

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

KAYSERİ

...../...../.....

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	4790-345-2024
İşin Tanımı	2 KISIM 2 KALEM ÇELİK LEVHA VE ALÜMİNYUM YUVARLAK ÇUBUK ALIMI
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası (Gerçek Kişi ise)	
Vergi Kimlik Numarası	
Tebliğat adresi	
Telefon ve faks numarası	
e-posta adresi	

1) Yukarıda Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası ve İşin Tanımı yer alan Alıma ilişkin Alım Dokümanını oluşturan tüm belgeler ile sözleşme tasarısı tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiş, kaşelenip imzalanarak teklifimizin ekinde sunulmuştur. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere Alım Dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) Teklifimiz 30 (OTUZ) takvim günü geçerlidir.

3) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 11'inci madde hükümleri kapsamında olmadığımızı beyan ve taahhüt ediyoruz.

4) Alım konusu mal/malların idarenizce belirtilen teslim yerlerine nakliyesi, taşınması, yüklenmesi, istiflenmesi, indirme/bindirme işleri ile sigorta vb. giderler firmamız tarafından karşılanacaktır. İdarenizden personel, ekipman ve araç/gereç talebinde bulunulmayacaktır.

5) Firmamızın Kamu İhale Kurumunun yasaklı listesinde olması durumunda teklifimizin değerlendirme dışı bırakılacağını kabul ediyoruz.

6) Alım dokümanında alternatif teklif verilmesine izin verilmesi halleri dışında, 4734 sayılı Kanunun 17 nci maddesinin (d) bendi gereğince ihale konusu işe kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten ya da vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

7) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince [yerli/yabancı] istekli durumundayız.

8) Bu alımın uhdemizde kalması halinde sözleşme imzalanması aşamasında, sözleşme bedelinin %6'sı kadar kesin teminat vereceğimi, sözleşme imzalamaya yetkili olduğumuzu gösteren imza sirkülerini veya imza beyannamesi ile varsa vekaletname ve vekilin imza beyannamesinin asıl nüshalarının veya aslı idarece onaylanmış suretlerinin idarenize teslim edeceğimizi beyan

9) Alımı yapılacak malzemeler Sözleşme imzalanmasını takip eden ilk günden itibaren 90 (Doksan) takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

10) Bu alım için alım;

- Komisyon Kararı Alınacak, (%0,569 Damga Vergisi)
- Geçici Teminat Alınmayacak,
- Kesin Teminat Alınacak, (%6)
- Sözleşme İmzalanacak, (%0,948 Damga Vergisi)

11) Ayrıca ödeme aşamasında;

- Fatura tutarının %0,948 oranında ödeme emrinin damga vergisi,

b. Alım dokümanında garanti istenmesi ve garanti belgesi düzenlenmesinin mümkün olmadığından garanti taahhütnamesi verilmesi durumunda fatura tutarının %0,948 oranında garanti taahhütnamesine ilişkin damga vergisi kesilecektir.

12) Alım 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanununun 13'üncü maddesine 5228 sayılı Kanunla eklenen (f) bendi hükmü ve ilgili tebliğlerinde belirtilen "Ulusal Güvenlik Amaçlı Teslim ve Hizmetlere İlişkin İstisna" kapsamında sayıldığı için KDV ödenmeyecektir.

13) Birim Fiyat Teklif Mektubu Ekinde yürürlükteki hükümlere göre düzenlenmiş alım konusu iş ile ilgili yerli malı belgesi sunulması durumunda %15 (yüzdeonbeş) oranında fiyat avantajı uygulanacaktır.

14) Fiyat değerlendirilmesinin her kısım ayrı ayrı olmak üzere en düşük toplam bedel üzerinden yapılacağından kısmi oluşturan bütün kalemlere teklif verilmesi gerektiğini, aksi takdirde kalemlerin tamamına teklif verilmeyen kısmın geçersiz sayılacağını kabul ediyoruz.

15) İhale konusu işin [tamamını/ ek cetvelde yer alan kısmını/ ek cetvelde yer alan kısımlarını] her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden

(rakamla).....T.L.

(yazıyla).....Türk Lirası

bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

Ekler :

Ek-A (Birim fiyat teklif cetveli)

Ek-B (Alım dokümanının kaşeli imzalı sureti)

Ek-C (.....)(Yerli malı belgesi sunulması durumunda eklenecektir.)

Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

345 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

1 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	9515002949916	ÇELİK LEVHA (METAL PLATE)	3	PM		TL

1. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)

TL

* PM: PLATE (LEVHA)

2 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	9530270181011	ALÜMİNYUM YUVARLAK ÇUBUK (CUBUK.METAL)	525	KG		TL

2. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)

TL

* KG: KİLOGRAM

GENEL TOPLAM TUTAR (K.D.V. Hariç)

TL

Adı-SOYADI / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza (2)*

(1)* Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

(2)* Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.



2

n

d

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	9515002949916	ÇELİK LEVHA (METAL PLATE)	1. ALIMI YAPILACAK ÇELİK LEVHANIN ALAŞIMI: 4130 STANDARDI; MIL-S-18729 VEYA AMS 6345 VE NORMALİZE KONDÜSYONLU (N COND.) OLACAKTIR. BU HUSUSLAR BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEME ÖLÇÜLERİ : KALINLIK: 0,500 (±0,030) INCH, GENİŞLİK: 18 (± 0,5) INCH, UZUNLUK: 72(-0, +0,750) INCH OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN TAMAMINA GÖZ KONTROLÜ, ÖLÇÜ VE BELGE KONTROLÜ YAPILACAKTIR. 4. LABORATUVAR ANALİZİ : KİMYASAL ANALİZ KONTROLÜ İÇİN LEVHA UCUNDAN (20X20) MM' LİK NUMUNE KESİLEREK TS ISO 14707 SPECTRO' GÖRE YAPILACAKTIR. LAHİKA-1 DE VERİLEN TABLOYA GÖRE ANALİZ UYGUNLUĞU TEYİT EDİLECEKTİR. ANALİZ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. 5. ÇELİK SAC ÜZERİNDE; EZİKLİK, ŞEKİL BOZUKLUĞU, PAS, KOROZYON VB. OLUMSUZLUKLAR MEVCUT OLMAYACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR. (PM: PLATE(LEVHA)) (1 INCH=25,4 MM)	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

31.10/2024



Murat CERAN Met.Müh. 98029/4529

Çizelge-1: Çeliklerin SAE/AISI ve DIN/EN Normunda Kimyasal Kompozisyonları (%)

Çelik Normu	C	Mn	Si	P	S	Cr	Mo	Ni	Cr+Mo+Ni
1030	0,27–0,35	0,50–0,95	0,55	0,040	0,050				
1040	0,37–0,45	0,50–0,95	0,55	0,040	0,050				
1050	0,47–0,55	0,50–0,95	0,55	0,040	0,050				
4130	0,25–0,35	0,35–0,95	0,10–0,40	0,035	0,040	0,70–1,20	0,10–0,30		
4140	0,35–0,45	0,55–1,10	0,10–0,40	0,035	0,040	0,70–1,20	0,10–0,30		
4340	0,35–0,45	0,50–0,90	0,20–0,40	0,035	0,040	0,70–0,90	0,20–0,30	1,60–2,0	
40CrNiMo6, 1.6565	0,35–0,45	0,50–0,70	0,15–0,35	0,035	0,035	0,90–1,40	0,20–0,30	1,40–1,70	
C 30, Ck 30	0,27–0,35	0,40–0,85	0,50	0,040	0,040	0,50	0,20	0,50	0,65
C 40, Ck 40	0,37–0,44	0,50–0,80	0,50	0,045	0,045	0,50	0,20	0,50	0,65
C 45, Ck 45	0,42–0,50	0,50–0,80	0,50	0,045	0,045	0,50	0,20	0,50	0,65
C 50, Ck 50	0,47–0,54	0,50–0,90	0,50	0,045	0,045	0,50	0,20	0,50	0,65
3310	0,07–0,19	0,20–0,65	0,15–0,45	0,025	0,025	1,30–1,80		2,90–3,79	
3415,3315	0,10–0,20	0,30–0,90	0,15–0,40	0,040	0,040	0,50–1,80		2,90–4,79	
3330	0,28–0,35	0,30–0,90	0,15–0,30	0,040	0,05	1,20–1,80		3,20–3,79	
3335	0,30–0,40	0,30–0,70	0,15–0,30	0,040	0,05	1,20–1,80		3,20–3,79	
3430	0,28–0,35	0,30–0,60	0,15–0,30	0,040	0,05	0,50–0,99		2,70–3,29	
3435	0,30–0,40	0,30–0,70	0,15–0,30	0,040	0,05	0,50–0,99		2,70–3,29	
25CrMo4 / 1.7218	0,22–0,29	0,60–0,90	0,40	0,035	0,035	0,80–1,25	0,10–0,40	0,40	
5140	0,38–0,43	0,60–0,95	0,02–0,39	0,035	0,040	0,6–0,99			
301	0,15	2,0	1,0	0,045	0,030	16,0–18,0		6,0–8,0	
302	0,15	2,0	1,0	0,045	0,030	17,0–18,0	1,0	8,0–10,0	Cu:1,0
X5CrNi1810 / 1.4301	0,07	2,0	1,0	0,045	0,030	17,0–19,5		8,0–10,5	
304 (3915)	0,08	2,0	1,0	0,045	0,030	18,0–20,0	1,0	8,0–11	Cu:1,0
1.2344	0,37–0,43	0,3–0,5	0,9–1,2	0,03	0,03	4,8–5,5	1,2–1,5	V: 0,9–1,1	
H13	0,32–0,45	0,2–0,65	0,8–1,25	0,03	0,03	4,75 - 5,50	1,10–1,75	V: 0,8–1,2	Ni+Cu: Max. 0,75

