciye bağlı işçilerin işyerine geliş-gidiş ve idarenin işyerleri içerisindeki taşınmaları yükleniciye aittir. İşçilerin taşınması

Sayfa 6 / 37





sırasında doğabilecek maddi ve manevi zararlar yükleniciye aittir. Bu konuda idare sorumluluk kabul etmez

**13.4.** Yüklenici, kazaların, zarar ve kayıpların meydana gelmesini önlemek amacı ile gereken bütün önlemleri almak ve İdare tarafından, kaza, zarar ve kayıp ihtimallerini azaltmak için verilecek talimatların hepsine uymak zorundadır.

**13.5.** Yüklenici işin ifası sırasında işçilerinin Üçüncü şahıslar ve bu şahısların menkul ve gayrimenkul mallarına verdikleri zararlardan ve gayrimenkul mal hukuku ve haksız fiillerden doğan sorumluluğunun karşılığı olan tazminattan da sorumludur. Yüklenici bu hususlarda idareden herhangi bir ödeme talebinde bulunamayacağını gayrikabili rücu olarak kabul beyan ve taahhüt eder.

**13.6.** İdare, yüklenici tarafından işçilerin işletmeye giriş-çıkışlarını ve çalıştığı sahadaki kontrolünü teknoloji kullanarak yapmaya yetkilidir.

**13.7.** İşlerin detaylı olarak yapılma şekli ekli Teknik Şartnamelerde belirtilmiştir.

#### **Madde 14- İhale Dokümanında Değişiklik Yapılması**

**14.1.** İlan yapıldıktan sonra ihale dokümanında değişiklik yapılmaması esastır. Ancak, tekliflerin hazırlanmasını veya işin gerçekleştirilmesini etkileyebilecek maddi veya teknik hatalar veya eksikliklerin idarece tespit edilmesi veya isteklilerce yazılı olarak bildirilmesi halinde, zeyilname düzenlenmek suretiyle ihale dokümanında değişiklik yapılabilir.

**14.2.** Zeyilname, ihale tarihinden en az beş gün öncesinde bilgi sahibi olmalarını temin edecek şekilde e-imza kullanarak dokümanı indirmiş isteklilerin tamamına EKAP üzerinden gönderilir.

**14.3.** Zeyilname düzenlenmesi nedeniyle tekliflerin hazırlanabilmesi için ek süreye ihtiyaç duyulması halinde İdare, ihale tarihini bir defaya mahsus olmak üzere en fazla on gün süreyle zeyilname ile erteleyebilir. Erteleme süresince, ihale dokümanının EKAP üzerinden indirilmesine ve teklif alınmasına devam edilecektir.

**14.4.** Zeyilname düzenlenmesi halinde, tekliflerini bu düzenlemeden önce vermiş olan istekliler tekliflerini geri çekerek, yeniden teklif verebilirler.

#### **Madde 15- İhalenin İptal Edilmesinde İdarenin Serbestliği**

**15.1.** İdare aşağıda belirtilen şekilde ihaleyi iptal etmekte serbesttir.

a) İhale saatinden önce ihalenin iptal edilmesi;

1- İdare tarafından gerekli görülen veya ihale dokümanında yer alan belgelerde ihalenin yapılmasına engel olan ve düzeltilmesi mümkün bulunmayan hususların tespit edildiği hallerde, ihale saatinden önce ihale iptal edilebilir.

2- Bu durumda, iptal nedeni belirtilmek suretiyle ihalenin iptal edildiği ilan edilerek duyurulur. Bu aşamaya kadar teklif vermiş olanlara ihalenin iptal edildiği ayrıca tebliğ edilir.

3- İhalenin iptal edilmesi halinde, verilmiş olan bütün teklifler reddedilmiş sayılır ve bu teklifler açılmaksızın isteklilere iade edilir.

b) Teklifler açıldıktan sonra ihalenin iptal edilmesi; İdare, ihale Komisyonunun kararı üzerine verilmiş olan bütün teklifleri reddederek ihaleyi iptal etmekte serbesttir.

**15.2.** İhalenin iptal edilmesi durumunda idare, herhangi bir yükümlülük altına girmez ve ihalenin iptal edilmesi nedeniyle isteklilerce idareden herhangi bir hak talebinde bulunulmaz. Ancak, talepte bulunması halinde ihalenin iptal edilme gerekçeleri talep eden isteklilere bildirilir.

#### **Madde 16- Ortak Girişim**


**16.1.** Birden fazla gerçek veya tüzel kişi iş ortaklığı oluşturmak suretiyle ihaleye teklif verebilir.

**16.2.** İş ortaklığı oluşturmak suretiyle ihaleye teklif verecek istekliler, iş ortaklığı yaptıklarına dair pilot ortağın da belirtildiği, iş ortaklığı beyannamesini teklifleriyle beraber sunacaklardır.

**16.3.** İhalenin iş ortaklığı üzerinde kalması halinde, iş ortaklığından sözleşme imzalanmadan önce noter tasdikli ortaklık sözleşmesini vermesi istenecektir.

**16.4.** İş ortaklığı anlaşmasında (iş ortaklığı beyannamesi) ve sözleşmesinde iş ortaklığını oluşturan gerçek ve tüzel kişilerin taahhüdün yerine getirilmesinde müştereken ve müteselsilen sorumlu oldukları belirtilecektir.

Sayfa 7 / 37



16.5. İş ortaklığında pilot ortak en çok hisseye sahip ortak olmalıdır. Ortakların hisse oranları, ortaklık anlaşmasında (iş ortaklığı beyannamesi) ve ortaklık sözleşmesinde gösterilir.

### III- TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI VE SUNULMASINA İLİŞKİN HUSUSLAR

#### Madde 17- Teklif türü ve sözleşme

17.1. İstekliler tekliflerini, her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatlarının çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden vereceklerdir. İhale sonucunda, ihale üzerine bırakılan istekliyle her bir iş kaleminin miktarı ile iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.

17.2. İhale konusu iş, 2 (İki) kısım halinde ihale edilmiş olup; ihaleye iştirak edecek istekliler kısmi teklif verebilecekleri gibi diledikleri takdirde işin tamamı için teklif verebilirler

#### Madde 18- Tekliflerin Sunulma Şekli ve içeriği

18.1. İstekliler tarafından e-teklifler ihale tarih ve saatine kadar EKAP üzerinden e-imza ile imzalanarak gönderilir. EKAP, e-imza ile imzalanmış-e-teklifi Kuruma göndermeden önce şifreleme işlemi yapar. Şifreleme sonucunda EKAP tarafından oluşturulan e-anahtar istekli tarafından kaydedilir.

Ortak girişim olarak teklif veren isteklilerin teklif mektuplarının, ortakların tamamı tarafından veya teklif vermeye yetki verdikleri kişiler tarafından e-imza ile imzalanması gerekir.

18.2. Yeterlik bilgileri tablosunda ihaleye katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri ile istenilmesi durumunda diğer belgelere ilişkin ayrı satırlar açılmış olup, istekliye ait hangi belgeler esas alınarak ihaleye katılım sağlanmış ise o belgelere ilişkin tarih, sayı, yevmiye numarası gibi bilgiler ile istenen kriterlere ve açıklamalara ilişkin belgelerde yer alan gerekli bilgiler eksiksiz olarak açık ve anlaşılır bir şekilde belirtilmek suretiyle ekli standart formlara uygun şekilde doldurulacaktır.

18.3. Kısmi teklife açık ihalelerde teklif mektubu eklerinin her bir kısım için, ortak girişimlerin katıldığı ihalelerde ise yeterlik bilgileri tablosunun her bir ortak tarafından ayrı ayrı doldurulması gerekmektedir.

18.4. Teklifin ve buna ilişkin e-anahtarın EKAP'a alınma zamanı 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu ve ilgili ikincil mevzuatta düzenlenen zaman damgası ile kayıt altına alınır. Bu zamanın tespitinde atom saati kullanılır.

18.5. Zeyilname ile teklif verme süresinin uzatılması halinde, İdare ve isteklilerin ilk teklif verme tarih ve saatine bağlı tüm hak ve yükümlülükleri süre açısından, tespit edilecek yeni teklif verme tarih ve saatine kadar uzatılmış sayılır.

18.6. İdarece talep edilmesi durumunda istekliler tarafından, e-teklifleri kapsamında beyan edilen bilgi ve belgelerden, EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanarak teyit edilemeyenler ekleri ile birlikte, idarece ihtiyaç duyulması halinde belgelerin sunulmuş şekline uygun olarak süresi içerisinde sunulmak zorundadır.

18.7. İhale sürecinde idareler ve/veya kayıtlı gerçek ve tüzel kişilerce, teknik sorunlar nedeniyle EKAP üzerinde işlem yapılamaması halinde, ihale sürecine ilişkin işlemlerin mevzuata uygun şekilde sürdürülebilmesi ve hak kayıplarının önlenmesi amacıyla yönelik olarak alternatif sistemleri ve uygulamaları devreye almaya, gerekli hallerde bu ve ilgili işlemleri durdurmaya, ertelemeye, yenilemeye veya iptal etmeye yönelik tedbirleri almaya Kurum yetkilidir. Bu durumda EKAP üzerinden gerekli bildirimler yapılır.

#### Madde 19- Tekliflerin geçerlilik süresi

19.1. Tekliflerin geçerlilik süresi, ihale tarihinden itibaren **Altmış (60)** takvim günüdür. Bu süreden daha kısa süreli teklif mektupları değerlendirilmeye alınmayacaktır.

19.2. İhtiyaç duyulması halinde, teklif geçerlilik süresinin en fazla yukarıda belirlenen süre kadar uzatılması istekliden talep edilebilir. İstekli, İdarenin bu talebini kabul veya reddedebilir. İdarenin teklif geçerlilik süresinin uzatılması talebini reddeden isteklinin geçici teminatı iade edilir.



19.3. Teklifinin geçerlilik süresini uzatan istekli, teklif ve sözleşme koşullarını değiştirmeden, geçici teminatını kabul ettiği yeni teklif geçerlilik süresi ile geçici teminata ilişkin hükümlere uygun hale getirir.

19.4. Bu konudaki istek ve cevaplar yazılı olarak EKAP üzerinden yapılır.

#### **Madde 20- Teklif fiyata dahil olan giderler**

20.1. İşlerin yürütülmesi esnasında yüklenici veya kanuni vekili bizzat işlerin başında bulunacaktır. İhale konusu işle ilgili verilecek her türlü talimatlarda yüklenicinin kendisi veya kanuni vekili muhatap kabul edilecektir.

