

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



**İŞLETMEMİZ BP FABRİKALARINDAKİ METSO MARKA ÇAMUR
POMPALARINDA KULLANILAN YEDEK PARÇALARIN
SATIN ALINMASI İŞİ**

TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEMMUZ/2020

İÇİNDEKİLER

MADDE 1. İŞİN KONUSU	1
MADDE 2. İSTENEN MİKTAR	1
MADDE 3. TEKLİF KAPSAMI VE EKİPMAN ÖZELLİKLERİ.....	3
MADDE 4. ÇALIŞMA ORTAMI VE ŞARTLARI.....	3
MADDE 5. İŞE BAŞLAMA TARİHİ, TESLİM SÜRESİ, TESLİM YERİ VE ŞARTLARI	3
MADDE 6. İSTENEN BELGE, BİLGİLER VE NUMUNE	3
MADDE 7. TEKLİF VE ÖDEME ŞEKLİ.....	3
MADDE 8. MONTAJ, TEST, DEVREYE ALMA VE PERFORMANS TESTLERİ.....	4
MADDE 9. KABUL İŞLEMLERİ.....	4
MADDE 10. GARANTİ.....	4
MADDE 11. CEZALAR	5
MADDE 12. DİĞER HUSUSLAR.....	5
MADDE 13. TEKNİK ŞARTNAMENİN MADDELERİ.....	5

İŞLETMEMİZ BP FABRİKALARINDAKİ METSO MARKA ÇAMUR POMPALARINDA KULLANILAN YEDEK PARÇALARIN SATIN ALINMASI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

MADDE 1. İŞİN KONUSU

1.1. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü Kırka Bor İşletme Müdürlüğü ihtiyacı için Metso marka çamur pompalarında kullanılan yedek parçaları satın alınacaktır.

1.2. Bu teknik şartnamede kısaca; Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü “**İDARE**”, Kırka Bor İşletme Müdürlüğü “**İŞLETME**” ihaleye iştirak etmek isteyen firmalar “**İSTEKLİ**” ve üzerine ihale yapılan ve sözleşme imzalanan istekli “**YÜKLENİCİ**” olarak tanımlanacaktır.

MADDE 2. İSTENEN MİKTAR

Aşağıda model, parça numaraları ve sayıları ile birlikte liste halinde verilen Metso marka pompa yedekleri satın alınacaktır.

NO	POMPA MODELİ	PARÇANO	PARÇA ADI	SAP KODU	TALEP ADET	GRUP
1	HM75	PDCF2532	SHAFT SPACER	62822	25	1grup
2	HM100	PDCB810	SHAFT SPACER	111975	40	
3	HM150	PDCB821	SHAFT SPACER	131613	56	
4	HM200	PDCF2678	SHAFT SPACER	131614	16	
5	HM250	PDCF2555	SHAFT SPACER	131637	40	
6	HM100	PDCH3074	END COVER	112437	12	
7	HM100	PDCH1843	END COVER	112470	12	
8	HM150	PDCH3075	END COVER	112503	16	
9	HM150	PDCH1875	END COVER	112569	16	
10	HM200	PDCH2007	END COVER	114890	4	
11	HM200	PDCH3077	END COVER	114891	4	
12	HM250	PDCH1898	END COVER	112701	12	
13	HM250	PDCH3076-1	END COVER	112668	12	
14	HM75	501089-1	SADDLE	131615	8	
15	HM100	500710-1	SADDLE	13116	12	
16	HM150	501039-1	SADDLE	131617	15	
17	HM200	500729-1	SADDLE	131618	5	
18	HM250	501389-1	SADDLE	131619	12	
19	HM200	PDCH7144	EXPELLER RING	131620	5	
20	HM200	PDCF2677	BEARING HOUSING	131621	5	
21	HM200	PDCH2021	BACK LINER	112206	5	
22	HM75	PD710044	GLAND FOLLOWER	62765	5	
23	HM100	PD720044	GLAND FOLLOWER	113988	5	
24	HM150	PD730044	GLAND FOLLOWER	114087	5	
25	HM200	PDCF2682	GLAND FOLLOWER	114219	5	
26	HM250	PD740044	GLAND FOLLOWER	114318	5	
27	HM75	PD710025	SHIM SET END COVER	62823	30	
28	HM100	PD720025	SHIM SET END COVER	112041	30	
29	HM150	PD730025	SHIM SET END COVER	131622	45	
30	HM200	PDCB889	SHIM SET END COVER	112239	12	
31	HM250	PD740025	SHIM SET END COVER	131623	45	
32	HM75	PD710097	CASE SHIM SET	131624	3	2grup
33	HM100	PD720097-P22	CASE SHIM SET	131625	10	
34	HM150	PD730097-P22	CASE SHIM SET	131626	15	
35	HM200	PDCF2689-P22	CASE SHIM SET	131627	4	
36	HM250	PD740097-P36	CASE SHIM SET	131628	4	
37	HM300	PDCH3565	EXPELLER	64239	2	
38	HM300	PDCH3561	EXPELLER RING	84947	3	
39	HM300	PDCH3573	BACK LINER	84946	3	
40	HM300	PDCH3575	CASİNG	128398	2	

