

TEKNİK ŞARTNAME

I- KONU:

Afşin Elbistan B Termik Santrali İşletme Müdürlüğü ihtiyacı olan 24 grup Torna Kateri ve kesici uç temini işidir.

II- KAPSAM:

Bu şartname; temin edilecek olan Torna Kateri ve kesici uçlara ait; ihtiyaç miktarları ve teknik özellikler, muayene, gizlilik ve garanti maddelerini kapsar.

III- İHTİYAÇ MİKTARLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLER:

İşletme Müdürlüğümüz ihtiyacı olan torna kateri ve kesici uçlar kod numaraları ve temin edilecek miktarları ekteki tabloda listelenmiştir. Katerlerle birlikte her bir grupta belirtilen bağlama aparatları (anahtar, altlık, pim, baskı, pul, yay, pabuç ve vidalar) belirtilen miktarlarda ücretsiz olarak verilecektir.

İstekliler ekte 24 grup olarak miktarları ve özellikleri verilen malzemelerin orijinali veya dengini teklif edeceklerdir.

Temin edilecek malzemelerin işlemleri (machining), geometrik ölçü ve toleransları, materyal özellikleri ekte belirtilen malzemelerin çalışma şartlarına ve ölçülerine birebir uyumlu olacaktır. Farklı geometri ve malzeme özelliklerine sahip ürünler kabul edilmeyecektir.

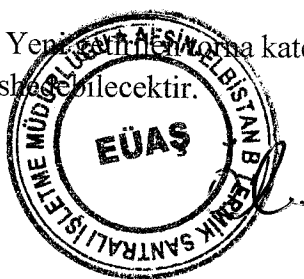
Temin edilecek her bir katerin üzerinde marka, kod numarası ve o kater için kullanılan bağlama seti kodları yazılı olacaktır.

Temin edilecek malzemelerden listede kodu yazanların tamamı aynı marka olacaktır.

Temin edilecek malzemelerin depolanması ile ilgili özel koşullar var ise Yüklenici tarafından malzemelerin tesliminde İşletme Müdürlüğüne yazılı olarak bildirecektir.

IV. MUAYENE:

1. Alımı yapılacak olan torna kateri ve kesici uçların imalat, test ve kontrollerinde ilgili ulusal/uluslararası standartların en son baskıları geçerli olacaktır.
2. Teslim edilen katerlerin, kesici uçların ve bağlama aparatlarının mevcut ve halen kullanılmakta olan torna kateri ve kesici uçlara uygunluğu kontrol edilecektir.
3. Torna kateri ve kesici uçlar ekteki tabloda belirtildiği gibi tam ve eksiksiz olarak İşletme Müdürlüğüne teslim edilecektir. İşletme Müdürlüğünce yapılacak olan kontrollerde eksik ve uygun olmayan malzemenin tespit edilmesi halinde, uygun olmayan malzemeler reddedilecektir. Yüklenici, reddedilen malzemeyi hiç bir hak talep etmeden malzeme teslim süresi içerisinde tüm masrafları kendisine ait olmak üzere yenisi ile değiştirmek zorundadır.
4. Yeni teslim edilen torna kateri ve kesici uçların da uygun olmaması durumunda İdare sözleşmeyi feshetebilecektir.



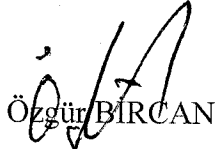
V. GİZLİLİK:

EÜAŞ kurumsal bilgi kaynaklarımıza erişen Yüklenici, bu suretle temin ettikleri kişisel bilgileri hiçbir şekilde üçüncü taraflarla paylaşmayacaklardır. Aksi halde oluşabilecek zafiyetlere karşı tüm sorumluluk Yükleniciye aittir. Yüklenici İdare'nin Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) kapsamında tanımlanan politika ve prosedürlerine uymakla yükümlüdür. Bu kapsamda İdare ile Yüklenici arasında EÜAŞ Kişisel Verilerin Korunması ve Gizlilik Sözleşmesi ve EÜAŞ İdari Şartname - İdari Sözleşme - Teknik Şartname Eki KVKK Taahhütnamesi imzalanacaktır.

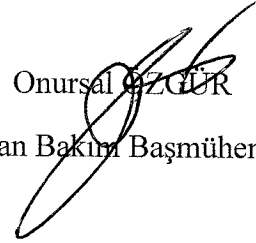
VI- GARANTİ:

İhale konusu iş kapsamında temin edilecek torna kateri ve kesici uçlar, her türlü malzeme ve imalat hatalarına karşı 1 (bir) yıl garantili olacaktır. Garanti kapsamında malzemelerin kusurlarının giderilmesi ve/veya yenileriyle değiştirilmesi ile ilgili tüm sorumluluk Yükleniciye ait olacaktır.