Çizelge-2: Alüminyum Alaşımların Kimyasal Kompozisyonları (%)

ALAŞIM	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Diğer	TOPLAM	ALÜMİNYUM
6061	0,35–0,85	0,75	0,12–0,45	0,19	0,70–1,25	0,03–0,39	0,29	0,20	0,06	0,15	KALAN
2024	0,55	0,55	3,8–4,9	0,25–0,95	1,3–1,9	0,15	0,30	0,20	0,06	0,15	KALAN
1100	1,00	0,08	0,04–0,30	0,09	0,03	0,03	0,20	0,03	0,25	0,15	KALAN
3003	0,7	0,8	0,04–0,30	0,70–1,75	0,04	0,03	0,30	0,03	0,09	0,20	KALAN
ETİAL 30	0,7	0,8	0,04–0,30	0,80–1,60	0,10	0,05	0,25	0,05	0,05	0,20	KALAN

- Bütün rakamlar % olarak tanımlanmıştır.
- Tek rakamlar maksimum değeri ifade eder.
- Diğer kalıntı elementler maksimum % 0,30 ve Cu % 0,35


Murat CERAN
Metalurji Müh.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	9530270181011	ALÜMİNYUM YUVARLAK ÇUBUK (CUBUK, METAL)	1. ALAŞIM KALİTESİ VE TEMPERİ: 2024 T4 VEYA E 24-T4 OLACAKTIR. 2. ÖLÇÜLERİ: ÇAP: 90 (-0,95, +1,5) MM, UZUNLUK: 3000 (-0, +10) MM VEYA 4000 (+10) MM VEYA 5000 (+10) VEYA 6000 (+10) MM OLACAKTIR. KALAN BOY ARTA KALAN MİKTAR KADAR OLABİLECEKTİR. 3. MALZEMEYE KİMYASAL ANALİZ YAPTIRILACAK, KİMYASAL ANALİZ SONUCU LAHİKA-1' DE VERİLEN DEĞERLERE UYGUN OLACAKTIR. KİMYASAL ANALİZ TS ISO 14707 SPECTROYA GÖRE YAPILACAKTIR. 7. KİMYASAL ANALİZ İÇİN MALZEME ÜCUNDAN MAX 15(±) MM NUMUNE KESİLECEK, ANALİZ İÇİN İLAVE MALZEME TALEP EDİLMEMEYECİKTİR. 4. MALZEMENİN SERTLİĞİ EN AZ 95 HRE (ROCKWELL E) OLACAKTIR. SERTLİK ROCKWELL CİHAZI İLE KONTROL EDİLECEKTİR. 5. ALÜMİNYUM MALZEMEDE KOROZYON, KUSUR, EZİKLİK ŞEKLİ BOZUKLUĞU VB. OLUMSUZLUKLAR OLMAYACAKTIR. ALİMI YAPILACAK MALZEME GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. ALÜMİNYUM MALZEMELER KESİNTİSİZ, EKSİZ, TAM BOY OLACAKTIR. 7. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, ÜRÜN İSMİ, KALİTESİ, ÖLÇÜLERİ BİLGİLERİNİ İÇERİR ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR VE UYGUN KORUYUCU AMBALAJDA TESLİM EDİLECEKTİR. (EN AZ 30 METRE MALZEME İSTENMEKTEDİR.)	8. BİR YIL GARANTİ İSTENECEKTİR.

