

## BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

KAYSERİ

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

|                                                |                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası            | 28 Mart 2023/ 4790-118-23/                                      |
| İşin Tanımı                                    | 6 Kısım 7 Kalem Bakır, Pirinç ve Bronz Esaslı Ham Malzeme Alımı |
| Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret ünvanı |                                                                 |
| 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 Kanununun 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 Alım Komisyonu Kararını Tebliğe / 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 ediyoruz.

9) Alım konusu mal/mallar için Alımı yapılacak tüm kısım malzemeler için sözleşmenin imzalanmasını takip eden ilk günden itibaren tüm kısım malzemeler için 60 (Altmış) takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

10) Bu alım için alım;

a. Komisyon Kararı Alınacak, (%0,569 Damga Vergisi)

b. Geçici Teminat Alınmayacak,

c. Kesin Teminat Alınmayacak

ç. Sözleşme İmzalanacak, (%0,948 Damga Vergisi)

11) Ayrıca ödeme aşamasında;

a. 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.

8) 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) Yerli Malına fiyat avantajı uygulanmayacaktır.

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)

Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı  
Kaşe ve İmza

## 118 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   | 471027H720548 | DIKİŞSİZ BAKIR KILCAL BORU | 45.5    | MR  | TL                                                        | TL                                     |
| 2   | 471027H720577 | DIKİŞSİZ BAKIR BORU        | 18      | MR  | TL                                                        | TL                                     |

## 1. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)

TL

\* MR: METRE

## 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                                    | 953027H738495 | BAKIR ÇUBUK    | 39.3    | FT  | TL                                                        | TL                                     |
| 2. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç) |               |                |         |     |                                                           | TL                                     |

\* FT: FEET

## 3 . KISIM

| S/N                                  | STOK NUMARASI | MALZEMENİN ADI  | MİKTARI | D/B | Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)* | Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)* |
|--------------------------------------|---------------|-----------------|---------|-----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1                                    | 953527H738936 | BAKIR SAC LEVHA | 35      | KG  | TL                                                        | TL                                     |
| 3. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç) |               |                 |         |     |                                                           | TL                                     |

\* KG: KİLOGRAM

## 4 . KISIM

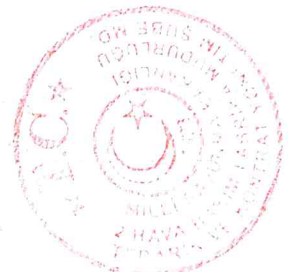
| S/N                                  | STOK NUMARASI | MALZEMENİN ADI | MİKTARI | D/B | Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)* | Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)* |
|--------------------------------------|---------------|----------------|---------|-----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1                                    | 953027H738493 | PİRİNÇ CUBUK   | 29.5    | FT  | TL                                                        | TL                                     |
| 4. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç) |               |                |         |     |                                                           | TL                                     |

\* FT: FEET

## 5 . KISIM

| S/N                                  | STOK NUMARASI | MALZEMENİN ADI        | MİKTARI | D/B | Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)* | Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)* |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------|---------|-----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1                                    | 953027HC92587 | BRONZ ALUMİNYUM-NİKEL | 14      | KG  | TL                                                        | TL                                     |
| 5. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç) |               |                       |         |     |                                                           | TL                                     |

\* KG: KİLOGRAM



f

h

q/s

## 118 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

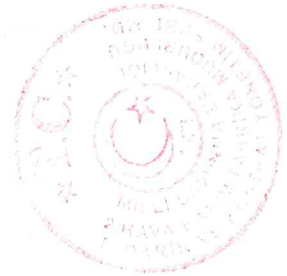
## 6 . KISIM

| S/N                                  | STOK NUMARASI | MALZEMENİN ADI | MİKTARI | D/B | Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)* | Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)* |
|--------------------------------------|---------------|----------------|---------|-----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1                                    | 9535270116297 | PİRİNÇ LEVHA   | 1       | SH  |                                                           | TL                                     |
| 6. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç) |               |                |         |     |                                                           | TL                                     |
| * SH: TABAKA, LEVHA                  |               |                |         |     |                                                           |                                        |
| 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.