Ek-: Torna kater ve kesici uç listesi


Özgür BİRCAN

Kazan Bakım Mühendisi


Onursal ÖZGÜR

Kazan Bakım Başmühendisi



DiĞER HUSUSLAR

I- KAPSAM:

Afşin Elbistan B Termik Santrali İşletme Müdürlüğü ihtiyacı olan 24 grup Torna Kateri ve kesici uçların temin edilerek İşletme Müdürlüğüne teslimi işi için; teklif ekinde verilecek belgeler, fiyat, teslim yeri ve süresi, ambalaj ve nakliye, kabul işlemleri, ödeme ile ceza maddelerini kapsar.

II- TEKLİF EKİNDE VERİLECEK BELGELER:

İstekliler, aşağıda istenilen belgeleri tam ve eksiksiz olarak teklif ekinde vereceklerdir.

1. İstekliler aşağıda a, b, c bentlerinde istenilen belgelerden birini teklif ekinde vereceklerdir.

- a) Aday veya istekli imalatçı ise imalatçı olduğunu gösteren belge veya belgeler,
- b) Aday veya istekli yetkili satıcı veya yetkili temsilci ise yetkili satıcı ya da yetkili temsilci olduğunu gösteren belge veya belgeler,
- c) Aday veya istekli Türkiye’de serbest bölgelerde faaliyet gösteriyor ise yukarıdaki belgelerden biriyle birlikte sunduğu serbest bölge faaliyet belgesi.

2. İstekliler, teklif ettikleri torna kateri ve kesici uçların tamamı için marka ve teklif ettikleri markanın kod numarasını teknik şartname ekinde bulunan tablodaki sıraya göre listeleyerek vereceklerdir.

III- FİYAT:

İstekliler; birim fiyat teklif cetveline uygun olarak, ekteki malzeme listesinin tamamı için birim ve toplam fiyat vereceklerdir. Değerlendirme toplam fiyat üzerinden yapılacaktır.

IV- TESLİM YERİ VE SÜRESİ:

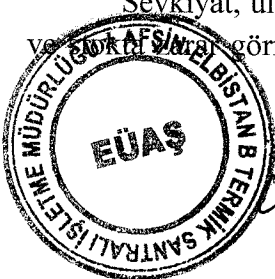
Teslim Yeri: Afşin-Elbistan B Termik Santrali İşletme Müdürlüğüdür.

Teslim Süresi: Torna kateri ve kesici uçların teslim süresi, 60(altmış) takvim günüdür. Daha geç teslimat öneren teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

V- AMBALAJ VE NAKLİYE:

Temin edilecek malzemeler ekteki listeye göre, her bir kalem ayrı olacak şekilde ambalajlanacaktır. Kater ve kesici uçlar kutularda (katerler her biri ayrı orijinal kutusunda) anahtar, altlık, pim, baskı, pul, yay, pabuç ve vidalar boyutlarına uygun kilitli poşetlerde ve her bir ambalaj üzerinde listede belirtildiği şekilde; malzeme adı, kod özellik ve miktar yazılı olacak şekilde etiketlenecek ve her bir grup ayrı ayrı kutularak teslim edilecektir. Her kutu üzerinde de içindeki malzemelere ait malzeme adı ve kodlarının yazılı olduğu etiketler yapıştırılacaktır.

Seykiyat, ulusal ve uluslararası nakliyeye uygun yüklenici tarafından taşıma esnasında ve teslimat sırasında görülmeyecek şekilde ambalajlanmış olarak yapılacaktır. Temin edilecek torna



kateri ve kesici uçlar için nakliyeden kaynaklı tüm masraf ve sorumluluk yükleniciye aittir. Nakliyeden dolayı zarar görmüş malzemelerin kabulü yapılmayacaktır.

VI- KABUL İŞLEMLERİ:

İhale konusu torna kateri ve kesici uçlar teknik şartnamede istenen kriterlere uygun olarak İşletme Müdürlüğünce teslim alınacak İşletme Müdürlüğünce uygun bulunmayan malzemeler teslim alınmayacak olup, yüklenici teslim süresi içerisinde yerine yenilerini getirecektir. Söz konusu malzemeler özel imalat değildir, kısmi teslimat kabul edilmeyecektir.

Geçici Kabul: Geçici kabul İşletme Müdürlüğünce oluşturulan kabul komisyonu tarafından yapılacak olup, İşletme Müdürlüğünce onaylanan geçici kabul protokolünün onay tarihi, torna kateri ve kesici uçların garanti süresinin başlangıç tarihi olacaktır.