31.10.2024

Murat CERAN Met. Müh. 98029/4529

Çizelge-1: Çeliklerin SAE/AISI ve DIN/EN Normunda Kimyasal Kompozisyonları (%)

Çelik Normu	C	Mn	Si	P	S	Cr	Mo	Ni	Cr+Mo+Ni
1030	0,27-0,35	0,50-0,95	0,55	0,040	0,050				
1040	0,37-0,45	0,50-0,95	0,55	0,040	0,050				
1050	0,47-0,55	0,50-0,95	0,55	0,040	0,050				
4130	0,25-0,35	0,35-0,95	0,10-0,40	0,035	0,040	0,70-1,20	0,10-0,30		
4140	0,35-0,45	0,55-1,10	0,10-0,40	0,035	0,040	0,70-1,20	0,10-0,30		
4340	0,35-0,45	0,50-0,90	0,20-0,40	0,035	0,040	0,70-0,90	0,20-0,30	1,60-2,0	
40CrNiMo6, 1.6565	0,35-0,45	0,50-0,70	0,15-0,35	0,035	0,035	0,90-1,40	0,20-0,30	1,40-1,70	
C 30, Ck 30	0,27-0,35	0,40-0,85	0,50	0,040	0,040	0,50	0,20	0,50	0,65
C 40, Ck 40	0,37-0,44	0,50-0,80	0,50	0,045	0,045	0,50	0,20	0,50	0,65
C 45, Ck 45	0,42-0,50	0,50-0,80	0,50	0,045	0,045	0,50	0,20	0,50	0,65
C 50, Ck 50	0,47-0,54	0,50-0,90	0,50	0,045	0,045	0,50	0,20	0,50	0,65
3310	0,07-0,19	0,20-0,65	0,15-0,45	0,025	0,025	1,30-1,80		2,90-3,79	
3415,3315	0,10-0,20	0,30-0,90	0,15-0,40	0,040	0,040	0,50-1,80		2,90-4,79	
3330	0,28-0,35	0,30-0,90	0,15-0,30	0,040	0,05	1,20-1,80		3,20-3,79	
3335	0,30-0,40	0,30-0,70	0,15-0,30	0,040	0,05	1,20-1,80		3,20-3,79	
3430	0,28-0,35	0,30-0,60	0,15-0,30	0,040	0,05	0,50-0,99		2,70-3,29	
3435	0,30-0,40	0,30-0,70	0,15-0,30	0,040	0,05	0,50-0,99		2,70-3,29	
25CrMo4 / 1.7218	0,22-0,29	0,60-0,90	0,40	0,035	0,035	0,80-1,25	0,10-0,40	0,40	
5140	0,38-0,43	0,60-0,95	0,02-0,39	0,035	0,040	0,6-0,99			
301	0,15	2,0	1,0	0,045	0,030	16,0-18,0		6,0-8,0	
302	0,15	2,0	1,0	0,045	0,030	17,0-18,0	1,0	8,0-10,0	Cu:1,0
X5CrNi1810 / 1.4301	0,07	2,0	1,0	0,045	0,030	17,0-19,5		8,0-10,5	
304 (3915)	0,08	2,0	1,0	0,045	0,030	18,0-20,0	1,0	8,0-11	Cu:1,0
1.2344	0,37-0,43	0,3-0,5	0,9-1,2	0,03	0,03	4,8-5,5	1,2-1,5	V: 0,9-1,1	
H13	0,32-0,45	0,2-0,65	0,8-1,25	0,03	0,03	4,75 - 5,50	1,10-1,75	V: 0,8-1,2	Ni+Cu: Max. 0,75