MADDE 3. TEKLİF KAPSAMI VE İSTENEN ÖZELLİKLER

3.1. İstenen Özellikler

Teklif sahibi firma, parçaların malzeme özelliklerini, hangi malzemeden imal edildiklerini teklifinde belirtecek ve talep edilen yedeğin malzeme özelliklerini karşıladığına dair yazılı bir belge verecektir.

3.2. Teklif Kapsamı: 1. Grup ve 2. Grup için ayrı teklif verilebilir . Firmalar o grup içerisindeki tüm yedek parçaları temin etmek zorundadır.

3.3. Tasarım Parametreleri: “Bu madde boş bırakılmıştır”

MADDE 4. ÇALIŞMA ORTAMI VE ŞARTLARI

4.1. Çalışma Ortamı: “Bu madde boş bırakılmıştır”

4.2. Proses Tarifi: “Bu madde boş bırakılmıştır”

4.3. Yardımcı Üniteler: “Bu madde boş bırakılmıştır”

MADDE 5. İŞE BAŞLAMA TARİHİ, TESLİM SÜRESİ, TESLİM YERİ VE ŞARTLARI

5.1. İşe Başlama Tarihi

5.1.1. Yurt İçi: Sözleşme tarihinde işe başlanır.

5.1.2. Yurt Dışı: “Bu madde boş bırakılmıştır”

5.2. Teslim Süresi: İşe başlama tarihini müteakip 100 (yüz) takvim günüdür.

5.3. Teslim Yeri ve Şartları:

5.3.1. Yurt İçi: Kırka Bor İşletme Müdürlüğü Yedek Malzeme Ambarı'na teslim edilecektir. Nakliye ve sigorta ile ilgili her türlü masraf Yüklenici'ye aittir.

5.3.2. Yurt Dışı: “Bu madde boş bırakılmıştır”

5.4. Bateria Limit: “Bu madde boş bırakılmıştır”

5.5. İdarenin Sorumluluğu: İlgili mal alım komisyonu tarafından teslim edilen malzemenin kontrolü yapılacaktır.

5.6. Yüklenicinin Sorumluluğu: Teknik şartnamede belirtilen maddelere göre malzeme tedarik ve teslimatını yapmak.

MADDE 6. İSTENEN BELGE, BİLGİLER VE NUMUNE

6.1. Teklif sahibi firma, parçaların malzeme özelliklerini, hangi malzemeden imal edildiklerini teklifinde belirtecek ve talep edilen yedeğin malzeme özelliklerini karşıladığına dair yazılı bir belge verecektir.

Malzeme tesliminde ; Shaft ,bearing housing , bearing assembly için hassas ölçüm ile tolerans kontrolü yapılacaktır. Bu ölçümlere ait raporlama yazılı olarak idareye teslim edilecektir.

Dönen parçalar için balans alma işlemi yapıldığına dair belge verilecektir.

MADDE 7. TEKLİF ve ÖDEME ŞARTLARI

7.1. Teklif ve Ödeme Şartları

7.1.1. Yurt İçi: Teklifler TL veya döviz (USD, EUR) cinsinden verilecektir. Ödemeler TL veya döviz (USD, EUR) olarak yapılacaktır.