Kesin Kabul: Garanti süresinin sonunda İşletme Müdürlüğünce oluşturulacak kabul komisyonu tarafından düzenlenecek kesin kabul protokolünün İşletme Müdürlüğü tarafından onaylanması ile yapılmış olacaktır.

VII- ÖDEME:

İşletme Müdürlüğünce düzenlenen geçici kabul tutanağının onaylanmasına müteakip teslimi yapılan torna kateri ve kesici uçların sözleşme bedeli ödenecektir.

VIII- CEZA:

İhale konusu torna kateri ve kesici uçların belirtilen sürede teslim edilmemesi durumunda; gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin %0,1'i (binde biri) oranında gecikme cezası kesilecektir.

Özgür BİRCAN

Kazan Bakım Mühendisi

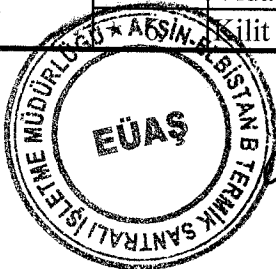
Onursal ÖZGÜR

Kazan Bakım Başmühendisi

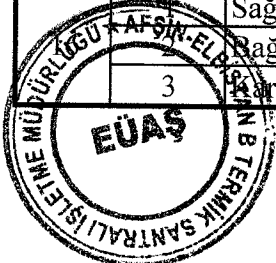


Ek-: Torna kater ve kesici uç listesi

Grup	Sıra	Malzeme	Kod ve özellikler	Miktar (adet)
1	1	Sağ Kater	MWLNK 4040R-13W	4
	2	Sol Kater	MWLNK 4040R-13W	2
	3	Altlık	IWSN 635	20
	4	Pim	ZNW 6W	20
	5	Vida	SR 14-570	20
	6	Baskı	LC 253	20
	7	Yay	SPR 17-362	20
	8	Vida	SR 17-362	20
	9	Pul	WA M8	20
	10	Orta Talaş Ucu	WNMG 130616-TNM IC8250	200
	11	Finish Talaş Ucu	WNMG 130612-TNM IC907	200
2	1	Sağ Kater	MTJNR 3225P-22W	4
	2	Altlık	TTT 434	10
	3	Pim	ZNW 4	10
	4	Baskı	LC 281 SET1	10
	5	Vida	SR 17-295	10
	6	Orta Talaş Ucu	TNMG 220408-TF IC907	100
	7	Finish Talaş Ucu	TNMG 220404-TF IC907	100
3	1	Sağ Kater	DCLNR 4040S-19	4
	2	Altlık	TCN 63	10
	3	Vida	SR 10402266	10
	4	Baskı	LCGR-6	10
	5	Yay	KSP 5	10
	6	Vida	SR 10402267	10
	7	Orta Talaş Ucu	CNMG 190612-NR IC907	100
	8	Finish Talaş Ucu	CNMG 190608-M3P IC830	100
4	1	Sağ Kater	DDJNR 3232P-15	4
	2	Sol Kater	DDJNL 3232P-15	2
	3	Altlık	RDT 433	20
	4	Vida	SR 14-506 M4X0,7	20
	5	Baskı	LCGR-4	20
	6	Vida	SR 10400270-25,5	20
	7	Orta Talaş Ucu	DNMX 150608-M3P IC807	200
5	1	Sağ Kater (Delik)	A40T MWLNK-08W	4
	2	Altlık	IWSN 433	10
	3	Pim	ZNW 4W	10
	4	Baskı	LC 252 SET1	10
6	1	Sağ Kater (Delik)	S32T PTFNR-16	4
	2	Altlık	TTN 322	10
	3	Altlık Pimi	SP 3	10
	4	Baskı	LR 3	10
	5	Vida	SR 117-2014	10
		Kilit Pimi	PN 3-4	10