20.2. Sözleşmeye ilişkin, ilgili mevzuat gereğince ödenmesi gereken ihaleye ait karar pulu, sözleşmeye ait damga vergisi, resim, harç ve her türlü yasal ödemeler ve diğer sözleşme giderleri yükleniciye ait olup bu giderler ihale üzerinde kalan firma tarafından kuruluşumuz banka hesaplarına yatırılacaktır. Kuruluşumuz hesapları dışında vergi dairesine yatırılan karar pulu ve damga vergisi ödemeleri kabul edilmeyecektir. Ayrıca SGK primi giderleri ile ulaşım, nakliye, sigorta, işçi kıyafet, işçi koruma giyim giderleri ve benzeri giderler isteklilerce teklif edilen fiyatlara dahildir.

#### **20.3. Bu madde boş bırakılmıştır.**

20.4. 20.2. maddede yer alan gider kalemlerinde artış olması ya da benzeri yeni gider kalemlerinin oluşması hallerinde, teklif edilen fiyatın bu tür artış ya da farkları karşılayacak payı içerdiği kabul edilecektir.

20.5. Sözleşme konusu işin bedelinin ödenmesi aşamasında doğacak Katma Değer Vergisi (KDV) ilgili mevzuatı çerçevesinde idarece yükleniciye ayrıca ödenir.

#### **Madde 21- Geçici Teminat**

21.1. İstekliler, teklif ettikleri bedelin % 3'ünden az olmamak üzere kendi belirleyecekleri tutarda geçici teminat vereceklerdir. Teklif edilen toplam bedelin % 3'ünden az oranda geçici teminat veren isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

21.2. İsteklinin ortak girişim olması halinde toplam teminat miktarı, ortaklık oranına bakılmaksızın ortaklardan biri veya birkaçı tarafından karşılanabilir.

21.3. Geçici teminat olarak sunulan teminat mektuplarında geçerlilik tarihi belirtilmelidir. Bu tarih, ~~30.10.2026~~ tarihinden önce olmamak üzere istekli tarafından belirlenir.

21.4. Kabul edilebilir bir geçici teminat ile birlikte verilmeyen e-teklifler, istenilen katılma şartlarını sağlamadığı gerekçesiyle İdare tarafından değerlendirme dışı bırakılacaktır.

#### **Madde 22- Teminat Olarak Kabul Edilecek Değerler**

22.1. Teminat olarak kabul edilecek kıymetler aşağıda belirtilmiştir:

a) Tedavüldeki Türk Parası.

b) Geçici teminat ve kesin teminat mektupları.

c) Hazine Müsteşarlığınca ihraç edilen Devlet İç Borçlanma Senetleri ve bu senetler yerine düzenlenen belgeler.


ç) İdarece doküman kapsamında verilen örneğine uygun teminat mektupları, (Geçerlilik süresi şartnamelerde ve sözleşmelerde öngörülen süreye uygun olacak şekilde Bankalar tarafından verilen teminat mektupları ile Türkiye'de yerleşik sigorta şirketleri tarafından kefalet sigortası kapsamında düzenlenen kefalet senetleri),

22.2. 22.1. maddesinin (c) bendinde belirtilen senetler ve bu senetler yerine düzenlenen belgelerden nominal değere faiz dahil edilerek ihraç edilenler, anaparaya tekabül eden satış değeri üzerinden teminat olarak kabul edilir.

22.3. İlgili mevzuatına göre Türkiye'de faaliyette bulunmasına izin verilen yabancı bankaların düzenleyecekleri teminat mektupları ile Türkiye dışında faaliyette bulunan banka veya benzeri kredi kuruluşlarının kontrgarantisi üzerine Türkiye'de faaliyette bulunan bankaların 22.1. maddesinin (b) bendi kapsamında düzenleyecekleri teminat mektupları da teminat olarak kabul edilir.

22.4. Teminat mektubunun kapsam ve şeklinin, Kamu İhale Kurumu tarafından belirlenen esaslara ve standart formlara uygun olması gerekir. Bu esaslara ve standart formlara aykırı olarak düzenlenmiş teminat mektupları geçerli kabul edilmez.

Sayfa 9/37



22.5. Teminatlar, teminat olarak kabul edilen diğer değerlerle değiştirilebilir.

22.6. Her ne suretle olursa olsun, İdarece alınan teminatlar haczedilemez ve üzerine ihtiyati tedbir konulamaz.

#### **Madde 23- Geçici teminatın verilmesi**

23.1. Geçici teminat mektubunu düzenleyen kuruluş tarafından mektuba verilen ayırt edici numara yeterlik bilgileri tablosunun ilgili bölümünde belirtilir.

23.2. Teminat mektupları dışındaki teminatların İdarenin **T.C. Vakıflar Bankası Karacabey Şubesindeki TR 3500 0150 0158 0072 9049 1182** numaralı hesabına yatırılması ve teminatın yatırıldığını gösteren belgelere ilişkin bilgilerin yeterlik bilgileri tablosunun ilgili bölümünde belirtilmesi gerekir.

#### **Madde 24- Geçici Teminatın Serbest Bırakılması/İadesi**

24.1. İhale üzerinde bırakılan istekli ile ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi istekliye ait teminat mektubu dışındaki teminatlar ihaleden sonra Saymanlık ya da Muhasebe Müdürlüklerine teslim edilir.

24.2. İhale üzerinde bırakılmayan isteklilere ait teminatlar tekliflerin değerlendirilmesi tamamlandıktan (ihale karara bağlandıktan) sonra iade edilir.

24.3. İhale üzerinde kalan isteklinin geçici teminatı ise gerekli kesin teminatın verilip sözleşmeyi imzalaması halinde serbest bırakılır/iade edilir.

### **IV-TEKLİFLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE SÖZLEŞME YAPILMASINA İLİŞKİN HUSUSLAR**

#### **Madde 25- Tekliflerin Alınması ve Açılması**

25.1. e-teklifler, bu şartnamede belirtilen ihale saatine kadar EKAP üzerinden verilecektir.

25.2. e-teklifler, ihale tarih ve saatinde hazır bulunanlar önünde, ihale komisyonu tarafından e-anahtarlar kullanılmak suretiyle EKAP üzerinde açılır. e-anahtarın bozuk olması veya e-teklifin virüs içermesi gibi nedenlerle açılmayan e-teklifler tespit edilerek açılmama gerekçeleri belirtilmek suretiyle, EKAP üzerinden "Açılmayan e-tekliflere İlişkin İhale Komisyonu Tutanağı" düzenlenir. İhale komisyonunca ihale saatine kadar kaç teklif verilmiş olduğu EKAP üzerinde ve hazır bulunanlara duyurulur. İsteklilerin teklif mektubu ile geçici teminatlarının usulüne uygun olup olmadığı kontrol edilir. İstekliler ile teklif fiyatları açıklanarak, EKAP üzerinden "İsteklilerce Teklif Edilen Fiyatlara İlişkin Tutanak" hazırlanır. Hazırlanan bu tutanaklar durum izleme ekranında ihaleye katılan istekliler tarafından görülebilir ve EKAP üzerinde kayda alınır. Bu tutanakların çıktısı ihale komisyonu üyeleri tarafından imzalanır ve talep etmeleri halinde hazır bulunan isteklilere birer örneği verilir. Bu aşamada hiçbir teklifin reddine veya kabulüne karar verilemez. Teklifler ihale komisyonunca hemen değerlendirilmek üzere ilk oturum kapatılır.

#### **Madde 26- Tekliflerin Değerlendirilmesi**

26.1. e-tekliflerin açılması ve ilk oturumun kapatılmasından sonra, ihale komisyonu belirleyeceği bir tarih ve saatte toplanır ve EKAP üzerinde tekliflerin değerlendirmesine başlanır. Teklif değerlendirme işlemleri birden fazla oturumda yapılabilir. Ancak bu durumda her oturum kapatılmadan önce bilgiler EKAP'a kaydedilir.

26.2. Teklif değerlendirmesinde öncelikle ilk oturumda 23'üncü madde uyarınca e-teklifinin açılmadığı veya belgelerinin eksik olduğu ya da geçici teminatının uygun olmadığı tespit edilenlerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır ve buna ilişkin kayıt yapılır.

26.3. Katılım belgeleri ve yeterlik kriterleri ile ilgili değerlendirme, e-teklif kapsamında yüklü olan belgelerin ve EKAP üzerinden ilgili kurum ve kuruluşların sistemlerinden sorgulama suretiyle elde edilen bilgilerin değerlendirilmesi suretiyle yapılır.

26.4. Yeterlik kriterlerini karşılamayan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır ve bu husus gerekçesi de açıkça belirtilmek suretiyle EKAP'a kaydedilir.

26.5. EKAP üzerinden sorgulanmasının mümkün olmaması nedeniyle bilgisayar ortamında taratılarak

sunulması gereken belgeler ve eklerinden herhangi birinin e-teklif kapsamında sunulmamış olması halinde, bu eksik belgeler ve ekleri idarelerce tamamlanamaz ve bu isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır. Ancak, bilgisayarda taratılarak e-teklif kapsamında sunulan belgelerde, teklifin esasını değiştirecek nitelikte olmaması kaydıyla, bilgi eksikliği bulunması halinde idare tarafından bilgilerin tamamlanması istenir. Bu çerçevede, bilgi eksikliklerinin tamamlanması için iki iş gününden az olmamak üzere makul bir tamamlama süresi verilir. Bu süre içerisinde istekli tarafından eksik bilgilere ilişkin belgeler idareye sunulur. Belirlenen sürede eksik bilgileri tamamlamayanların teklifleri 26.4. maddesinde belirtildiği şekilde değerlendirme dışı bırakılır.

**26.6.** Teklif değerlendirme işlemleri sonrasında, "Uygun Olmayan Belgelerin Uygun Sayılmama Gerekçelerine İlişkin Tutanak" EKAP üzerinde hazırlanır ve bir çıktısı alınarak ihale komisyonu üyeleri tarafından imzalanır.

**Madde 27-** Bu madde boş bırakılmıştır

**Madde 28-Tekliflerin aynı olması**

**28.1.** Birkaç istekli tarafından aynı fiyatla teklif yapıldığı ve bunların da ihale yeterlilik kriterlerini taşıdığı ve uygun görüldüğü takdirde, İhale yeterlilik kriterleri tamam olan isteklilerin hazır olması halinde bu isteklilerden ikinci bir yazılı teklif alınır. İsteklilerin hazır olmaması halinde ise eş değerli teklifte bulunan isteklilerden TİGEM Alım-Satım ve İhale komisyonu tarafından kararlaştırılacak belli gün ve saate kadar ikinci bir yazılı teklifte bulunmaları istenir. Alınan veya gönderilen ikinci yazılı tekliflerden en uygun olan teklif sahibine ihale yapılır. Bu durumda da tekliflerin aynı olması halinde kura yöntemiyle ihalede ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve ikinci teklifler belirlenerek ihale sonuçlandırılır.

**28.2.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**Madde 29- Tekliflerde indirim yapılması**

İhale yapıldıktan sonra indirim teklifleri kabul edilmez.

