

**ELEKTRONİK ORTAMDA YAPILAN Muhtelif Nalbur ve Hırdavat Malzemesi Alımı
İHALESİNE AİT İDARİ ŞARTNAME**

I - İHALENİN KONUSU VE TEKLİF VERMEYE İLİŞKİN HUSUSLAR

Madde 1 - İdareye ilişkin bilgiler

1.1. İdarenin;

- a) Adı: İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI BOĞAZİÇİ TESİS YÖNETİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
- b) Adresi: İsmet Paşa Mahallesi Tuna Caddesi, Güneşli Konutları C2 Blok, No: 59ER 34040 Bayrampaşa/İstanbul - BAYRAMPASA / İSTANBUL
- c) Telefon numarası: 02126630303
- ç) İlgili Personelinin Adı, Soyadı ve Ünvanı: Erdem BOLAYIR - Kıdemli İhale ve Sözleşmeler Uzmanı

Madde 2 - İhale konusu işe/alıma ilişkin bilgiler

2.1. İhale konusu işin/alımın;

- a) Adı: Muhtelif Nalbur ve Hırdavat Malzemesi Alımı
- b) Türü: Mal alımı
- c) İlgili Uygulama Yönetmeliği: Mal Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliği
- ç) Miktarı: Tesisler Bakım Onarım Şube Müdürlüğü Projesi'nde kullanılmak üzere 3 kısımlı 391 Kalem Muhtelif Nalbur ve Hırdavat Malzemesi Alımı
Ayrıntılı bilgi idari şartnamenin ekinde yer almaktadır.
- d) İşin yapılacağı/malın teslim edileceği yer: Sözleşme süresince İdare'nin belirleyeceği İstanbul sınırları içerisindeki lokasyonlara teslim edilecektir.

Madde 3 - İhaleye ilişkin bilgiler

3.1.

- a) İhale kayıt numarası: 2026/1722227
- b) İhale usulü: Açık ihale usulü
- c) İhale tarihi ve saati: 19.10.2026
Saat: 10:00
- ç) İhalenin yapılacağı (e-tekliflerin açılacağı) adres: Boğaziçi Tesis Yönetim Hizmetleri San. ve Tic. A.Ş. Genel Müdürlük - İsmet Paşa Mah. Tuna Cad. Gün Işığı Sitesi C2 Blok No: 59 ER Bayrampaşa/İstanbul

3.2. Teklifler, ihale saatine kadar EKAP üzerinden e-teklif olarak gönderilir. İhale saatine kadar gönderilmeyen teklifler değerlendirilmeye alınmaz.

3.3. Verilen teklifler, zeyilname düzenlenmesi hali hariç, herhangi bir sebeple geri alınamaz.

3.4. İhale tarihinin tatil gününe rastlaması halinde ihale, takip eden ilk iş gününde yukarıda belirtilen yer ve saatte yapılır ve bu saatte kadar verilen teklifler kabul edilir.

3.5. İlan/davet tarihinden sonra çalışma saatlerinin değişmesi halinde de ihale yukarıda belirtilen saatte yapılır.

3.6. Saat ayarlarında, TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü tarafından kullanılan atom saati esas alınır.

Madde 4 - İhale dokümanının görülmesi ve indirilmesi ile EKAP'a kayıt zorunluluğu

4.1. İhale dokümanı EKAP'a görülebilir. İhaleye teklif verilebilmesi için EKAP hesabına giriş yapılarak dokümanın indirilmesi zorunludur.

4.2. İhale dokümanının görülüp indirilebileceği internet sitesi: <https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/>

4.3. Ortak girişimlerde ortaklardan herhangi birinin dokümanı indirmiş olması yeterlidir.

4.4. İhale dokümanı indirecek gerçek veya tüzel kişilerin, ortak girişimlerde ise ortakların tamamının EKAP'a kayıtlı olması zorunludur.

Madde 5- İhale dokümanının kapsamı

5.1. İhale dokümanı aşağıdaki belgelerden oluşmaktadır:

- a) İdari Şartname.
- b) Teknik Şartname.
- c) Sözleşme Tasarısı.
- ç) Bu bent boş bırakılmıştır.
- d) Bu bent boş bırakılmıştır.
- e) **İhale dokümanı kapsamında verilecek diğer belgeler .**

Belge Adı	Doküman Adı	Açıklama
Gizlilik Sözleşmesi	GİZLİLİK SÖZLEŞMESİ.D OCX	Gizlilik Sözleşmesi

5.2. Ayrıca, bu Şartnamenin ilgili hükümleri gereğince İdarenin düzenleyeceği zeyilnameler ile isteklilerin yazılı talebi üzerine İdare tarafından yapılan yazılı açıklamalar, ihale dokümanının bağlayıcı bir parçasıdır.

5.3. İhale dokümanının tamamının veya bir kısmını oluşturan belgelerin Türkçe yanında başka dillerde de hazırlanması halinde, ihale dokümanının anlaşılmasında, yorumlanmasında ve anlaşmazlıkların çözümünde Türkçe metin esas alınır.

