



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

KOMATSU İŞ MAKİNALARINA AİT YEDEK PARÇA ALIM İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

Tarih:21/02/2022

Madde 1 - Amaç

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

Madde 2- Konu:

2.1."Bu teknik şartname Elektromekanik Şube Müdürlüğü ihtiyacı için Komatsu iş makinalarına ait yedek parçalara dair özelliklerini konu alır.

Madde 3 - Tedarik edilecek malların teknik özellikleri ve miktarı

3.1. Satın alınması istenilen yedek parçaların miktarları EK1 deki ihtiyaç listesinde mevcuttur. Teklif verecek firmalar malzeme listesindeki parça numarası-makine modeli bilgisini kontrol edecek olup firmalar tekliflerinde aksini belirtmemiş olması durumunda parça numaralarının makine modeline uyumlu olduğunu kabul etmiş olacaktır. İstekliler teklif ettikleri malzemelerin **marka ve menşelerini** teklifinde açık olarak mutlaka belirteceklerdir.

3.2.Değişik marka yedek parça teklifi yanında Orijinal olarak da teklif verilebilecektir. Orijinal yedek parça, makine imalatçısı firma tarafından bizzat imal edilen ve satılan ürünleri veya başka firmalara imal ettirilip makine imalatçısı firmanın garantisi altında satılan parçaları ifade eder.

3.3.GLİ gerek görmesi halinde yetkili distribütör/bayi dışında verilecek orijinal yedek parça teklifleri için bu parçaların orijinal olduğunu gösterir belgeleri (gümrük beyannamesi, yetkili distribütör/bayi tarafından düzenlenmiş belgeleri vb.) teklif sahibinden isteyebilir.

3.4.İhalede teklif edilecek her değişik marka yedek parçaların değerlendirilmesi İşletmemizde ve/veya diğer İşletmelerde daha önce söz konusu markalı ürünlerin kullanım ve performans bilgileri gibi edinilen tecrübeler doğrultusunda yapılacaktır.

3.5. Yüklenici firmalar, tekliflerinde yer alıp sipariş edilen markası ve menşei belirtilmiş yedek parçayı teslim etmek zorundadır. Bu yedek parça yerine başka marka ve menşei de malzeme teslim etme önerileri kabul edilmeyecektir.

3.6.Teklif edilen tüm yedeklerin kullanılacağı makineye uygunluğu ile montajı ve sonrası kullanımda herhangi bir sorun meydana getirmeyeceği teklifte açıkça belirtilecektir. Tekliflerde belirtilmediği takdirde, söz konusu hususun teyid edildiği kabul edilecektir.

3.7.Takım olarak istenilen yedek parçalar, istekli tarafından takım olarak teklif edilecektir. Teklifte bir takımı meydana getiren parçaların isimleri, parça numaraları ve miktarları açık olarak belirtilecek ve belirtilen şekilde teslim edilecektir. Teklifte belirtilmeyen hususun teyid edildiği kabul edilecektir.

3.8. Teklif ve teslim edilecek tüm yedek parçalar yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır. Ayrıca, tamirli ve revizyon görmüş yedek parça da teklif ve teslim edilmeyecektir.



3.9.Tekliflerinde malzemelerin teslim süresi belirtilecektir. Teslim süresi kısa olan teklifler tercih edilebilecektir.

Madde 4 - Garanti, satış sonrası servis bakım onarım ve yedek parça temini

4.1. Yüklenici tarafından teslim edilecek malların kabulünden sonra asgari 1 (bir) yıl garanti süresi olacaktır.

Madde 5- Ambalajlama ve etiketleme

5.1. Malzemeler, sağlam ve hasar görmemiş olarak teslim edilecektir. Teslim edilen yedek parçaların ambalajlarının üzerinde malzemenin adı ,parça numarası ve dosya numarası yazılı olacaktır.