**Madde 30- İhale Sonucunun Karara Bağlanması**

**30.1.** Bu ihalede ekonomik açıdan en avantajlı teklif, teklif edilen fiyatların en düşük olanıdır.

**30.2.** Geçerli tekliflerden ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve ikinci teklif olması öngörülen teklif sahiplerine; yeterlik bilgileri tablosunda beyan ettikleri bilgi ve belgelerden EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanamayanlar ile yeterlik bilgileri tablosundaki açıklamalara ilişkin tevsik edici belgeleri sunmaları için makul bir süre verilir. Beyan edilen bilgi/belgeler ve tevsik edici belgeleri sunmayan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılarak geçici teminatları gelir kaydedilir, sunduğu belgeler ile katılım ve yeterlik kriterlerine ilişkin şartları sağlayamayan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır. Bu işlemlere ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve belirlenecek ise ikinci teklif sahibi tespit edilene kadar devam edilir.

**30.3.** İstekliler tarafından beyan edilen bilgiler ile sorgulama sonucu edinilen ya da bu bilgileri tevsik etmek amacıyla sunulan belgelerde yer alan bilgiler arasında farklılık bulunması durumunda; ihalede öngörülen şartların sağlanması kaydıyla tekliflerin geçerliliği etkilenmez, ihalede öngörülen şartların sağlanamadığının anlaşılması durumunda, bu isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır.

**Madde 31 - İhale kararının onaylanması veya iptali**

**31.1.** İhale kararı ihale yetkilisince onaylanmadan önce, ihale üzerinde bırakılan istekli ile varsa ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi isteklinin ihalelere katılmaktan yasaklı olup olmadığı Kurumdan teyit edilerek buna ilişkin belge ihale kararına eklenir.

**31.2.** Yapılan teyit işlemi sonucunda, her iki isteklinin de yasaklı çıkması durumunda ihale iptal edilir.

**31.3.** İhale yetkilisi, karar tarihini izleyen en geç beş iş günü içinde ihale kararını onaylar veya gerekçesini açıkça belirtmek suretiyle iptal eder.

**31.4.** İhale; kararın ihale yetkilisince onaylanması halinde geçerli, iptal edilmesi halinde ise hükümsüz sayılır.

**Madde 32- İhale Sonucunun bildirilmesi**

**32.1.** İhale sonucu, ihale yetkilisi tarafından ihale kararının onaylandığı günü izleyen en geç üç (3) gün içinde, ihale üzerinde bırakılan dahil, ihaleye teklif veren bütün isteklilere EKAP üzerinden bildirilir.

**32.2.** EKAP üzerinden yapılan bildirim ve tebligatlarda bildirim tarihi tebliğ tarihi sayılır. Yapılan bildirimle ilişkin teyit aranmaz.

**32.3.** İhale kararının ihale yetkilisi tarafından iptal edilmesi durumunda isteklilere gerekçeleri belirtilmek suretiyle bildirim yapılır.

### **Madde 33- Teminata İlişkin Hükümler**

#### **33.1. Kesin Teminat**

**33.1.1.** İhale üzerinde bırakılan istekliden sözleşme imzalanmadan önce teklif fiyatının %6'sı oranında kesin teminat alınır. Kısmi teklif verilmesine imkan tanınması halinde, tek bir sözleşmeye konu olacak kısımların herhangi birisi veya birkaçı için teklif edilen fiyatın sözleşmeye konu diğer kısma veya kısımlara ilişkin teklif fiyatının ise %6'sı oranında hesaplanır ve bu tutarların toplamı kadar kesin teminat alınır.

**33.1.2.** İhale üzerinde bırakılan isteklinin ortak girişim olması halinde toplam kesin teminat miktarı, ortaklık oranına veya işin uzmanlık gerektiren kısımlarına verilen teklif tutarlarına bakılmaksızın ortaklardan biri veya birkaçı tarafından karşılanabilir. Ancak ortaklardan herhangi biri tarafından Kanun kapsamındaki idarelere taahhüt edilenler dışında yurt dışında gerçekleştirilen işlerden elde edilen iş deneyiminin kullanılması durumunda, belgeyi kullanan ortak tarafından ilgisine göre iş ortaklıklarındaki hissesi oranında veya konsorsiyumlarda işin uzmanlık gerektiren kısımlarına verilen teklif tutarının toplam teklif tutarına karşılık gelen oranda kesin teminat verilmesi zorunludur.

#### **33.2. Ek kesin teminat**

**33.2.1.** Fiyat farkı ödenmesi öngörülmesi halinde, fiyat farkı olarak ödenecek bedelin ve/veya iş miktarındaki artış nedeniyle sözleşme bedelinde artış meydana gelmesi halinde bu artış tutarının % 6'sı (yüzde altısı) oranında teminat olarak kabul edilen değerler üzerinden ek kesin teminat alınacaktır. İlgili mevzuata aykırı olarak düzenlenmiş ek kesin teminat mektupları/kefalet senetleri kabul edilmeyecektir. Fiyat farkı olarak ödenecek bedel üzerinden hesaplanan ek kesin teminat miktarı hakedişlerden kesinti yapmak suretiyle de karşılanabilir.

**33.2.2.** Ek kesin teminatın teminat mektubu olması halinde, ek kesin teminat mektubunun süresi, kesin teminat mektubunun süresinden daha az olamaz.

**33.2.3.** Yüklenici tarafından verilen kesin teminat ve ek kesin teminat, işbu idari şartnamenin 22'nci maddesinde belirtilen değerlerle değiştirilebilir. Her ne suretle olursa olsun, İdarece alınan teminatlar haczedilemez ve üzerine ihtiyati tedbir konulamaz.

#### **33.3. Risk Teminatı**

**33.3.1.** İhale konusu işlerle ilgili yükleniciye teslim edilen tarım alet ve makinelerin çalınma, kaybolma ve her türlü iş kazası, işçilik hak ve alacaklarının ödenmemesi, haksız fiil ile diğer risklerine karşılık **Toplam: Sözleşme bedelinin % 10'u kadar TL** tutarında risk teminatı, ihale üzerinde kalan istekliden ayrıca alınır. (Geçici teminat mektupları risk teminatı olarak kabul edilmez.) Her hangi bir sebeple risk teminatının kullanılması durumunda; tebliğ edildiği tarihten itibaren 10 gün içerisinde eksik kısım yüklenici tarafından tamamlanır, aksi takdirde ilk hakedişinden kesilerek hakedişin kalan kısmı ödenir.

#### **33.4. Kesin teminatın, ek kesin teminatın ve risk teminatının geri verilmesi:**

**33.4.1.** Kesin teminat ve varsa ek kesin teminat; Yüklenicinin taahhüdünü sözleşme ve şartname esasları dahilinde yerine getirmesini ve Sosyal Güvenlik Kurumundan alınacak ilişiksizlik belgesinin işletmeye ibrazına müteakip yükleniciye iade edilir.

**33.4.2.** Yüklenicinin bu iş nedeniyle idare veya Sosyal Güvenlik Kurumuna olan borçları ile ücret sayılan ödemelerden yapılan kanuni vergi kesintilerinin kesin kabul tarihine kadar ödenmemesi halinde, protesto çekmeye ve hüküm almaya gerek kalmaksızın kesin teminatı paraya çevrilerek borçlarına karşılık mahsup edilir, varsa kalan meblağ yükleniciye geri verilir.

**33.4.3.** Yüklenicinin risk teminatı aşağıdaki hususların yerine getirilmesini müteakip iade edilir;

**33.4.3.1. Bu madde boş bırakılmıştır.**

**33.4.3.2.** Taahhüdün sözleşme esaslarında tamamlanması ve yüklenicinin İdareye borcu olmadığına anlaşılması,

**33.4.3.3.** Yüklenici işçilerinin sebebiyet verdiği, zarar gördüğü, karıştığı ya da yüklenicinin sorumlu olacağı şekilde İdaremiz işçilerinin zarar gördüğü iş kazası meydana gelmesi nedeniyle açılmış bir dava bulunmaması veya işçilik hak ve alacağından kaynaklı bir başvurunun yapılmamış olması hallerinde risk teminatları; kullanılmaması halinde tamamı, kullanılması halinde ise varsa bakiyesi yükleniciye iade edilir.

Yapılan başvuru sırasında devam eden bir dava veya başvuru olması halinde risk teminatının yeterli kısmı tutularak kalanı iade edilir.

**33.4.3.4.** Yüklenici işçilerinin sebebiyet verdiği, zarar gördüğü, karıştığı ya da yüklenicinin sorumlu olacağı şekilde İdaremiz işçilerinin zarar gördüğü iş kazası meydana gelmesi halinde sorumluluk her şartta yükleniciye aittir. İş kazası halinde; işçiler, işçi yakınları ve SGK tarafından olası tazminat ve ödeme taleplerine yönelik hak düşürücü sürelerin sonuna ya da açılan davalar kesin hükümle sonuçlanana kadar risk teminatları iade edilmez. Günlü banka teminat mektupları gerektiğinde nakde çevrilmek sureti ile süre sonuna kadar tutulur.

**33.4.4.** Taahhüdün tamamlandığı İşletmenin ilgili görevlileri ile yüklenici tarafından hazırlanacak ve İşletme Müdürlüğünce onaylanacak raporla belgelenir.

#### **Madde 34- İhalenin sözleşmeye bağlanması**

**34.1.** İhale konusu hizmet alım işi ile ilgili sözleşme, üzerinde ihale kalan istekli ile ilgili İşletme Müdürlüğü arasında noter huzurunda imzalanacak ve notere tasdik ettirilecektir. İstekli tebliğ tarihinden itibaren beş (5) gün içerisinde sözleşme yapmaya, kesin ve varsa risk teminatını teslim etmeye, ihale ile ilgili vergi ve giderleri yatırmaya mecburdur. Bu zorunluluklara uyulmadığı takdirde ayrıca protesto çekmeye ve hüküm istisiline gerek kalmaksızın ihale fesh edilir ve geçici teminat şartı ceza olarak irat (gelir) kaydedilir.

**34.2.** Üzerine ihale yapıldığı halde mücbir sebep halleri dışında usulüne göre sözleşme yapmayan isteklilerin geçici teminatları gelir kaydedilerek, hakkında 4734 sayılı Kanunun 58 inci maddesi uyarınca altı aydan az olmamak üzere bir yıla kadar 4734 sayılı kanunun 2'nci ve 3'üncü maddeler ile istisna edilenler dâhil bütün kamu kurum ve kuruluşlarının ihalelerine katılmaktan yasaklama kararı verilir.

**34.3.** İhale üzerinde bırakılan ekonomik açıdan en avantajlı birinci istekliyle sözleşmenin imzalanamaması durumunda, belirlenmiş ise ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif fiyatının ihale yetkilisince uygun görülmesi kaydıyla, ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi istekli sözleşme imzalamaya davet edilir ve ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi İstekli tebliğ tarihinden itibaren beş (5) gün içerisinde sözleşme yapmaya, kesin ve varsa risk teminatını teslim etmeye, ihale ile ilgili vergi ve giderleri yatırmaya mecburdur.