7	1	Sağ Kater (Delik)	S25S PCLNR-12	4
	2	Baskı	LR 4M	10
	3	Vida	SR 117-2011	10
	4	Orta Talaş Ucu	CNMG 120408-TF IC907	100
8	1	Sağ Kater (Delik)	S50W PCLNR-16X	4
	2	Altlık	TCX 5	10
	3	Altlık	TCN 53	10
	4	Altlık Pimi	SP 5	10
	5	Baskı	LR 5	10
	6	Vida	SR LCS 5	10
9	1	Sağ Kater (Kanal)	HELIR 3232-3T20	4
	2	Vida	SR M6X20 DIN912	10
	3	Kesme Ucu	GRIP 3003Y IC908	50
10	1	Sağ Kater (Kanal)	HELIR 3232-4T25	4
	2	Sol Kater (Kanal)	HELIL 3232-4T25	2
	3	Vida	SR M6X20 DIN912	10
	4	Kesme Ucu	GRIP 4004Y IC908	100
11	1	Sol Kater (Kanal)	HELIL 3232-5T25	2
	2	Kesme Ucu	GRIP 5005Y IC908	50
12	1	Orta Talaş Ucu	WNMG 080408-TF IC907	50
		Orta Talaş Ucu	WNMX 080708-M4MW IC807	50
	2	Orta Talaş Ucu	TNMG 160408-TF IC907	50
		Orta Talaş Ucu	TNMX 160608-M3PW IC8150	50
	3	Orta Talaş Ucu	CNMX 120708-M4PW IC907	100
	4	Orta Talaş Ucu	CNMX 160712-M4PW IC8150	100
	5	Finish Talaş Ucu	WNMG 080404-TF IC907	50
		Finish Talaş Ucu	WNMX 080704-M4MW IC807	50
	6	Finish Talaş Ucu	TNMG 160404-TF IC907	50
		Finish Talaş Ucu	TNMX 160604-M3PW IC8150	50
	7	Finish Talaş Ucu	DNMG 150404-TF IC907	100
	8	Finish Talaş Ucu	CNMG 120404-TF IC907	100
	9	Finish Talaş Ucu	CNMG 160608-TF IC907	100
	10	Finish Talaş Ucu	Q6-MNMG 120608-M3P-SL IC8150	150
13	1	Sağ Kater	Q6-DMXNR 2525M-12-SL-JHP	4
	2	Altlık	Q6-TMN 1206-SL	20
	3	Vida	SR M2,5x2,5 DIN913 TL360	20
	4	Vida	SR 10513105-L10,5	20
	5	Yay	DSP 4	20
	6	Pim	DLS 4	20
	7	Baskı	DLM 4	20
14		Nötr Kater	Q6-DMXNN 2525M-12-SL-JHP	2
15		Sağ Kater	Q6-DMXNR 3232P-12-SL-JHP	4
		Sağ Kater	6x8 HSS Kater 4040	2
	3	Bağlama Seti	Üstten Pabuç Baskılı	10
		Kare Kesit Uç	08x08x200 Kobalt	30



17	1	Sağ Kater	8x8 HSS Kater 4040	2
	2	Bağlama Seti	Üstten Pabuç Baskılı	10
	3	Kare Kesit Uç	10x10x200 Kobalt	30
18	1	Sağ Kater	10x12 HSS Kater 4040	2
	2	Bağlama Seti	Üstten Pabuç Baskılı	10
	3	Kare Kesit Uç	12x12x200 Kobalt	30
19	1	Kare Kesit Uç	8x8x100 Karbür K10	10
	2	Kare Kesit Uç	10x10x100 Karbür K10	10
	3	Kare Kesit Uç	12x12x100 Karbür K10	10
20	1	Sağ Kater	3/4" (20 mm) HSS Kater 4040	4
	2	Bağlama Seti	Üstten Pabuç Baskılı	10
	3	Kare Kesit Uç	5x20x200 HSS-E %10Co DIN9464/E	20
21	1	Sağ Kater	1" (25 mm) HSS Kater 4040	4
	2	Bağlama Seti	Üstten Pabuç Baskılı	10
	3	Kare Kesit Uç	6x25x200 HSS-E %10Co DIN9464/E	20
22	1	Sağ Kater	PWLNK 2020K-08	2
	2	Sol Kater	PWLNK 2020K-08	1
	3	Altlık	TWN 423	10
	4	Yay	SP 4	10
	5	Pim	PN 3-4	10
	6	Anahtar	HW 3.0	3
	7	Vida	SR 117-2010	10
	8	Pabuç	LR 4M	10
	9	Orta Talaş Ucu	WNMG 080408-TF	100
	10	İnce Talaş Ucu	WNMG 080404-TF	100
23	1	Sağ Kater	DCLNR 2020K-12	2
	2	Sol Kater	DCLNL 2020K-12	1
	3	Altlık	RCT 443	10
	4	Altlık	TCH 4*	10
	5	Vida	SR 14-506 M4X0,7	10
	6	Pabuç	LCGR-4	10
	7	Vida	SR 10400270-25,5	10
	8	Anahtar	T-15/5	3
	9	Orta Talaş Ucu	CNMG 120708-M4 PW	100
24	1	Lama	TGAQ D102-3-4Z-JHP	2
	2	Lama Tutucu	TGTBQ 25R-D102-JHP	5
	3	Vida	SR M4X9-SEAL-JHP	5
	4	Pul	JHP COPPER SEAL 1/8Ü	5
	5	Anahtar	ETG 3-4-SH	2
	6	Kesici Uç	TAG N3J IC808	50