7

8

9

## 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   | 471027H720548 | DİKİŞSİZ BAKIR KILCAL BORU | <p>1. ALAŞIMI; Cu-DHP VEYA Cu-OF VEYA C10200 VEYA C12000 VEYA C12200 OLACAKTIR. BU HUSUSLARDAN HERHANGİ BİRİ, YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEK VEYA BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>2. ÖLÇÜLERİ: DIŞ ÇAP: 2 (±0,08)MM X ET KALINLIĞI: 0,50 (±0,08)MM X UZUNLUĞU: 3250 (-5, +50)MM VE TAM KATLARI VEYA KANGAL(RULO) HALİNDE OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE EZİKLİK, ŞEKİL BOZUKLUĞU, PAS, KOROZYON VB. OLUMSUZLUKLAR MEVCUT OLMAYACAK, YÜZEY TEMİZ OLACAKTIR.</p> <p>4. LABORATUVAR TEST VEYA ANALİZİ İSTENMEMEKTEDİR. GÖZ KONTROLÜ, ÖLÇÜ KONTROLÜ VE BELGE KONTROLÜ YAPILACAKTIR.</p> <p>5. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE MALZEME ADI VE ÜRÜN ÖZELLİKLERİNİ İÇERİR TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p> <p>(BAKIR BORU TANIMI VE ÖZELLİKLERİ TS EN 12450 VEYA TS 380 VEYA TS EN 12449 VEYA TS EN 13348 VEYA ASTM B75 VEYA ASTM B280' DE VERİLDİĞİ GİBİDİR.)</p> | 6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.                       |
| 2   | 471027H720577 | DİKİŞSİZ BAKIR BORU        | <p>1. ALAŞIMI; Cu-DHP VEYA Cu-ETP VEYA Cu-OF VEYA C10200 VEYA C10300 VEYA 10800 VEYA C12000 OLACAKTIR. BU HUSUSLARDAN HERHANGİ BİRİ, YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEK VEYA BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>2. ÖLÇÜLERİ: (3/16X035"); ÇAP: 0.187 INCH (± 0.002), ET KALINLIĞI: 0.035 (± 0.003) INCH , BOYU: 6000 (-0+100) MM VEYA KANGAL HALİNDE OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE EZİKLİK, ŞEKİL BOZUKLUĞU, PAS, KOROZYON VB. OLUMSUZLUKLAR MEVCUT OLMAYACAK, YÜZEY TEMİZ OLACAKTIR.</p> <p>4. LABORATUVAR TEST VEYA ANALİZİ İSTENMEMEKTEDİR. GÖZ KONTROLÜ, ÖLÇÜ VE BELGE KONTROLÜ YAPILACAKTIR.</p> <p>5. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE MALZEME ADI VE ÜRÜN ÖZELLİKLERİNİ İÇERİR TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p> <p>(BAKIR BORU TANIMI VE ÖZELLİKLERİ ASTM B 75 VEYA ASTM B280 'DE VERİLDİĞİ GİBİDİR.) (1 INCH=25,4 MM)</p>                                  | 6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.                       |

## TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

| S/N | NSN           | Malzemenin Adı  | Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri |
|-----|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 3   | 953027H738495 | BAKIR ÇUBUK     | <p>1. ELEKTROLİTİK (Cu-ETP) VEYA Cu-OF VEYA Cu-FRHC ALAŞIMI, BAKIR ORANI/SAFLIĞI EN AZ % 99.90 OLACAKTIR.</p> <p>2. KİMYASAL ANALİZ TESTİ; ASTM D 1971 (ATOMİK ABSORBSİYON METODU), ASTM E 172 (OPTİK EMİSYON SPEKTOMETRESİ METODU) VEYA EŞDEĞERİ ANALİZ METODLARINDAN BİRİSİNE GÖRE YAPILACAKTIR. RASGELE SEÇİLEN BİR MALZEME UCUNDAN KESİLECEK 15 (±5) MM' LİK NUMUNE İLE YAPILACAKTIR. MUAYENE İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. ANALİZ SONUCU SAFLIĞININ EN AZ % 99.90 OLDUĞU TEYİT EDİLECEKTİR.</p> <p>3. ÖLÇÜLERİ: ÇAP: 6.5 (±0.3)MM X BOYU: 3000 (-5, +100) MM VEYA 6000 (-5, +100) MM OLACAKTIR.</p> <p>4. BAKIR ÇUBUKTA EZİKLİK, ŞEKİL BOZUKLUĞU, PAS, KOROZYON VB. OLUMSUZLUKLAR MEVCUT OLMAYACAKTIR.</p> <p>5. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE MALZEME ADI VE ÜRÜN ÖZELLİKLERİNİ İÇERİR TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p> <p>(BAKIR ÇUBUK TANIMI VE ÖZELLİKLERİ TS 435 VEYA TS EN 13601 DE BELİRTİLDİĞİ GİBİDİR.)</p> <p><b>(12 METRE MALZEME TESLİM EDİLECEKTİR.)</b></p> <p>(1 FT=30,48 CM)</p>                                                                 | 6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.                       |
| 4   | 953527H738936 | BAKIR SAC LEVHA | <p>1. TS EN 1652 VEYA ASTM B152' YE GÖRE HADDELENEREK İMAL EDİLMİŞ TAVLI (YUMUŞAK) BAKIR SAC LEVHA OLACAKTIR. BAKIR ORANI/SAFLIĞI EN AZ % 99.90 VEYA C11000 VEYA C10200 VEYA C12000 OLACAKTIR.</p> <p>2. KİMYASAL ANALİZ TESTİ; ASTM D 1971 (ATOMİK ABSORBSİYON METODU), ASTM E 172 (OPTİK EMİSYON SPEKTOMETRESİ METODU) VEYA EŞDEĞERİ ANALİZ METODLARINDAN BİRİSİNE GÖRE YAPILACAKTIR. MALZEME UCUNDAN KESİLECEK YAKLAŞIK (30X30) MM² LİK NUMUNE İLE YAPILACAKTIR. MUAYENE İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.</p> <p>3. ÜRETİM ŞEKLİ, MALZEME HADDE İLE ŞEKİLLENDİRİLMİŞ OLACAKTIR VE BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>4. BOYUTLARI: KALINLIK: 4.0 (±0.15) MM, GENİŞLİK:1000 (-1, +5) MM, BOY: 1000 (-1, +5) MM OLACAKTIR.</p> <p>5. BAKIR LEVHA KOROZYON, KUSUR, EZİKLİK ŞEKİL BOZUKLUĞU VB. OLUMSUZLUKLAR MEVCUT OLMAYACAK, YÜZEY TEMİZ OLACAKTIR.</p> <p>6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE MALZEME ADI VE ÜRÜN ÖZELLİKLERİNİ İÇERİR ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p> <p><b>(1 ADET BAKIR LEVHA TESLİM EDİLECEKTİR.)</b></p> | 7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.                       |