**34.4.** Üzerine ihale yapıldığı halde mücbir sebep halleri dışında usulüne göre sözleşme yapmayan en avantajlı ikinci teklif sahibi isteklinin, geçici teminatı gelir kaydedilerek, hakkında 4734 sayılı Kanunun 58'inci maddesi uyarınca altı aydan az olmamak üzere bir yıla kadar 4734 sayılı kanunun 2'nci ve 3'üncü maddeler ile istisna edilenler dâhil bütün kamu kurum ve kuruluşlarının ihalelerine katılmaktan yasaklama kararı verilir.

### **V- SÖZLEŞMENİN UYGULANMASINA İLİŞKİN HUSUSLAR**

#### **Madde 35- Sözleşmenin uygulanmasına ilişkin hususlar**

Sözleşmenin uygulanmasına ilişkin aşağıdaki hususlar sözleşme tasarısında düzenlenmiştir.

- a) Ödeme yeri ve şartları
- b) Avans verilip verilmeyeceği, verilecekse şartları ve miktarı
- c) İşin süresi, İşe başlama ve iş bitirme tarihi
- d) İş Kanunu, SGK ve Diğer Kanunlar İle Yönetmeliklerle İlgili Hükümler
- e) Mevzuata uygunluk
- f) Çalışanların sağlık ve güvenliğine ilişkin tedbirler

- g) Çalışanların kazaya uğramaları
- h) Sözleşmenin devri
- i) Yüklenicinin ölümü
- j) Yüklenicinin iflası hali
- k) Yüklenicinin ağır hastalığı, tutukluluk veya mahkûmiyeti hali
- l) Yüklenicinin ortak girişim olması hali
- m) Süre uzatımı verilebilecek haller ve şartları
- n) Sözleşme kapsamında yaptırılacak ilave işler, iş eksilişi ve işin tasfiyesi
- o) Taahhüdün yapılmaması veya eksik yapılması
- p) Cezalar ve kesintiler
- q) Yüklenicinin Tazmin Sorumluluğu
- r) Yüklenicinin sözleşme konusu iş ile ilgili çalıştıracağı personele ilişkin sorumlulukları
- s) Denetim, muayene ve kabul işlemlerine ilişkin şartlar
- t) Anlaşmazlıkların çözüm şekli

#### **Madde 36- Fiyat Farkı**

**36.1.** Bu ihalede fiyat farkı verilmeyecektir

#### **VI- DİĞER HUSUSLAR**

##### **Madde 37-Diğer Hususlar**

**37.1.** Kesin Teminat ve risk teminatının Banka teminat mektubu şeklinde verilmesi halinde; işbu kesin teminat mektubunun geçerlilik tarihi **31/12/2028** tarihinden önce olmamak üzere yüklenici tarafından belirlenir.

**37.2.** Bu şartname ekli Sözleşme tasarısı ve teknik şartname ile birlikte hüküm ifade eder.

**37.3.** Bu şartname 37 (otuzyed) maddeden ibaret olup ihaleye iştirak edenler bu şartnameyi tüm maddeleriyle birlikte aynen kabul etmiş sayılırlar.

#### **KARACABEY TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ**

##### **Eki:**

- 1) Sözleşme Tasarısı
- 2) Teknik Şartname

##### **Ek:**

<b>1.Kısım Yatay Santrifüj elektromotopomp ve Dalgıç elektromotopompların demontaj -montaj- Devreye alma işleri</b>			
Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Miktarı	Birimi
1	derin kuyu dalgıç elektro motopomp demontaj işçilik dâhil tutarı	20	adet
2	Derinkuyu Dalgıç Elektromotopomp Montaj İşçilik Dahil	20	adet



3	"0-100 KW Santrifüj Pompa Elektrik motorunun veya bununla akupule olarak çalışan su pompasının tesisten sökülüp, Tamiri yapılan motorun tesise taşınıp yerine montajı yapılarak devreye alınması"	20	adet
---	---	----	------

**2.KISIM YATAY SANTRİFÜJ ELEKTROMOTOPOMP İLE DALGIÇ ELEKTRO MOTOPOMP TAMİR VE BAKIMI**

Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Miktar	Birim
1	40 HP MOTORUNBOBİNAJ SARIMI	1	adet
2	40 HP MOTORUN YENİ ROTOR DEĞİŞİMİ	1	adet
3	40 HP ALT YATAK DEĞİŞİMİ ORJINAL(ITHAL)	1	adet
4	40 HP ROTOR MILİ TAMIRI	1	adet
5	40 HP Ø 38 KARBON BURÇ VE TAKILMASI	1	adet
6	40 HP Ø 38 KROM BURÇ VE TAKILMASI	1	adet
7	40 HP Ø 100 EKSENEL KARBON VE TAKILMASI	1	adet
8	40 HP Ø 90 EKSENEL KARBON VE TAKILMASI	1	adet
9	40 HP Ø 100 AYNA VE TAKILMASI	1	adet
10	40 HP Ø 90 AYNA VE TAKILMASI	1	adet
11	40 HP SİC MEKANİKSALMASTRA	1	adet
12	40 HP ÖN KAPAK	1	adet
13	40 HP ARKA KAPAK	1	adet
14	40 HP AYAKLI KAPAK	1	adet
15	40 HP KEÇE KAPAĞI	1	adet
16	40 HP ROTOR BALANSI	1	adet
17	40 HP KUM ÇANI	1	adet
18	40 HP ALT YATAK DENGİ MILİ VE DEĞİŞTİRİLMESİ	1	adet
19	40 HP KAPAK SAPLAMA(KROM)	1	adet
20	40 HP MOTOR SAPLAMA (KROM)	1	adet
21	40 HP ALT YATAKKARBON DEĞİŞİMİ	1	adet
22	40 HP ALT YATAK PATENTDEĞİŞİMİ	1	adet
23	40 HP DALGIÇ ÇIKIŞKABLOSU 3X6 mm2	1	adet
24	40 HP ÇIKIŞ KUTUSU(GG20)	1	adet

25	40 HP KLAPE YAYI (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
26	40 HP KLAPE (BRONZ,PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
27	40 HP KLAPE ORİNGİ(KAUÇUK)	1	adet
28	40 HP ADAPTÖR (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
29	40 HP TEPE PULU (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
30	40 HP BURÇ KAMASI (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
31	40 HP KROM BURÇ	1	adet
32	40 HP FAN (BRONZ)	1	adet
33	40 HPFAN (PASLANMAZ)	1	adet
34	40 HP ÇIKIŞ KUTUSU (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
35	40 HP POMPA MİLİ (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
36	40 HP ARA PARÇA(PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
37	40 HP EKSENEL YATAK (BRONZ)	1	adet
38	40 HP EKSENEL KROM YATAK	1	adet
39	40 HP BRONZ BURÇ	1	adet
40	40 HP KADEME (GG20)	1	adet
41	40 HP ADAPTÖR (GG20)	1	adet
42	40 HP KUPLAJ NEMA (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
43	40 HP BOĞMA (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
44	40 HP FAN BALANSI	1	adet
45	40 HP FAN BİLEZİĞİ (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
46	40 HP AŞINMA HALKASI (PİK)	1	adet
47	40 HP KAPLIN	1	adet
48	40 HP FAN (PİK)	1	adet
49	40 HP HİDROLİK CONTA	1	adet
50	40 HP POMPA SÖKMETOPLAMA İŞÇİLİĞİ	1	adet
51	50 HP MOTORUNBOBINAJ SARIMI	3	adet
52	50 HP MOTORUN YENİ ROTOR DEĞİŞİMİ	3	adet
53	50 HP ALT YATAK DEĞİŞİMİ ORJINAL(İTHAL)	3	adet
54	50 HP ROTOR MILİ TAMIRI	3	adet
55	50 HP Ø 55 KARBON BURÇ VE TAKILMASI	3	adet

56	50 HP Ø 55 KROM BURÇ VE TAKILMASI	3	adet
57	50 HP Ø 110 EKSENEL KARBON VE TAKILMASI	3	adet
58	50 HP Ø 120 EKSENEL KARBON VE TAKILMASI	3	adet
59	50 HP Ø 110 AYNA VE TAKILMASI	3	adet
60	50 HP Ø 120 AYNA VE TAKILMASI	3	adet
61	50 HP SİC MEKANİK SALMASTRA	3	adet
62	50 HP ÖN KAPAK	3	adet
63	50 HP ARKA KAPAK	3	adet
64	50 HP AYAKLI KAPAK	3	adet
65	50 HP KEÇE KAPAĞI	3	adet
66	50 HP ROTOR BALANSI	3	adet
67	50 HP KUM ÇANI	3	adet
68	50 HP ALT YATAK DENGİ MİLİ VE DEĞİŞTİRİLMESİ	3	adet
69	50 HP KAPAK SAPLAMA(KROM)	3	adet
70	50 HP MOTOR SAPLAMA (KROM)	3	adet
71	50 HP ROTOR MİLİ TAMIRI	3	adet
72	50 HP PATENT VEKARBON DEĞİŞİMİ	3	adet
73	50 HP DALGIÇ ÇIKIŞ KABLOSU 3X10 mm2	3	adet
74	50 HP ÇIKIŞ KUTUSU(GG20)	3	adet
75	50 HP KLAPE YAYI (PASLANMAZ ÇELİK)	3	adet
76	50 HP KLAPE (BRONZ,PASLANMAZ ÇELİK)	3	adet
77	50 HP KLAPE ORİNGİ(KAUÇUK)	3	adet
78	50 HP ADAPTÖR (PASLANMAZ ÇELİK)	3	adet
79	50 HP TEPE PULU (PASLANMAZ ÇELİK)	3	adet
80	50 HP BURÇ KAMASI (PASLANMAZ ÇELİK)	3	adet
81	50 HP KROM BURÇ	3	adet
82	50 HP FAN (BRONZ)	3	adet
83	50 HP FAN (PASLANMAZ)	3	adet
84	50 HP ÇIKIŞ KUTUSU (PASLANMAZ ÇELİK)	3	adet
85	50 HP POMPA MİLİ (PASLANMAZ ÇELİK)	3	adet
86	50 HP ARA PARÇA(PASLANMAZ ÇELİK)	3	adet