5.4. İhale dokümanının içeriği dikkatli bir şekilde incelenmelidir. Teklifin verilmesine ilişkin şartların yerine getirilmemesinden kaynaklanan sorumluluk teklif verene aittir.

Madde 6 - Tebligat esasları

6.1. İdare tarafından istekli ve istekli olabileceklere tebligatlar EKAP üzerinden yapılır ve buna ilişkin teyit aranmaz.

6.2. Tebligat, iş günlerinde ve 09.00-18.00 saatleri arasında (yarım mesai günlerinde 09.00-13.00) yapılır. Bu süreler dışında gönderilen tebligatlar, kaydedildiği tarihi takip eden ilk iş günü içinde ilgililerin EKAP'ta yer alan bildirim kutusuna ulaştırılır. Tebligatın, ilgililerin bildirim kutusuna ulaştığı tarih tebliğ tarihi sayılır. Tebligat sürecine ilişkin bildirim zamanı, konu ve içerik gibi bilgiler EKAP üzerinde kayıt altına alınır.

6.3. Tebligatın haklı veya zorunlu nedenlerle EKAP üzerinden yapılamaması durumunda, imza karşılığı elden tebligat yapılması yöntemine öncelik tanınarak 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 65 inci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendinde sayılan diğer yöntemlere başvurulur.

6.4. İdare tarafından ortak girişimlere tebligat, pilot veya koordinatör ortağa yapılır.

6.5. İstekli olabilecekler ile isteklilerin idareye yapacakları talep ve başvurularda EKAP dışında elektronik ortam ve faks kullanılamaz.

II - İHALEYE KATILMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR

Madde 7- Katılım ve yeterlik kriterleri

7.1. Katılım ve yeterlik kriterlerine ilişkin istekliler tarafından e-teklif kapsamında sunulması gereken bilgi ve belgeler aşağıda sayılmıştır:

- a) Teklif mektubu
- b) Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren bilgi ve belgeler:
 - 1) Tüzel kişilerde; isteklilerin yönetimindeki görevliler ile ilgisine göre, ortaklar ve ortaklık oranlarına (halka arz edilen hisseler hariç)/üyelerine/kurucularına ilişkin bilgi ve belgeler.
 - 2) Vekâleten ihaleye katılma halinde vekile ilişkin bilgi ve belgeler.
- c) Geçici teminat.
- ç) Bu Şartnamenin 7.2 nci ve 7.3 üncü maddelerinde belirtilen bilgi ve belgeler.
- d) İsteklinin iş ortaklığı olması halinde iş ortaklığı beyannamesi.
- e) Bu bent boş bırakılmıştır.
- f) Yerli malı teklif edenler lehine fiyat avantajı tanınması durumunda, bu avantajdan yararlanmak isteyen istekliler tarafından sunulacak yerli malı belgesi.

7.1.1. İhaleye iş ortaklığı olarak teklif verilmesi halinde, iş ortaklığının her bir ortağı tarafından 7.1 inci maddenin (b) bendinde yer alan belgelerin ayrı ayrı sunulması zorunludur.

7.1.2. Bu madde boş bırakılmıştır.

7.2. Ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin bilgi ve belgeler ile bunların taşınması gereken kriterler:

7.2.1 Bu madde boş bırakılmıştır.

7.2.2 Bu madde boş bırakılmıştır.

7.3. Mesleki ve teknik yeterliğe ilişkin bilgi ve belgeler ile bunların taşınması gereken kriterler:

7.3.1. İstekli tarafından, teknolojik ürün deneyim belgesinin veya yurt içinde veya yurt dışında kamu veya özel sektörde bedel içeren tek bir sözleşme kapsamında gerçekleştirilen, teklif edilen bedelin % 10 dan az olmamak üzere, ihale konusu iş veya benzer işlere ilişkin olarak;

a) İlk ilan veya davet tarihinden geriye doğru son beş yıl içinde kesin kabul işlemleri tamamlanan mal alımlarıyla ilgili iş deneyimini gösteren belgelerin,

b) Devredilen işlerde ilk sözleşme bedelinin en az % 80'inin tamamlanması şartıyla, ilk ilan veya davet tarihinden geriye doğru son beş yıl içinde kesin kabul işlemleri tamamlanan mal alımlarıyla ilgili iş deneyimini gösteren belgelerin

c) Kesin kabul tarihi, ilk ilan veya davet tarihi ile ihale veya son başvuru tarihi arasında olan mal alımlarıyla ilgili iş deneyimini gösteren belgelerin

sunulması gerekmektedir.