Madde 6- İdarenin sağlayacağı imkanlar

6.1.Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 7- İş sağlığı ve güvenliği

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

Ek: İhtiyaç Listesi (2 Sayfa)

Şartnamayı Hazırlayanlar




Gözhan İNCESULU
Başmühendis


Eyüp KÜÇÜKDOĞAN
Makine Mühendisi


İbrahim ORAL
Tekniker

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.N	TKİNORM	PARÇA NO	MALZEMENİN ADI	KULLANILACAĞI İŞ MAKİNASI	İHTİYAÇ MİKTARI
1	102-000-0106	06030-06306	Devirdaim rulmanı	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	2 adet
2	243-330-8411	6215-71-8411	Yakıt kontrol çubuk lastiği	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	4 adet
3	244-100-0033	6128-K1-0024	Silindir kapak conta takımı	Komatsu D155 A-3 Dozer	8 takım
4	244-100-0211	06030-06206	Devirdaim rulmanı	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	2 adet
5	244-100-0484	6127-21-3131	Vantilatör ön kapak burcu	Komatsu D155 A-3 Dozer	2 adet
6	244-100-0655	DK029632-9030	Eleman contası	Komatsu D155 A-3 Dozer	48 adet
7	244-100-0698	6128-51-1113	Yağ pompa alt gövdesi	Komatsu D155 A-3 Dozer	1 adet
8	244-100-4300	6127-21-8071	Ana yatak std.	Komatsu D155 A-3 Dozer	3 takım
9	244-100-4426	6128-51-1411	Yağ pompa alt dişlisi	Komatsu D155 A-3 Dozer	1 adet
10	244-100-4427	6128-51-1400	Yağ pompa dişlisi	Komatsu D155 A-3 Dozer	2 adet
11	244-100-4445	6128-51-1314	Yağ pompa mili ve dişlisi	Komatsu D155 A-3 Dozer	1 adet
12	244-100-4579	6128-51-1501	Yağ pompa dişlisi	Komatsu D155 A-3 Dozer	2 adet
13	244-120-0037	6127-11-6520	Termostat	Komatsu D155 A-3 Dozer	12 adet
14	244-120-0041	6127-21-2221	Gömlek su lastiği	Komatsu D155 A-3 Dozer	12 adet
15	244-120-0152	6127-21-1210	Ana yatak kepi	Komatsu D155 A-3 Dozer	1 adet
16	244-120-4297	6127-21-1230	Ana yatak kepi	Komatsu D155 A-3 Dozer	1 adet
17	246-110-0520	6127-21-2241	Gömlek su lastiği	Komatsu D155 A-3 Dozer	12 adet
18	246-110-4079	6127-61-3330	Vantilatör tahrik mil burcu	Komatsu D155 A-3 Dozer	2 adet
19	246-110-6572	DK029633-1010	O-ring	Komatsu D155 A-3 Dozer	3 adet
20	246-120-7149	6210-11-7720	Enjektör o-ringi	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	12 adet
21	246-120-7167	07046-44016	Blok tapası	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	4 adet
22	380-030-0002	DK134200-0120	Eleman iticisi	Komatsu D155 A-3 Dozer	6 adet
23	380-030-0043	6127-31-1012	Krank mili	Komatsu D155 A-3 Dozer	2 adet
24	380-030-0047	600-421-6630	Termostat	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	6 adet
25	380-030-0049	6215-41-4212	Eksoz subabı	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	24 adet
26	380-030-0081	6127-11-1087	Silindir kapak conta takımı	Komatsu D155 A-3 Dozer	9 adet
27	380-030-0098	6128-21-1070	Piston yağlama jeki	Komatsu D155 A-3 Dozer	5 adet
28	380-030-0155	6127-61-2871	Yağ soğutucu lastiği	Komatsu D155 A-3 Dozer	12 adet
29	380-030-0190	6215-61-1131	Devirdaim mili	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	2 adet
30	380-030-0212	6211-31-2033	Sekman takımı	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	12 takım
31	380-030-0286	6127-31-2140	Piston	Komatsu D155 A-3 Dozer	30 adet
32	380-030-0354	6127-11-7811	Külbütör contası	Komatsu D155 A-3 Dozer	9 adet
33	380-030-0397	6128-51-6310	Yağ pompa süzgeci	Komatsu D155 A-3 Dozer	2 adet
34	380-030-0417	6128-31-2060	Sekman takımı (1 Motorluk)	Komatsu D155 A-3 Dozer	2 takım
35	380-030-0419	6210-21-1490	Eksantrik yatağı	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	14 adet
36	380-030-0462	DK487010-4720	Kompresör sekmanı	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	2 adet
37	380-030-0497	6215-41-4110	Emme supabı	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	48 adet
38	380-030-0498	6212-16-1440	Subap mil yuvası	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	48 adet
39	380-030-0568	6215-21-8001	Ana yatak tk.	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	2 takım
40	380-030-0570	6212-31-2170	Piston	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	12 adet
41	380-030-0575	6215-31-3060	Kol yatak std.	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	24 adet
42	380-030-0576	6215-51-1500	Yağ pompası komple	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	1 adet
43	380-030-0584	6215-K1-9901	Silindir kapak conta tk.	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	1 adet