87	50 HP EKSENEL YATAK (BRONZ)	3	adet
88	50 HP EKSENEL KROM YATAK	3	adet
89	50 HP BRONZ BURÇ	3	adet
90	50 HP KADEME (GG20)	3	adet
91	50 HP ADAPTÖR (GG20)	3	adet
92	50 HP KUPLAJ NEMA (PASLANMAZ ÇELİK)	3	adet
93	50 HP BOĞMA (PASLANMAZ ÇELİK)	3	adet
94	50 HP FAN BALANSI	3	adet
95	50 HP FAN BİLEZİĞİ (PASLANMAZ ÇELİK)	3	adet
96	50 HP AŞINMA HALKASI (PİK)	3	adet
97	50 HP KAPLIN	3	adet
98	50 HP FAN (PİK)	3	adet
99	50 HP HİDROLİK CONTA	3	adet
100	50 HP POMPA SÖKMETOPLAMA İŞÇİLİĞİ	3	adet
101	60 HP MOTORUNBOBİNAJ SARIMI	1	adet
102	60 HP MOTORUN YENİ ROTOR DEĞİŞİMİ	1	adet
103	60 HP ALT YATAK DEĞİŞİMİ ORJINAL(İTHAL)	1	adet
104	60 HP ROTOR MILİ TAMIRI	1	adet
105	60 HP Ø 55 KARBON BURÇ VE TAKILMASI	1	adet
106	60 HP Ø 55 KROM BURÇ VE TAKILMASI	1	adet
107	60 HP Ø 110 EKSENEL KARBON VE TAKILMASI	1	adet
108	60 HP Ø 120 EKSENEL KARBON VE TAKILMASI	1	adet
109	60 HP Ø 110 AYNA VE TAKILMASI	1	adet
110	60 HP Ø 120 AYNA VE TAKILMASI	1	adet
111	60 HP SİC MEKANİK SALMASTRA	1	adet
112	60 HP ÖN KAPAK	1	adet
113	60 HP ARKA KAPAK	1	adet
114	60 HP AYAKLI KAPAK	1	adet
115	60 HP KEÇE KAPAĞI	1	adet
116	60 HP ROTOR BALANSI	1	adet
117	60 HP KUM ÇANI	1	adet

118	60 HP ALT YATAK DENGİ MİLİ VE DEĞİŞTİRİLMESİ	1	adet
119	60 HP KAPAK SAPLAMA(KROM)	1	adet
120	60 HP MOTOR SAPLAMA (KROM)	1	adet
121	60 HP ROTOR MİLİ TAMIRI	1	adet
122	60 HP PATENT VEKARBON DEĞİŞİMİ	1	adet
123	60 HP DALGIÇ ÇIKIŞ KABLOSU 3X10 mm2	1	adet
124	60 HP ÇIKIŞ KUTUSU(GG20)	1	adet
125	60 HP KLAPE YAYI (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
126	60 HP KLAPE (BRONZ,PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
127	60 HP KLAPE ORİNGİ(KAUÇUK)	1	adet
128	60 HP ADAPTÖR (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
129	60 HP TEPE PULU (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
130	60 HP BURÇ KAMASI (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
131	60 HP KROM BURÇ	1	adet
132	60 HP FAN (BRONZ)	1	adet
133	60 HP FAN (PASLANMAZ)	1	adet
134	60 HP ÇIKIŞ KUTUSU (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
135	60 HP POMPA MİLİ (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
136	60 HP ARA PARÇA(PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
137	60 HP EKSENEL YATAK (BRONZ)	1	adet
138	60 HP EKSENEL KROM YATAK	1	adet
139	60 HP BRONZ BURÇ	1	adet
140	60 HP KADEME (GG20)	1	adet
141	60 HP ADAPTÖR (GG20)	1	adet
142	60 HP KUPLAJ NEMA (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
143	60 HP BOĞMA (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
144	60 HP FAN BALANSI	1	adet
145	60 HP FAN BİLEZİĞİ (PASLANMAZ ÇELİK)	1	adet
146	60 HP AŞINMA HALKASI (PİK)	1	adet
147	60 HP KAPLIN	1	adet
148	60 HP FAN (PİK)	1	adet

*[Handwritten signatures and marks]*

149	60 HP HİDROLİK CONTA	1	adet
150	60 HP POMPA SÖKMETOPLAMA İŞÇİLİĞİ	1	adet
151	75 HP MOTORUNBOBİNALI SARIMI	2	adet
152	75 HP MOTORUN YENİ ROTOR DEĞİŞİMİ	2	adet
153	75 HPALT YATAK DEĞİŞİMİ ORJINAL(İTHAL)	2	adet
154	75 HP ROTOR MILİ TAMIRI	2	adet
155	75 HP Ø 72 KARBON BURÇ VE TAKILMASI	2	adet
156	75 HP Ø 72 KROM BURÇ VE TAKILMASI	2	adet
157	75 HP Ø 160 EKSENEL KARBON VE TAKILMASI	2	adet
158	75 HP Ø 160 EKSENEL KARBON VE TAKILMASI	2	adet
159	75 HP SİC MEKANİKSALMASTRA	2	adet
160	75 HP ÖN KAPAK	2	adet
161	75 HP ARKA KAPAK	2	adet
162	75 HP AYAKLI KAPAK	2	adet
163	75 HP KEÇE KAPAĞI	2	adet
164	75 HP ROTOR BALANSI	2	adet
165	75 HP KUM ÇANI	2	adet
166	75 HP ALT YATAK DENGİ MİLİ VE DEĞİŞTİRİLMESİ	2	adet
167	75 HP KAPAK SAPLAMA(KROM)	2	adet
168	75 HP MOTOR SAPLAMA (KROM)	2	adet
169	75 HP ROTOR MILİ TAMIRI	2	adet
170	75 HP PATENT VEKARBON DEĞİŞİMİ	2	adet
171	75 HP DALGIÇ ÇIKIŞKABLOSU 3X10 mm2	2	adet
172	75 HP ÇIKIŞ KUTUSU(GG20)	2	adet
173	75 HP KLAPE YAYI (PASLANMAZ ÇELİK)	2	adet
174	75 HP KLAPE (BRONZ,PASLANMAZ ÇELİK)	2	adet
175	75 HP KLAPE ORİNGİ(KAUÇUK)	2	adet
176	75 HP ADAPTÖR (PASLANMAZ ÇELİK)	2	adet
177	75 HP TEPE PULU (PASLANMAZ ÇELİK)	2	adet
178	75 HP BURÇ KAMASI (PASLANMAZ ÇELİK)	2	adet
179	75 HP KROM BURÇ	2	adet



180	75 HP FAN (BRONZ)	2	adet
181	75 HP FAN (PASLANMAZ)	2	adet
182	75 HP ÇIKIŞ KUTUSU (PASLANMAZ ÇELİK)	2	adet
183	75 HP POMPA MİLİ (PASLANMAZ ÇELİK)	2	adet
184	75 HP ARA PARÇA(PASLANMAZ ÇELİK)	2	adet
185	75 HP EKSENEL YATAK (BRONZ)	2	adet
186	75 HPEKSENEL KROM YATAK	2	adet
187	75 HP BRONZ BURÇ	2	adet
188	75 HP KADEME (GG20)	2	adet
189	75 HP ADAPTÖR (GG20)	2	adet
190	75 HP KUPLAJ NEMA (PASLANMAZ ÇELİK)	2	adet
191	75 HP BOĞMA (PASLANMAZ ÇELİK)	2	adet
192	75 HP FAN BALANSI	2	adet
193	75 HP FAN BİLEZİĞİ (PASLANMAZ ÇELİK)	2	adet
194	75 HP AŞINMA HALKASI (PİK)	2	adet
195	75 HP KAPLIN	2	adet
196	75 HP FAN (PİK)	2	adet
197	75 HP HİDROLİK CONTA	2	adet
198	75 HP POMPA SÖKMETOPLAMA İŞÇİLİĞİ	2	adet
199	110 HP MOTORUNBOBİNAJ SARIMI	4	adet
200	110 HP MOTORUN YENİ ROTOR DEĞİŞİMİ	4	adet
201	37 KW Elektrik motorunun stator sargılarının yeniden sarılması ve iletken teller arsında izolasyon yapılması	3	adet
202	37 KW Elektrik motoru ön ve arkakapağı temini	3	adet
203	37 KW Elektrik motorunun rulman yuvasının onarılıp torna işleminin yapılması	3	adet
204	37 KW Elektrik motoru soğutmapervanesi temini	3	adet
205	37 KW Elektrik motoru pervanemuhafaza kapağı temini	3	adet
206	37 KW Elektrik motoru milindeki rulman muylarının malzeme ilavesi ve tornalama işlemi yapılarak onarılıp milin balans ayarının yapılması kamalar dahil	3	adet
207	37 KW Elektrik motoru klemensdeğişimi yapılması	3	adet

208	37 KW Elektrik motoru gövde ayaklarının takım olarak değişiminin yapılması	3	adet
209	37 KW Elektrik motoru sargı kurutma işlemi yapılması	3	adet
210	37 KW Elektrik motoru kaplindeğişimi yapılması	3	adet
211	37 KW Elektrik motoru hi-put vesürgü testi yapılması	3	adet
212	37 KW Flanş Temini	3	adet
213	37 KW Rotor Temini	3	adet
214	37 KW Statör çekirdeği temini	3	adet
215	37 KW GÖVDE KAPAĞI	3	adet
216	37 KW DESTEK AYAK	3	adet
217	37 KW AŞINMA HALKASI(EMME GÖVDESİ,KADEME GÖVDESİ, 2 ADET)	3	adet
218	37 KW AŞINMAHALKASI(SALMASTRA)	3	adet
219	37 KW RULMAN YATAĞI(EMME VE BASMA, 2 ADET)	3	adet
220	37 KW RULMANKAPAĞI(ARKA)	3	adet
221	37 KW RULMAN KAPAĞI(KAPLİN TARAFI)	3	adet
222	37 KW SOĞUTMALI SALMASTRA YATAĞI	3	adet
223	37 KW SALMASTRA BASKISI(GLEN)	3	adet
224	37 KW SULAMA HALKASI	3	adet
225	37 KW MEKANİK SALMASTRA KAPAĞI	3	adet
226	37 KW ÇARK	3	adet
227	37 KW POMPA MİLİ	3	adet
228	37 KW ÇARK SOMUNU	3	adet
229	37 KW ARA BURÇ(BASMA TARAFI,EMME TARAFI, 2 ADET)	3	adet
230	37 KW MİL AŞINMA BURCU(MİL SEKMANI DAHİL)	3	adet
231	37 KW SU SIÇRATMA DİSKİ	3	adet
232	37 KW BİLYALI RULMAN	3	adet
233	37 KW SİLİNDİRİK MAKARALIRULMAN	3	adet
234	37 KW EĞİK BİLYALI RULMAN	3	adet
235	37 KW ÇARK KAMASI	3	adet
236	37 KW KAPLİN (KARŞILIKLI 2 ADET KAMASI DAHİL)	3	adet

