ETİMADEN
İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ETİMADEN
İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

etimaden.gov.tr

KIRKA BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ FREKANS KONVERTÖRDE KULLANILMAK ÜZERE EKİPMAN ALIMI

NİSAN 2025

ETİMADEN
İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İÇİNDEKİLER

MADDE 1. İŞİN KONUSU 3
MADDE 2. MİKTAR VE ÖZELLİKLER 3
MADDE 3. TEKLİF KAPSAMINA İLİŞKİN HUSUSLAR 4
MADDE 4. ÇALIŞMA ORTAMI VE ŞARTLARI 4
MADDE 5. TEŞEKKÜL VE YÜKLENİCİNİN SORUMLULUKLARI 4
MADDE 6. İSTENEN BELGE, BİLGİLER VE NUMUNE 5
MADDE 7. İMALAT, DEMONTAJ, MONTAJ, TEST, DEVREYE ALMA VE PERFORMANS TESTLERİ 5
MADDE 8. AMBALAJLAMA VE PAKETLEME 5
MADDE 10. GARANTİ 5
MADDE 11. DİĞER HUSUSLAR 5

etimaden.gov.tr

ETİMADEN
İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

FREKANS KONVERTÖRDE KULLANILMAK ÜZERE EKİPMAN ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

MADDE 1. İŞİN KONUSU

1.1. Kırka Bor İşletme Müdürlüğü tüm fabrikalarında kullanılan ABB marka ACS Serisi frekans konvertörlerde kullanılmak üzere ekipman satın alınacaktır.

1.2. Bu teknik şartnamede kısaca; Kırka Bor İşletme Müdürlüğü "**İŞLETME**" ihaleye iştirak etmek isteyen firmalar "**İSTEKLİ**" ve üzerine ihale yapılan ve sözleşme imzalanan istekli "**YÜKLENİCİ**" olarak tanımlanacaktır.

1.3. Tanımlar ve Kısaltmalar: *BU madde boş bırakılmıştır.*

MADDE 2. MİKTAR VE ÖZELLİKLER

2.1. Miktar

Sıra No	ABB Kod	Ürün Açıklaması	Miktar
1	68692172	ACS800-104-XXXX-3/5/7; FLAT CABLE	12 Adet
2	3AUA0000088115	ACS880 INTERNAL FAN	30 Adet
3	3AUA0000123668	ACS880 R1 SP KIT; LONG-LIFE FAN,	10 Adet
4	3AUA0000123669	ACS880 R2 SP KIT; LONG-LIFE FAN, AXIAL KIT	10 Adet
5	68685826	AINT-14C; MC INTERFACE BOARD	37 Adet
6	68891264	ALCL-0X-X; FAN, RADIAL	8 Adet
7	64605666	APOW-01C; POWER SUPPLY BRD	37 Adet
8	3AXD50000049368	D1751P24B8CP355 - FAN ACS880 R6/R7 IP55; LONG-LIFE FAN	20 Adet
9	3AUA0000019968	D1751S24B6CZ-16; FAN, AXIAL	47 Adet
10	64650424	D2D160-CE02-11; LONG-LIFE FAN, CENTRIFUGAL	18 Adet
11	68281334	D2D160-CE02-12; LONG-LIFE FAN, CENTRIFUGAL	3 Adet
12	64624920	EL. CAP. ALS30C1023NP; DC CAPACITOR	4 Adet
13	64410512	EL. CAP. B43586-S9418-Q3; DC CAPACITOR	294 Adet
14	3AXD50000049451	FAN ACS880 R8/R9 IP55; LONG-LIFE FAN	20 Adet
15	3AUA0000123676	FAN, AXIAL R5 SP KIT; LONG-LIFE FAN, AXIAL KIT	20 Adet
16	68569346	FS300R12KE3/AGDR-71C S	1 Adet
17	68569541	FS300R12KE3/AGDR-72C S;	1 Adet
18	68569354	FS450R12KE3/AGDR-71C S; IGBT	1 Adet
19	68869625	IGBT RIBBON CABLE SP K; FLAT CABLE	16 Adet
20	68870089	IGBT RIBBON CABLE SP K; FLAT CABLE KIT	6 Adet
21	68262739	NXBU 3X4.7K 50W DISCHARGING RESISTOR; ELECTRICAL KIT	1 Adet
22	3AUA0000123670	R3 SP KIT; LONG-LIFE FAN, AXIAL KIT	20 Adet

etimaden.gov.tr

Sıra No	ABB Kod	Ürün Açıklaması	Miktar
23	64791711	R3G225-RE07-25 LONG-LIFE; FAN KIT	5 Adet
24	3AUA0000123674	R4 SP KIT; FAN, AXIAL ASSEMBLY	20 Adet
25	3AUA0000024463	R7I INSULATING MATERIA; INSULATING SHEET, PLASTIC KIT	16 Adet
26	3AUA0000024466	R8I INSULATING MATERIA; INSULATING SHEET, PLASTIC KIT	18 Adet
27	3AUA0000036521	RDCU-12C; CONTROL UNIT	3 Adet
28	3AUA0000035408	RMIO-11C CONTROL BOARD	4 Adet
29	64522736	VHP-5 2X4K7; POWER RESISTOR	77 Adet
30	68442966	WS FAN 230; FAN KIT	16 Adet
31	10030820	D4E225-CC01-56; LONG-LIFE FAN, CENTRIFUGAL	3 Adet
32	10032962	FAN, CENTRIFUGAL RF2C-140/059 K313 SF-2336	3 Adet