...../...../2022

Murat CERAN Met.Müh. 98029/4529

## 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   | 953027H738493 | PIRINÇ ÇUBUK          | <p>1. ALAŞIM KALİTESİ MS58 VEYA TS 613'E GÖRE KURŞUNLU PİRİNÇLERDEN HERHANGİ BİRİSİ OLACAKTIR.</p> <p>2. LABORATUVAR KONTROLÜ; KİMYASAL ANALİZ TS ISO 14707 SPECTROYA GÖRE YAPILACAKTIR. MALZEME BOYUNDAN ALINAN MAKSİMUM 10(±5) MM UZUNLUĞUNDA NUMUNEYE KİMYASAL ANALİZ YAPILACAK. SONUCU DIN 17760 VEYA TS 613 DE VERİLEN ANALİZ DEĞERLERİNDEN HERHANGİ BİRİNE UYGUN OLACAKTIR. MUAYENE İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.</p> <p>3. BOYUTLARI: ÇAP: 20 (-0,5, +1,0)MM, BOYU: 3000 (-5, +100) MM VEYA 6000(-5, +100 MM ) OLACAKTIR.</p> <p>4. PİRİNÇ ÇUBUKTA MALZEMEDE KOROZYON, KUSUR, EZİKLİK, ŞEKİL BOZUKLUĞU, BOYUNDA KAYNAKLA BİRLEŞTİRME VB. OLUMSUZLUKLAR MEVCUT OLMAYACAKTIR.</p> <p>5. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN ÖZELLİKLERİNİ İÇERİR TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p> <p><b>(9 METRE UZUNLUĞUNDA MALZEME TESLİM EDİLECEKTİR.)</b><br/>(1 FT=30,48 CM)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.                       |
| 2   | 953027HC92587 | BRONZ ALUMİNYUM-NİKEL | <p>1. EXTRÜZYON/ÇEKİM YÖNTEMİ İLE VEYA KOKİL DÖKÜM VEYA DÖKÜM(KUMKOKİL) SONRASI SICAK DÖVME İLE VEYA SANTRİFÜJ DÖKÜM İLE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>2. ALAŞIM KALİTESİ (UNS NUMARASI) C63020 BRONZ ÇUBUK VEYA C95620 BRONZ ÇUBUK OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>3. BOYUTLARI: ÇAP: 50 (-0,3, +5)MM, BOY: 250 (-0, +15) VEYA 500 (-0, +15)MM OLACAKTIR.</p> <p>4. MALZEMEYE KİMYASAL ANALİZ YAPILACAK. KİMYASAL ANALİZ SONUCU C63020 AMS 4590 , C93520 İSE ASM B271 STANDARTLARINDA VERİLEN ANALİZ DEĞERLERİNE UYGUN OLACAKTIR. KİMYASAL ANALİZ TS ISO 14707 SPECTROYA GÖRE YAPILACAKTIR. KİMYASAL ANALİZ MALZEME ÜZERİNDEN 10(±5) MM UZUNLUĞUNDA NUMUNE KESİLEREK YAPILACAKTIR. İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR.</p> <p>5. MALZEME NDT'NDİ (ULTRASONİK TEST İLE KONTROL) YAPILMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>6. BRONZ ÇUBUKTA MALZEMEDE KOROZYON, KUSUR, EZİKLİK ŞEKİL BOZUKLUĞU VB. OLUMSUZLUKLAR OLMAYACAKTIR. ALIMI YAPILACAK MALZEME GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>7. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, ÜRÜN İSMİ, KALİTESİ, ÖLÇÜLERİ BİLGİLERİNİ İÇERİR ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR VE UYGUN KORUYUCU AMBALAJDA TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>(EN AZ 14 KG MALZEME TESLİM EDİLECEKTİR)</p> | 8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.                       |
| 3   | 9535270116297 | PIRINÇ LEVHA          | <p>1. PİRİNÇ LEVHA ALAŞIMI: MS63 OLACAKTIR.</p> <p>2. LABORATUVAR KONTROLÜ; KİMYASAL ANALİZ TS ISO 14707 SPECTROYA GÖRE YAPILACAKTIR. MALZEMENİN KENARINDAN KESİLECEK EN FAZLA (25X25) MM² BOYUTUNDA NUMUNE İLE KİMYASAL ANALİZ YAPILACAK. SONUCU DIN 17760' DA VERİLEN ANALİZ DEĞERLERİNE UYGUN OLACAKTIR. MUAYENE İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.</p> <p>3. ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 2,0 (±0,09) MM, GENİŞLİK: 650 (±5) MM, BOY: 1000 (±5) MM OLACAKTIR.</p> <p>4. MALZEMEDE KOROZYON, KUSUR, EZİKLİK, ŞEKİL BOZUKLUĞU, VB. OLUMSUZLUKLAR MEVCUT OLMAYACAKTIR.</p> <p>5. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN ÖZELLİKLERİNİ İÇERİR TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p> <p>(SH:LEVHA)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.                       |

16.12/2022

Murat CERAN Met.Müh. 98029/4529