*[Handwritten signatures and marks]*

237	37 KW BOŞALTMA TAPASI	3	adet
238	37 KW BORU RAKORU	3	adet
239	37 KW SALMASTRA BURCU (YUM. SAL. BASMA TARAFI,YUM.SAL.EMME TARAFI,2 ADET)	3	adet
240	37 KW SALMASTRA BURCU(MEK.SAL. BASMA TARAFI,MEK.SAL. EMME TARAFI,2 ADET)	3	adet
241	37 KW YAĞ KEÇESİ	3	adet
242	37 KW MİL TORNA İŞLEMİ	3	adet
243	37 KW RULMAN YATAĞI TORNA İŞLEMİ	3	adet
244	37 KWO-RİNG(K.GÖV- SLM.BURÇ-MKN.S.K-BSGÖV	3	adet
245	45 KW Ön ve arka rulman temini vedeğişimi	2	adet
246	45 KW Elektrik motorunun arıza tespiti yapılması	2	adet
247	45 KW Elektrik motorun parçalarının onarım sonrası yeniden toplanması	2	adet
248	45 KW Elektrik motorunun stator sargılarının yeniden sarılması ve iletken teller arsında izolasyon yapılması	2	adet
249	45 KW Elektrik motoru ön ve arkakapağı temini	2	adet
250	45 KW Elektrik motorunun rulman yuvasının onarılıp torna işleminin yapılması	2	adet
251	45 KW Elektrik motoru soğutmapervanesi temini	2	adet
252	45 KW Elektrik motoru pervanemuhafaza kapağı temini	2	adet
253	45 KW Elektrik motoru milindeki rulman muylarının malzeme ilavesi ve tornalama işlemi yapılarak onarılıp milin balans ayarının yapılması kamalar dahil	2	adet
254	45 KW Elektrik motoru klemensdeğişimi yapılması	2	adet
255	45 KW Elektrik motoru gövde ayaklarının takım olarak değişiminin yapılması	2	adet
256	45 KW Elektrik motoru sargı kurutma işlemi yapılması	2	adet
257	45 KW Elektrik motoru kaplindeğişimi yapılması	2	adet
258	45 KW Elektrik motoru hi-put vesürgü testi yapılması	2	adet
259	45 KW Flanş Temini	2	adet
260	45 KW Rotor Temini	2	adet
261	45 KW Statör çekirdeği temini	2	adet
262	45 KW GÖVDE KAPAĞI	2	adet

*[Handwritten signatures and marks]*

263	45 KW DESTEK AYAK	2	adet
264	45 KW AŞINMA HALKASI(EMME GÖVDESİ,KADEME GÖVDESİ, 2 ADET)	2	adet
265	45 KW AŞINMAHALKASI(SALMASTRA)	2	adet
266	45 KW RULMAN YATAĞI(EMME VE BASMA, 2 ADET)	2	adet
267	45 KW RULMANKAPAĞI(ARKA)	2	adet
268	45 KW RULMAN KAPAĞI(KAPLİN TARAFI)	2	adet
269	45 KW SOĞUTMALI SALMASTRA YATAĞI	2	adet
270	45 KW SALMASTRA BASKISI(GLEN)	2	adet
271	45 KW SULAMA HALKASI	2	adet
272	45 KW MEKANİK SALMASTRA KAPAĞI	2	adet
273	45 KW ÇARK	2	adet
274	45 KW POMPA MİLİ	2	adet
275	45 KW ÇARK SOMUNU	2	adet
276	45 KW ARA BURÇ(BASMA TARAFI,EMME TARAFI, 2 ADET)	2	adet
277	45 KW MİL AŞINMA BURCU(MİL SEKMANI DAHİL)	2	adet
278	45 KW SU SIÇRATMA DİSKİ	2	adet
279	45 KW BİLYALI RULMAN	2	adet
280	45 KW SİLİNDİRİK MAKARALIRULMAN	2	adet
281	45 KW EĞİK BİLYALI RULMAN	2	adet
282	45 KW ÇARK KAMASI	2	adet
283	45 KW KAPLİN (KARŞILIKLI 2 ADET KAMASI DAHİL)	2	adet
284	45 KW BOŞALTMA TAPASI	2	adet
285	45 KW BORU RAKORU	2	adet
286	45 KW SALMASTRA BURCU (YUM. SAL. BASMA TARAFI,YUM.SAL.EMME TARAFI,2 ADET)	2	adet
287	45 KW SALMASTRA BURCU(MEK.SAL. BASMA TARAFI,MEK.SAL. EMME TARAFI,2 ADET)	2	adet
288	45 KW YAĞ KEÇESİ	2	adet
289	45 KW MİL TORNA İŞLEMİ	2	adet
290	45 KW RULMAN YATAĞI TORNA İŞLEMİ	2	adet
291	45 KW O-RİNG(K.GÖV- SLM.BURÇ-MKN.S.K-BS GÖV	2	adet

292	55 KW Ön ve arka rulman temini vedeğişimi	1	adet
293	55 KW Elektrik motorunun arıza tespiti yapılması	1	adet
294	55 KW Elektrik motorun parçalarının onarım sonrası yeniden toplanması	1	adet
295	55 KW Elektrik motorunun stator sargılarının yeniden sarılması ve iletken teller arsında izolasyon yapılması	1	adet
296	55 KW Elektrik motoru ön ve arkakapağı temini	1	adet
297	55 KW Elektrik motorunun rulman yuvasının onarılıp torna işleminin yapılması	1	adet
298	55 KW Elektrik motoru soğutmapervanesi temini	1	adet
299	55 KW Elektrik motoru pervanemuhafaza kapağı temini	1	adet
300	55 KW Elektrik motoru milindeki rulman muylarının malzeme ilavesi ve tornalama işlemi yapılarak onarılıp milin balans ayarının yapılması kamalar dahil	1	adet
301	55 KW Elektrik motoru klemensdeğişimi yapılması	1	adet
302	55 KW Elektrik motoru gövde ayaklarının takım olarak değişiminin yapılması	1	adet
303	55 KW Elektrik motoru sargı kurutma işlemi yapılması	1	adet
304	55 KW Elektrik motoru kaplindeğişimi yapılması	1	adet
305	55 KW Elektrik motoru hi-put vesürgü testi yapılması	1	adet
306	55 KW Flanş Temini	1	adet
307	55 KW Rotor Temini	1	adet
308	55 KW Statör çekirdeğı temini	1	adet
309	55 KW GÖVDE KAPAĞI	1	adet
310	55 KW DESTEK AYAK	1	adet
311	55 KW AŞINMA HALKASI(EMME GÖVDESİ,KADEME GÖVDESİ, 2 ADET)	1	adet
312	55 KW AŞINMAHALKASI(SALMASTRA)	1	adet
313	55 KW RULMAN YATAĞI(EMME VE BASMA, 2 ADET)	1	adet
314	55 KW RULMANKAPAĞI(ARKA)	1	adet
315	55 KW RULMAN KAPAĞI(KAPLIN TARAFI)	1	adet
316	55 KW SOĞUTMALI SALMASTRA YATAĞI	1	adet
317	55 KW SALMASTRA BASKISI(GLEN)	1	adet

318	55 KW SULAMA HALKASI	1	adet
319	55 KW MEKANİK SALMASTRA KAPAĞI	1	adet
320	55 KW ÇARK	1	adet
321	55 KW POMPA MİLİ	1	adet
322	55 KW ÇARK SOMUNU	1	adet
323	55 KW ARA BURÇ(BASMA TARAĞI,EMME TARAĞI, 2 ADET)	1	adet
324	55 KW MİL AŞINMA BURCU(MİL SEKMANI DAHİL)	1	adet
325	55 KW SU SIÇRATMA DİSKİ	1	adet
326	55 KW BİLYALI RULMAN	1	adet
327	55 KW SİLİNDİRİK MAKARALIRULMAN	1	adet
328	55 KW EĞİK BİLYALI RULMAN	1	adet
329	55 KW ÇARK KAMASI	1	adet
330	55 KW KAPLİN (KARŞILIKLI 2 ADET KAMASI DAHİL)	1	adet
331	55 KW BOŞALTMA TAPASI	1	adet
332	55 KW BORU RAKORU	1	adet
333	55 KW SALMASTRA BURCU (YUM. SAL. BASMA TARAĞI,YUM.SAL.EMME TARAĞI,2 ADET)	1	adet
334	55 KW SALMASTRA BURCU(MEK.SAL. BASMA TARAĞI,MEK.SAL. EMME TARAĞI,2 ADET)	1	adet
335	55 KW YAĞ KEÇESİ	1	adet
336	55 KW MİL TORNA İŞLEMİ	1	adet
337	55 KW RULMAN YATAĞI TORNA İŞLEMİ	1	adet
338	55 KW O-RİNG(K.GÖV- SLM.BURÇ-MKN.S.K-BS GÖV	1	adet
339	75 KW Ön ve arka rulman temini vedeğişimi	1	adet
340	75 KW Elektrik motorunun arıza tespiti yapılması	1	adet
341	75 KW Elektrik motorun parçalarının onarım sonrası yeniden toplanması	1	adet
342	75 KW Elektrik motorunun stator sargılarının yeniden sarılması ve iletken teller arsında izolasyon yapılması	1	adet
343	75 KW Elektrik motoru ön ve arkakapağı temini	1	adet
344	75 KW Elektrik motorunun rulman yuvasının onarılıp torna işleminin yapılması	1	adet

Rha

*[Handwritten signatures]*



345	75 KW Elektrik motoru soğutmapervanesi temini	1	adet
346	75 KW Elektrik motoru pervanemuhafaza kapağı temini	1	adet
347	75 KW Elektrik motoru milindeki rulman muylarının malzeme ilavesi ve tornalama işlemi yapılarak onarılıp milin balans ayarının yapılması kamalar dahil	1	adet
348	75 KW Elektrik motoru klemensdeğişimi yapılması	1	adet
349	75 KW Elektrik motoru gövde ayaklarının takım olarak değişiminin yapılması	1	adet
350	75 KW Elektrik motoru sargı kurutma işlemi yapılması	1	adet
351	75 KW Elektrik motoru kaplindeğişimi yapılması	1	adet
352	75 KW Elektrik motoru hi-put vesürgü testi yapılması	1	adet
353	75 KW Flanş Temini	1	adet
354	75 KW Rotor Temini	1	adet
355	75 KW Statör çekirdeği temini	1	adet
356	75 KW GÖVDE KAPAĞI	1	adet
357	75 KW DESTEK AYAK	1	adet
358	75 KW AŞINMA HALKASI(EMME GÖVDESİ,KADEME GÖVDESİ, 2 ADET)	1	adet
359	75 KW AŞINMAHALKASI(SALMASTRA)	1	adet
360	75 KW RULMAN YATAĞI(EMME VE BASMA, 2 ADET)	1	adet
361	75 KW RULMANKAPAĞI(ARKA)	1	adet
362	75 KW RULMAN KAPAĞI(KAPLIN TARAFI)	1	adet
363	75 KW SOĞUTMALI SALMASTRA YATAĞI	1	adet
364	75 KW SALMASTRA BASKISI(GLEN)	1	adet
365	75 KW SULAMA HALKASI	1	adet
366	75 KW MEKANİK SALMASTRA KAPAĞI	1	adet
367	75 KW ÇARK	1	adet
368	75 KW POMPA MİLİ	1	adet
369	75 KW ÇARK SOMUNU	1	adet
370	75 KW ARA BURÇ(BASMA TARAFI,EMME TARAFI, 2 ADET)	1	adet
371	75 KW MİL AŞINMA BURCU(MİL SEKMANI DAHİL)	1	adet
372	75 KW SU SIÇRATMA DİSKİ	1	adet