Çizelge-2: Alüminyum Alaşımların Kimyasal Kompozisyonları (%)

ALAŞIM	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Diğer	TOPLAM	ALÜMİNYUM
6061	0,35-0,85	0,75	0,12-0,45	0,19	0,70-1,25	0,03-0,39	0,29	0,20	0,06	0,15	KALAN
2024	0,55	0,55	3,8-4,9	0,25-0,95	1,3-1,9	0,15	0,30	0,20	0,06	0,15	KALAN
1100	1,00	0,08	0,04-0,30	0,09	0,03	0,03	0,20	0,03	0,25	0,15	KALAN
3003	0,7	0,8	0,04-0,30	0,70-1,75	0,04	0,03	0,30	0,03	0,09	0,20	KALAN
ETİAL 30	0,7	0,8	0,04-0,30	0,80-1,60	0,10	0,05	0,25	0,05	0,05	0,20	KALAN

- Bütün rakamlar % olarak tanımlanmıştır.
- Tek rakamlar maksimum değeri ifade eder.
- Diğer kalıntı elementler maksimum % 0,30 ve Cu % 0,35


Murat CERAN
Metalurji Müh.

KESİN TEMİNAT MEKTUBU

2'NCİ HAVA BAKIM FABRİKA MÜDÜRLÜĞÜ

//_/_/_/_/_/_/_/_
No:.....

İdarenizce yapılan alım sonucunda Çelik Levha ve Alüminyum Yuvarlak Çubuk Alımı işini taahhüt eden yüklenici [yüklenicinin adı ve soyadı/ücreti unvanı] nm 4734 sayılı Kanun ve 4735 sayılı Kanun ile alım dokümanı ve sözleşme hükümlerini yerine getirmek üzere vermek zorunda olduğu kesin teminat tutarı [kesin teminatın tutarı] [bankanın adı] garanti ettiğinden, yüklenici; taahhüdünü anılan Kanunlar ile alım dokümanı ve sözleşme hükümlerine göre kısmen veya tamamen yerine getirmediği takdirde,

Protesto çekmeye, hüküm ve adı geçenin iznini almaya gerek kalmaksızın ve [yüklenicinin adı] ile idareniz arasında ortaya çıkacak herhangi bir uyuşmazlık ve bunun akıbet ve kanuni sonuçları dikkate alınmaksızın, yukarıda yazılı tutarı ilk yazılı talebiniz üzerine derhal ve gecikmeksizin idarenize nakden ve tamamen, talep tarihinden ödeme tarihine kadar geçen günlere ait kanuni faiziyle birlikte ödeyeceğimizi [Bankanın adı] nm imza atmaya yetkili temsilcisi ve sorumlusu sıfatıyla ve [bankanın adı] ad ve hesabına taahhüt ve bevan ederiz. Bu teminat mektubu _/_/_/_/_/_/_/_/_/_² tarihine kadar geçerli olup, bu tarihe kadar elimize geçecek şekilde tarafınızdan yazılı tazmin talebinde bulunulmadığı takdirde hükümsüz olacaktır. 4734 sayılı Kanunun 34 üncü maddesi uyarınca, bu teminat mektubu her ne suretle olursa olsun haczedilemez ve üzerine ihtiyati tefbir konulamaz.

[Bankanın adı]
[Banka şubesinin adı] Şubesi
[Banka / yetkililerinin]
İsim, unvan ve imzası

NOT: (Değişik 29/11/2016-29903R.G./4.md.) Yabancı bankaların veya benzeri kredi kuruluşlarının kontrgarantilerine dayanılarak verilecek mektuplarda, kontrgarantiyi veren yabancı banka veya kredi kuruluşunun ismi ve teminatın kontrgarantili olduğu belirtilecektir.

¹ Teklifin verildiği para birimi yazılacaktır.

² Bu süre, 4735 sayılı Kanunun 13 üncü maddesine göre alınan mal veya yapılan iş için garanti süresi öngörülmesi halinde, garanti süresinin dolduğu tarih, garanti süresi öngörülme hallerinde ise 4734 sayılı Kanunun 35 inci maddesine göre işin bitiş tarihi dikkate alınarak idare tarafından belirlenen süreden daha kısa olamaz.