2

2K1

B

44	380-030-0585	6215-K2-9901	Motor conta takımı	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	1 adet
45	380-030-0598	6210-71-1160	Enjektör pulu	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	12 adet
46	380-030-0605	01437-01020	Jek civatası	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	12 adet
47	380-030-0658	6128-11-1012	Silindir kapağı komple	Komatsu D155 A-3 Dozer	9 adet
48	380-030-0664	6128-K2-9901	Motor conta takımı	Komatsu D155 A-3 Dozer	1 takım
49	380-030-0686	6127-41-1103	Kam mili komple	Komatsu D155 A-3 Dozer	2 adet
50	380-030-0688	6127-21-8051	Gezinti yatağı std.	Komatsu D155 A-3 Dozer	2 adet
51	380-030-0690	6127-31-3042	Kol yatak std.	Komatsu D155 A-3 Dozer	36 adet
52	380-030-0696	6162-63-1514	Devirdaim kömürü	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	2 adet
53	380-030-0720	6502-13-2100	Türbo kartrişi	Komatsu D155 A-3 Dozer	2 adet
54	380-030-0807	6128-21-2215	Silindir gömleği	Komatsu D155 A-3 Dozer	30 adet
55	380-030-0853	6127-31-3131	Biyel kol burcu	Komatsu D155 A-3 Dozer	6 adet
56	380-030-0882	6210-81-9210	Blok tapası	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	20 adet
57	380-030-0928	6215-71-1142	Yakıt pompası komple	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	1 adet
58	380-030-1002	6215-31-1101	Krank mili	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	1 adet
59	380-030-1213	6215-41-4220	Eksoz subabı	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	24 adet
60	380-030-1260	DK487029-1021	Kompresör kapak pleyti komple	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	2 adet
61	380-030-1554	6127-21-1490	Eksantrik yatağı	Komatsu D155 A-3 Dozer	21 adet
62	380-030-1566	07012-20042	Devirdaim keçesi	Komatsu D155 A-3 Dozer	4 adet
63	380-030-1799	6127-31-1190	Ön boğaz keçesi çemberi	Komatsu D155 A-3 Dozer	2 adet
64	380-030-2300	6136-41-4520	Subap tırnağı	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	96 adet
65	380-030-3231	DK029639-0020	O-ring	Komatsu D155 A-3 Dozer	3 adet
66	380-030-4003	6215-K1-4003	Silindir kapak conta tk.	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	1 takım
67	380-030-5021	DK487021-3620	Kompresör klepesi komple	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	2 adet
68	380-030-7285	6150-61-1510	Devirdaim keçesi	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	2 adet
69	380-030-7323	6127-61-2990	Yağ soğutucu lastiği	Komatsu D155 A-3 Dozer	12 adet
70	380-030-7360	6215-K2-4003	Motor conta takımı	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	1 takım
71	380-030-7361	6211-21-2240	Silindir gömleği	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	12 adet
72	380-030-7393	DK139608-0200	Governör keçesi	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	2 adet
73	380-030-7428	DK150562-6200	Enjektör yayı	Komatsu WA800-2-3 Yükleyici	12 adet

NOT:YÜKLENİCİ FİRMALAR;

TESLİM EDECEKLERİ MALZEMELERE AİT FATURAYA VE SEVK İRSALİYESİNE;

1-GLİ'CE VERİLEN DOSYA İŞARETİNİ

2-MALZEMELERE AİT TKİ NORM'UNU MUTLAKA YAZACAKLARDIR.

(Handwritten signatures)