Rha

373	75 KW BİLYALI RULMAN	1	adet
374	75 KW SİLİNDİRİK MAKARALIRULMAN	1	adet
375	75 KW EĞİK BİLYALI RULMAN	1	adet
376	75 KW ÇARK KAMASI	1	adet
377	75 KW KAPLİN (KARŞILIKLI 2 ADET KAMASI DAHİL)	1	adet
378	75 KW BOŞALTMA TAPASI	1	adet
379	75 KW BORU RAKORU	1	adet
380	75 KW SALMASTRA BURCU (YUM. SAL. BASMA TARAFI,YUM.SAL.EMME TARAFI,2 ADET)	1	adet
381	75 KW SALMASTRA BURCU(MEK.SAL. BASMA TARAFI,MEK.SAL. EMME TARAFI,2 ADET)	1	adet
382	75 KW YAĞ KEÇESİ	1	adet
383	75 KW MİL TORNA İŞLEMİ	1	adet
384	75 KW RULMAN YATAĞI TORNA İŞLEMİ	1	adet
385	75 KW O-RİNG(K.GÖV- SLM.BURÇ-MKN.S.K-BS GÖV	1	adet
386	100 KW Ön ve arka rulman temini vedeğişimi	1	adet
387	100 KW Elektrik motorunun arıza tespiti yapılması	1	adet
388	110 HP ALT YATAK DEĞİŞİMİ ORJINAL(ITHAL)	4	adet
389	110 HP ROTOR MILİ TAMİRİ	4	adet
390	110 HP Ø 80 KARBON BURÇ VE TAKILMASI	4	adet
391	110 HP Ø 80 KROM BURÇ VE TAKILMASI	4	adet
392	110 HP Ø 160 EKSENEL KARBON VE TAKILMASI	4	adet
393	110 HP Ø 160 EKSENEL KARBON VE TAKILMASI	4	adet
394	110 HP SİC MEKANİKSALMASTRA	4	adet
395	110 HP ÖN KAPAK	4	adet
396	110 HP ARKA KAPAK	4	adet
397	110 HP AYAKLI KAPAK	4	adet
398	110 HP KEÇE KAPAĞI	4	adet
399	110 HP ROTOR BALANSI	4	adet
400	110 HP KUM ÇANI	4	adet
401	110 HP ALT YATAK DENGİ MILİ VE DEĞİŞTİRİLMESİ	4	adet

402	110 HP KAPAK SAPLAMA(KROM)	4	adet
403	110 HP MOTOR SAPLAMA (KROM)	4	adet
404	110 HP ROTOR MILİ TAMIRI	4	adet
405	110 HP PATENT VEKARBON DEĞİŞİMİ	4	adet
406	110 HP DALGIÇ ÇIKIŞKABLOSU 3X10 mm2	4	adet
407	110 HP ÇIKIŞ KUTUSU(GG20)	4	adet
408	110 HP KLAPE YAYI (PASLANMAZ ÇELİK)	4	adet
409	110 HP KLAPE (BRONZ,PASLANMAZ ÇELİK)	4	adet
410	110 HP KLAPE ORİNGİ(KAUÇUK)	4	adet
411	110 HP ADAPTÖR (PASLANMAZ ÇELİK)	4	adet
412	110 HP TEPE PULU (PASLANMAZ ÇELİK)	4	adet
413	110 HP BURÇ KAMASI (PASLANMAZ ÇELİK)	4	adet
414	110 HP KROM BURÇ	4	adet
415	110 HP FAN (BRONZ)	4	adet
416	110 HP FAN (PASLANMAZ)	4	adet
417	110 HP ÇIKIŞ KUTUSU (PASLANMAZ ÇELİK)	4	adet
418	110 HP POMPA MİLİ (PASLANMAZ ÇELİK)	4	adet
419	110 HP ARA PARÇA(PASLANMAZ ÇELİK)	4	adet
420	110 HP EKSENEL YATAK (BRONZ)	4	adet
421	110 HP EKSENEL KROM YATAK	4	adet
422	110 HP BRONZ BURÇ	4	adet
423	110 HP KADEME (GG20)	4	adet
424	110 HP ADAPTÖR (GG20)	4	adet
425	110 HP KUPLAJ NEMA (PASLANMAZ ÇELİK)	4	adet
426	110 HP BOĞMA (PASLANMAZ ÇELİK)	4	adet
427	110 HP FAN BALANSI	4	adet
428	110 HP FAN BİLEZİĞİ (PASLANMAZ ÇELİK)	4	adet
429	110 HP AŞINMA HALKASI (PİK)	4	adet
430	110 HP KAPLİN	4	adet
431	110 HP FAN (PİK)	4	adet
432	110 HP HİDROLİK CONTA	4	adet

433	110 HP POMPA SÖKMETOPLAMA İŞÇİLİĞİ	4	adet
434	0-18,5 KW Ön ve arka rulman temini ve değişimi	2	adet
435	0-18,5 KW Elektrik motorunun arıza tespiti yapılması	2	adet
436	0-18,5 KW Elektrik motorun parçalarının onarım sonrası yeniden toplanması	2	adet
437	0-18,5 KW Elektrik motorunun stator sargılarının yeniden sarılması ve iletken teller arasında izolasyon yapılması	2	adet
438	0-18,5 KW Elektrik motoru ön ve arkakapağı temini	2	adet
439	0-18,5 KW Elektrik motorunun rulman yuvasının onarılıp torna işleminin yapılması	2	adet
440	0-18,5 KW Elektrik motoru soğutmapervanesi temini	2	adet
441	0-18,5 KW Elektrik motoru pervanemuhafaza kapağı temini	2	adet
442	0-18,5 KW Elektrik motoru milindeki rulman muylarının malzeme ilavesi ve tornalama işlemi yapılarak onarılıp milin balans ayarının yapılması, kamalar dahil	2	adet
443	0-18,5 KW Elektrik motoru klemensdeğişimi yapılması	2	adet
444	0-18,5 KW Elektrik motoru gövde ayaklarının takım olarak değişiminin yapılması	2	adet
445	0-18,5 KW Elektrik motoru sargı kurutma işlemi yapılması	2	adet
446	0-18,5 KW Elektrik motoru kaplindeğişimi yapılması	2	adet
447	0-18,5 KW Elektrik motoru hi-put vesürgü testi yapılması	2	adet
448	0-18,5 KW Flanş temini	2	adet
449	0-18,5 KW Rotor temini	2	adet
450	0-18,5 KW Stator çekirdeği temini	2	adet
451	0-18,5 KW GÖVDE KAPAĞI	2	adet
452	0-18,5 KW DESTEK AYAK	2	adet
453	0-18,5 KW AŞINMA HALKASI(EMME GÖVDESİ,KADEME GÖVDESİ, 2 ADET)	2	adet
454	0-18,5 KW AŞINMAHALKASI(SALMASTRA)	2	adet
455	0-18,5 KW RULMAN YATAĞI(EMME VE BASMA, 2 ADET)	2	adet
456	0-18,5 KW RULMANKAPAĞI(ARKA)	2	adet
457	RULMAN KAPAĞI(KAPLİN TARAFI)	2	adet
458	0-18,5 KW SOĞUTMALI SALMASTRA YATAĞI	2	adet

*Rha* *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*

459	0-18,5 KW SALMASTRA BASKISI(GLEN)	2	adet
460	0-18,5 KW SULAMA HALKASI	2	adet
461	0-18,5 KW MEKANİK SALMASTRA KAPAĞI	2	adet
462	0-18,5 KW ÇARK	2	adet
463	0-18,5 KW POMPA MİLİ	2	adet
464	0-18,5 KW ÇARK SOMUNU	2	adet
465	0-18,5 KW ARA BURÇ(BASMA TARAĞI,EMME TARAĞI, 2 ADET)	2	adet
466	0-18,5 KW MİL AŞINMA BURCU(MİL SEKMANI DAHİL)	2	adet
467	0-18,5 KW SU SIÇRATMA DİSKİ	2	adet
468	0-18,5 KW BİLYALI RULMAN	2	adet
469	0-18,5 KW SİLİNDİRİK MAKARALIRULMAN	2	adet
470	0-18,5 KW EĞİK BİLYALI RULMAN	2	adet
471	0-18,5 KW ÇARK KAMASI	2	adet
472	0-18,5 KW KAPLİN (KARŞILIKLI 2 ADET KAMASI DAHİL)	2	adet
473	0-18,5 KW BOŞALTMA TAPASI	2	adet
474	0-18,5 KW BORU RAKORU	2	adet
475	0-18,5 KW SALMASTRA BURCU (YUM. SAL. BASMA TARAĞI,YUM.SAL.EMME TARAĞI,2 ADET)	2	adet
476	0-18,5 KW SALMASTRA BURCU(MEK.SAL. BASMA TARAĞI,MEK.SAL. EMME TARAĞI,2 ADET)	2	adet
477	0-18,5 KW YAĞ KEÇESİ	2	adet
478	0-18,5 KW MİL TORNA İŞLEMİ	2	adet
479	0-18,5 KW RULMAN YATAĞI TORNA İŞLEMİ	2	adet
480	0-18,5 KW O-RİNG(K.GÖV- SLM.BURÇ-MKN.S.K-BS GÖV	2	adet
481	22 KW Ön ve arka rulman temini vedeğişimi	3	adet
482	22 KW Elektrik motorunun arıza tespiti yapılması	3	adet
483	22 KW Elektrik motorun parçalarının onarım sonrası yeniden toplanması	3	adet
484	22 KW Elektrik motorunun stator sargılarının yeniden sarılması ve iletken teller arasında izolasyon yapılması	3	adet
485	22 KW Elektrik motoru ön ve arkakapağı temini	3	adet