7.1.2. Yurt Dışı: “Bu madde boş bırakılmıştır”

7.2. Kısmi Teklif: 1. Grup ve 2. Grup için ayrı teklif verilebilir

7.3. Avans: Bu iş için avans verilmeyecektir

7.4. Performans Teminatı: Performans teminatı alınmayacaktır.

7.5. Fiyat Dışı Unsurlar: Teklifte fiyat dışı unsurlar dikkate alınmayacaktır.

MADDE 8. MONTAJ, TEST, DEVREYE ALMA VE PERFORMANS TESTLERİ

8.1. Montaj: “Bu madde boş bırakılmıştır”

8.2. Test ve Devreye Alma İşleri: “Bu madde boş bırakılmıştır”

8.3. Performans Testleri: “Bu madde boş bırakılmıştır”

8.4. Performans Garantisi “Bu madde boş bırakılmıştır”

MADDE 9. KABUL İŞLEMLERİ

Yüklenici tarafından teslim edilen malzemeler aşağıda yazılan şartlar kapsamında kontrol ve muayene edilerek kabul edilecektir.

9.1. Yedek parçaların teslimini müteakip Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından gerekli kontrol ve ölçümler yapılarak uygun olması halinde teslim işlemleri yapılacaktır.

9.2. “Bu madde boş bırakılmıştır”

9.3. İşe başlama tarihini müteakip **100 (yüz) takvim günü** içerisinde İşletmemiz ambarına teslim edilen ve gerekli kontrol ve ölçümleri yapılan yedek parçalarda herhangi bir problemle karşılaşılması durumunda cezasız kabulü yapılabilecek, uygunsuz ekipman ya da ekipmanlara yönelik bir tespit yapılması durumunda bu ekipmanlar kabul edilmeyecektir. Böyle bir durumda uygun olmayan yedek parçalar ücretsiz olarak uygun olan yedek parçalar ile 50(elli) gün içerisinde **YÜKLENİCİ** tarafından değiştirilecektir.

MADDE 10. GARANTİ

10.1. Malzeme/Makine-Ekipman Garantisi: Teslim edilen malzemeler kabul tarihinden itibaren en az 6(altı) ay garantili olacaktır. Garanti kapsamı üretici kaynaklı kusurları içermektedir.

Yedek parçalar, belirtilen pompa tipine ve modeline uygun olarak temin edilecektir. Yüklenici tarafından üzerinde değişiklik yapılan parçaların, pompalara montaj veya demontajında herhangi bir sorun yaşanmayacak ve bu parçaların kullanımı pompanın karakteristiğini etkilemeyecektir.

Aksi halde bu parçalardan dolayı pompalarda oluşabilecek herhangi bir problemten yüklenici sorumludur.

MADDE 11. CEZALAR

11.1. Yurt İçi: Malın, sözleşmeye uygun olarak süresinde teslim edilmemesi halinde gecikilen her takvim günü için idari sözleşmede belirtilen gecikme cezası uygulanır

MADDE 12. DİĞER HUSUSLAR

- **Ambalajlama:** Teklif kapsamındaki korozif özeliğe sahip yedek parçalar, malzeme özelliğini uzun süre koruyacak uygun bir şekilde teslim edilecektir. Her bir malzemenin üzerinde parça kodu ,sap kodu, modeli ve adının olduğu etiket bulunacaktır.
- **Üretim Kontrolü:** İşletmenin uygun görmesi halinde talebi yapılan yedek parçalar üretim aşamasında kontrolleri yapılmak üzere tüm masrafları Teşekkür tarafından karşılanmak koşulu ile gerekiyorsa her aşamada kontrolleri yapabilecektir.
- **Gizlilik:** Yüklenici, tesis ile ilgili bilgiler ve dokümanlar konusunda Gizlilik ilkesine uyacaktır.
- **Yerli Malı Fiyat Avantajı:**
 - a) İhale konusu malın, Mal Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinin “Yerli malını teklif edenler lehine fiyat avantajı uygulanması” başlıklı 61’inci maddesinin altıncı fıkrasına istinaden, orta ve yüksek teknoloji sanayi ürünleri listesinde yer alması nedeniyle yerli malı teklif eden istekliler lehine % 15 oranında fiyat avantajı uygulanacaktır
 - b) İhale konusu mal, Kamu İhale Kurumu internet sitesinin duyurular/ekap duyuruları bölümünde yayınlanan Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından oluşturulan orta ve yüksek teknoloji sanayi ürünleri listesinde yer almaktadır

MADDE 13. TEKNİK ŞARTNAMENİN MADDELERİ

İş bu madde dahil teknik şartname 13 (on üç) maddeden ibarettir.

Teknik Şartnameyi Hazırlayanlar:

Halil Erol
Mekanik Bakım Ve Onarım
Sorumlusu

Nail Bilgekaan Öztürk
Genel Bakım Ve Onarım
Sorumlusu

Yasin Tepe
Fabrikalar Bakım Ve Onarım
Birim Sorumlusu