2.2. Özellikler

- Frekans konvertör ekipmanlarına ait etiket bilgileri acık ve net şekilde okunacak şekilde olacaktır.
- Ürünler sıfır daha önceden açılmamış orijinal kutularında olacaktır.
- Kapasitörlerin üretim tarihi, teslim tarihine göre en fazla 24 ay olacaktır.

MADDE 3. TEKLİF KAPSAMINA İLİŞKİN HUSUSLAR

3.1. Teklif Kapsamı: *Bu madde boş bırakılmıştır.*

3.1.1. Eğitim: *Bu madde boş bırakılmıştır.*

3.1.2. Gözetim: *Bu madde boş bırakılmıştır.*

MADDE 4. ÇALIŞMA ORTAMI VE ŞARTLARI

Bu madde boş bırakılmıştır.

MADDE 5. TEŞEKKÜL VE YÜKLENİCİNİN SORUMLULUKLARI

5.1. Teşekkülün Sorumluluğu: *Bu madde boş bırakılmıştır.*

5.2. Yüklenicinin Sorumluluğu: *Bu madde boş bırakılmıştır.*

5.2.1.İş Sağlığı ve Güvenliği: İş sağlığı ve güvenliği konusunda yüklenici firma, çalıştırdığı personelinin iş sağlığı ve güvenliğinden sorumlu olup yasal çerçeveler kapsamındaki bütün mükellefiyetler yükleniciye aittir.

5.2.2.Gizlilik: YÜKLENİCİ, tesis ile ilgili bilgiler ve dokümanlar konusunda Gizlilik ilkesine uyacaktır. (İstenmesi halinde Gizlilik sözleşmesi eklenecektir.)

etimaden.gov.tr

5.3. Bateri Limit: *Bu madde boş bırakılmıştır.*

MADDE 6. İSTENEN BELGE, BİLGİLER VE NUMUNE

6.1 Kullanılacak tüm ekipmanlar ilgili oldukları IEC standartlarına uygun olduğuna dair belgeleri malzemelerin teslimi sürecinde İşletmeye sunacaktır.

MADDE 7. İMALAT, DEMONTAJ, MONTAJ, TEST, DEVREYE ALMA VE PERFORMANS TESTLERİ

7.1 Kullanılacak tüm ekipmanlar ilgili oldukları IEC standartlarına uygun olduğuna dair belgeleri malzemelerin teslimi sürecinde İşletmeye sunacaktır.

MADDE 8. AMBALAJLAMA VE PAKETLEME

8.1. Frekans konvertöler ekipmanlarının nakliyesi esnasında ya da İşletme ambarında herhangi bir hasar görmemesi için gerekli ambalajlama işlemi yapılacaktır.

MADDE 9. KABUL İŞLEMLERİ

9.1. Teşekküle teslim edilen alıma esas mal *"Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik" hükümlerine göre yapılacak olup* aşağıda yazılan şartlar kapsamında kontrol ve muayene edilerek kabul edilecektir.

9.2. Frekans konvertörlere ait ekipmanlarının teslimini müteakip İşletmenin görevlendirdiği personel tarafından gerekli kontrol ve ölçümler yapılarak uygun olması halinde tesellüm işlemi yapılacaktır.

9.3. *Bu madde boş bırakılmıştır.*

9.4. *Bu madde boş bırakılmıştır*

9.5. *Bu madde boş bırakılmıştır.*

9.6. *Bu madde boş bırakılmıştır*

MADDE 10. GARANTİ

10.1. Malzeme/Makine-Ekipman Garantisi: Teslim edilen frekans konvertör ekipmanları kabul tarihinden itibaren 2 yıl garantili olacaktır.

10.1.1. *Bu madde boş bırakılmıştır.*

MADDE 11. DİĞER HUSUSLAR

11.1 *Bu madde boş bırakılmıştır.*

MADDE 12. İşbu madde dahil teknik şartname 12 (on iki) maddeden ibarettir.

etimaden.gov.tr

ETİMADEN
İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Teknik Şartnameyi Hazırlayanlar:

Cevat UĞURLU
Elektrik Bakım Onarım
Sorumlusu

Mehmet KAYA
Elektrik Bakım Onarım
Sorumlusu

Mehmet YAZAR
Elektrik Bakım Onarım
Birim Sorumlusu

etimaden.gov.tr