486	22 KW Elektrik motorunun rulman yuvasının onarılıp torna işleminin yapılması	3	adet
487	22 KW Elektrik motoru soğutmapervanesi temini	3	adet
488	22 KW Elektrik motoru pervanemuhafaza kapağı temini	3	adet
489	22 KW Elektrik motoru milindeki rulman muylarının malzeme ilavesi ve tornalama işlemi yapılarak onarılıp milin balans ayarının yapılması, kamalar dahil	3	adet
490	22 KW Elektrik motoru klemensdeğişimi yapılması	3	adet
491	22 KW Elektrik motoru gövde ayaklarının takım olarak değişiminin yapılması	3	adet
492	22 KW Elektrik motoru sargı kurutma işlemi yapılması	3	adet
493	22 KW Elektrik motoru kaplindeğişimi yapılması	3	adet
494	22 KW Elektrik motoru hi-put vesürgü testi yapılması	3	adet
495	22 KW Flanş temini	3	adet
496	22 KW Rotor temini	3	adet
497	22 KW Stator çekirdeği temini	3	adet
498	22 KW GÖVDE KAPAĞI	3	adet
499	22 KW DESTEK AYAK	3	adet
500	22 KW AŞINMA HALKASI(EMME GÖVDESİ,KADEME GÖVDESİ, 2 ADET)	3	adet
501	22 KW AŞINMAHALKASI(SALMASTRA)	3	adet
502	22 KW RULMAN YATAĞI(EMME VE BASMA, 2 ADET)	3	adet
503	22 KW RULMANKAPAĞI(ARKA)	3	adet
504	22 KW RULMAN KAPAĞI(KAPLIN TARAFI)	3	adet
505	22 KW SOĞUTMALI SALMASTRA YATAĞI	3	adet
506	22 KW SALMASTRA BASKISI(GLEN)	3	adet
507	22 KW SULAMA HALKASI	3	adet
508	22 KW MEKANİK SALMASTRA KAPAĞI	3	adet
509	22 KW ÇARK	3	adet
510	22 KW POMPA MİLİ	3	adet
511	22 KW ÇARK SOMUNU	3	adet
512	22 KW ARA BURÇ(BASMA TARAFI,EMME TARAFI, 2 ADET)	3	adet

513	22 KW MİL AŞINMA BURCU(MİL SEKMANI DAHİL)	3	adet
514	22 KW SU SIĞIRATMA DİSKİ	3	adet
515	22 KW BİLYALI RULMAN	3	adet
516	22 KW SİLİNDİRİK MAKARALIRULMAN	3	adet
517	22 KW EĞİK BİLYALI RULMAN	3	adet
518	22 KW ÇARK KAMASI	3	adet
519	22 KW KAPLİN (KARŞILIKLI 2 ADET KAMASI DAHİL)	3	adet
520	22 KW BOŞALTMA TAPASI	3	adet
521	22 KW BORU RAKORU	3	adet
522	22 KW SALMASTRA BURCU (YUM. SAL. BASMA TARAFI,YUM.SAL.EMME TARAFI,2 ADET)	3	adet
523	22 KW SALMASTRA BURCU(MEK.SAL. BASMA TARAFI,MEK.SAL. EMME TARAFI,2 ADET)	3	adet
524	22 KW YAĞ KEÇESİ	3	adet
525	22 KW MİL TORNA İŞLEMİ	3	adet
526	22 KW RULMAN YATAĞI TORNA İŞLEMİ	3	adet
527	22 KW O-RİNG(K.GÖV- SLM.BURÇ-MKN.S.K-BSGÖV	3	adet
528	30 KW Ön ve arka rulman temini vedeğişimi	5	adet
529	30 KW Elektrik motorunun arıza tespiti yapılması	5	adet
530	30 KW Elektrik motorun parçalarının onarım sonrası yeniden toplanması	5	adet
531	30 KW Elektrik motorunun stator sargılarının yeniden sarılması ve iletken teller arasında izolasyon yapılması	5	adet
532	30 KW Elektrik motoru ön ve arkakapağı temini	5	adet
533	30 KW Elektrik motorunun rulman yuvasının onarılıp torna işleminin yapılması	5	adet
534	30 KW Elektrik motoru soğutmapervanesi temini	5	adet
535	30 KW Elektrik motoru pervanemuhafaza kapağı temini	5	adet
536	30 KW Elektrik motoru milindeki rulman muylarının malzeme ilavesi ve tornalama işlemi yapılarak onarılıp milin balans ayarının yapılması kamalar dahil	5	adet
537	30 KW Elektrik motoru klemensdeğişimi yapılması	5	adet
538	30 KW Elektrik motoru gövde ayaklarının takım olarak değişiminin yapılması	5	adet

539	30 KW Elektrik motoru sargı kurutma işlemi yapılması	5	adet
540	30 KW Elektrik motoru kaplindeğişimi yapılması	5	adet
541	30 KW Elektrik motoru hi-put vesürgü testi yapılması	5	adet
542	30 KW Flanş Temini	5	adet
543	30 KW Rotor Temini	5	adet
544	30 KW Statör çekirdeği temini	5	adet
545	30 KW GÖVDE KAPAĞI	5	adet
546	30 KW DESTEK AYAK	5	adet
547	30 KW AŞINMA HALKASI(EMME GÖVDESİ,KADEME GÖVDESİ, 2 ADET)	5	adet
548	30 KWAŞINMAHALKASI(SALMASTRA)	5	adet
549	30 KW RULMAN YATAĞI(EMME VE BASMA, 2 ADET)	5	adet
550	30 KW RULMANKAPAĞI(ARKA)	5	adet
551	30 KW RULMAN KAPAĞI(KAPLİN TARAFI)	5	adet
552	30 KW SOĞUTMALI SALMASTRA YATAĞI	5	adet
553	30 KW SALMASTRA BASKISI(GLEN)	5	adet
554	30 KW SULAMA HALKASI	5	adet
555	30 KW MEKANİK SALMASTRA KAPAĞI	5	adet
556	30 KW ÇARK	5	adet
557	30 KW POMPA MİLİ	5	adet
558	30 KW ÇARK SOMUNU	5	adet
559	30 KW ARA BURÇ(BASMA TARAFI,EMME TARAFI, 2 ADET)	5	adet
560	30 KW MİL AŞINMA BURCU(MİL SEKMANI DAHİL)	5	adet
561	30 KW SU SIÇRATMA DİSKİ	5	adet
562	30 KW BİLYALI RULMAN	5	adet
563	30 KW SİLİNDİRİK MAKARALIRULMAN	5	adet
564	30 KW EĞİK BİLYALI RULMAN	5	adet
565	30 KW ÇARK KAMASI	5	adet
566	30 KW KAPLİN (KARŞILIKLI 2 ADET KAMASI DAHİL)	5	adet
567	30 KW BOŞALTMA TAPASI	5	adet
568	30 KW BORU RAKORU	5	adet



569	30 KW SALMASTRA BURCU (YUM. SAL. BASMA TARAFI,YUM.SAL.EMME TARAFI,2 ADET)	5	adet
570	30 KW SALMASTRA BURCU(MEK.SAL. BASMA TARAFI,MEK.SAL. EMME TARAFI,2 ADET)	5	adet
571	30 KW YAĞ KEÇESİ	5	adet
572	30 KW MİL TORNA İŞLEMİ	5	adet
573	30 KW RULMAN YATAĞI TORNA İŞLEMİ	5	adet
574	30 KW O-RİNG(K.GÖV- SLM.BURÇ-MKN.S.K-BS GÖV	5	adet
575	37 KW Ön ve arka rulman temini ve değişimi	3	adet
576	37 KW Elektrik motorunun arıza tespiti yapılması	3	adet
577	37 KW Elektrik motorun parçalarının onarım sonrası yeniden toplanması	3	adet
578	100 KW Elektrik motorun parçalarının onarım sonrası yeniden toplanması	1	adet
579	100 KW Elektrik motorunun stator sargılarının yeniden sarılması ve iletken teller arsında izolasyon yapılması	1	adet
580	100 KW Elektrik motoru ön ve arkakapağı temini	1	adet
581	100 KW Elektrik motorunun rulman yuvasının onarılıp torna işleminin yapılması	1	adet
582	100 KW Elektrik motoru soğutmapervanesi temini	1	adet
583	100 KW Elektrik motoru pervanemuhafaza kapağı temini	1	adet
584	100 KW Elektrik motoru milindeki rulman muylarının malzeme ilavesi ve tornalama işlemi yapılarak onarılıp milin balans ayarının yapılması kamalar dahil	1	adet
585	100 KW Elektrik motoru klemensdeğişimi yapılması	1	adet
586	100 KW Elektrik motoru gövde ayaklarının takım olarak değişiminin yapılması	1	adet
587	100 KW Elektrik motoru sargı kurutma işlemi yapılması	1	adet
588	100 KW Elektrik motoru kaplindeğişimi yapılması	1	adet
589	100 KW Elektrik motoru hi-put vesürgü testi yapılması	1	adet
590	100 KW Flanş Temini	1	adet
591	100 KW Rotor Temini	1	adet
592	100 KW Statör çekirdeği temini	1	adet
593	100 KW GÖVDE KAPAĞI	1	adet

594	100 KW DESTEK AYAK	1	adet
595	100 KW AŞINMA HALKASI(EMME GÖVDESİ,KADEME GÖVDESİ, 2 ADET)	1	adet
596	100 KW AŞINMAHALKASI(SALMASTRA)	1	adet
597	100 KW RULMAN YATAĞI(EMME VE BASMA, 2 ADET)	1	adet
598	100 KW RULMANKAPAĞI(ARKA)	1	adet
599	100 KW RULMAN KAPAĞI(KAPLİN TARAFI)	1	adet
600	100 KW SOĞUTMALI SALMASTRA YATAĞI	1	adet
601	100 KW SALMASTRA BASKISI(GLEN)	1	adet
602	100 KW SULAMA HALKASI	1	adet
603	100 KW MEKANİK SALMASTRA KAPAĞI	1	adet
604	100 KW ÇARK	1	adet
605	100 KW POMPA MİLİ	1	adet
606	100 KW ÇARK SOMUNU	1	adet
607	100 KW ARA BURÇ(BASMA TARAFI,EMME TARAFI, 2 ADET)	1	adet
608	100 KW MİL AŞINMA BURCU(MİL SEKMANI DAHİL)	1	adet
609	100 KW SU SIÇRATMA DİSKİ	1	adet
610	100 KW BİLYALI RULMAN	1	adet
611	100 KW SİLİNDİRİK MAKARALIRULMAN	1	adet
612	100 KW EĞİK BİLYALI RULMAN	1	adet
613	100 KW ÇARK KAMASI	1	adet
614	100 KW KAPLİN (KARŞILIKLI 2 ADET KAMASI DAHİL)	1	adet
615	100 KW BOŞALTMA TAPASI	1	adet
616	100 KW BORU RAKORU	1	adet
617	100 KW SALMASTRA BURCU (YUM. SAL. BASMA TARAFI,YUM.SAL.EMME TARAFI,2 ADET)	1	adet
618	100 KW SALMASTRA BURCU(MEK.SAL. BASMA TARAFI,MEK.SAL. EMME TARAFI,2 ADET)	1	adet
619	100 KW YAĞ KEÇESİ	1	adet
620	100 KW MİL TORNA İŞLEMİ	1	adet
621	100 KW RULMAN YATAĞI TORNA İŞLEMİ	1	adet
622	100 KW O-RİNG(K.GÖV- SLM.BURÇ-MKN.S.K-BSGÖV	1	adet