İş ortaklığında pilot ortağın, asgari iş deneyim tutarının en az % 20'sini sağlaması gerekir. Ancak, her durumda pilot ortağın iş deneyim tutarının diğer ortaklardan her birinin iş deneyim tutarından fazla olması zorunludur. Pilot ortağın iş deneyim tutarının diğer ortaklardan her birinin iş deneyim tutarından fazla olması ve asgari iş deneyim tutarının en az %20'sini sağlaması şartıyla iş deneyim tutarının kalan kısmı diğer ortaklardan biri, birkaçı veya tamamı tarafından karşılanabilir. Pilot ortağa ait iş deneyimini gösteren belgenin yeterlik kriterini sağlaması halinde, diğer ortaklar iş deneyimini gösteren belge sunmak zorunda değildir. Ancak ihaleye katılan iş ortaklığının ortakları tarafından ortaklık oranları ve yapısı aynı olmak kaydıyla daha önce kurulmuş olan iş ortaklığının gerçekleştirdiği bir işten elde edilen iş deneyimini gösteren belgelerin sunulması halinde, pilot ortağın birinci cümledeki orana göre asgari iş deneyim tutarını sağlaması koşulu aranmaz.

İş deneyimini gösteren belge olarak teknolojik ürün deneyim belgesinin sunulması durumunda, isteklinin iş deneyimini gösteren belge tutarının asgari iş deneyim tutarına eşit olduğu kabul edilir.

İş ortaklığında pilot ortağın teknolojik ürün deneyim belgesi sunması durumunda, iş deneyimini gösteren belge tutarının asgari iş deneyim tutarının hissesi oranına eşit olduğu kabul edilir ve pilot ortağın asgari iş deneyim tutarının en az %20'sini sağlaması ve diğer ortaklardan her birinin iş deneyim tutarından fazla olması koşulu aranmaz. Asgari iş deneyim tutarının kalan kısmının diğer ortaklardan biri, birkaçı veya tamamı tarafından karşılanması zorunludur.

7.3.1.1. Benzer iş olarak kabul edilecek işler aşağıda belirtilmiştir:

Bütün kısımlar için birlikte veya ayrı ayrı olmak üzere; kamu veya özel sektörde gerçekleştirilen her türlü muhtelif nalbur ve/veya hırdavat ve/veya bağlantı elemanları ve/veya el aletleri ve/veya yapı kimyasalları ve/veya tesisat malzemeleri ve/veya sanayi malzemeleri ve/veya yapı malzemeleri satışı işleri benzer iş olarak kabul edilecektir.

7.3.1.2. Tüzel kişi tarafından iş deneyimini göstermek üzere kullanılan belgenin, tüzel kişiliğin yarısından fazla hissesine sahip ve 4734 sayılı Kanuna göre yapılacak ihalelere ilişkin sözleşmelerin yürütülmesi konusunda temsile ve yönetime yetkili olan ortağına ait olması halinde, ticaret ve sanayi odası/ticaret odası bünyesinde bulunan ticaret sicili müdürlükleri veya yeminli mali müşavir ya da serbest muhasebeci mali müşavir tarafından ilk ilan tarihinden sonra düzenlenen ve düzenlendiği tarihten geriye doğru son bir yıldır kesintisiz olarak bu şartların korunduğunu gösteren, e-forma uygun belgenin kullanılması zorunludur.

7.3.2. Bu madde boş bırakılmıştır.

7.3.3. Bu madde boş bırakılmıştır.

7.3.4. Bu madde boş bırakılmıştır.

7.3.5. Bu madde boş bırakılmıştır.

7.3.6. Bu madde boş bırakılmıştır.

7.3.7. Bu madde boş bırakılmıştır.

7.3.8. Bu madde boş bırakılmıştır.

7.3.9. Bu madde boş bırakılmıştır.

7.4. İstekli tarafından teklifi kapsamında ihaleye katılım belgesine aktarılarak sunulması ve/veya sağlanması gerektiği bu Şartnamenin 7 nci maddesi dışındaki maddeleri ile teknik şartnamede belirtilen aşağıdaki belgeler ve/veya yeterlik kriterleri:

.....

7.5. Bu Şartnamenin 7 nci maddesi dışında ihale dokümanında sayılan diğer belgeler ve/veya düzenlenen diğer yeterlik kriterleri tekliflerin değerlendirilmesinde dikkate alınmaz.

7.6. Tekliflerin dili:

7.6.1. Teklifi oluşturan belgeler ile tekliflerin değerlendirilmesi aşamasında istenen belgeler ve ekleri Türkçe olacaktır. Başka bir dilde düzenlenen belgeler, Türkçe onaylı tercümesi ile birlikte sunulması halinde geçerli sayılacaktır. Bu durumda, belgelerin yorumlanmasında Türkçe tercüme esas alınır. Tercümelerin yapılması ve tercümelerin tasdiki işleminde ilgili maddedeki düzenlemeler esas alınacaktır.

7.7. Belgelerin sunuluş şekli:

7.7.1. İhaleye katılım belgesine aktarılan belgelerden; entegrasyonlar aracılığıyla veya EKAP'tan ya da diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden erişilerek teyit edilebilenler için bu maddede düzenlenen belgelerin sunuluş şekline ilişkin şartlar aranmaz.

7.7.2. EKAP'a yüklenmek suretiyle ihaleye katılım belgesine aktarılan belgelerden 7.7.1 inci maddeye göre teyit edilemeyenlerin, asıl veya aslına uygunluğu noterce onaylanmış örnekler olması zorunludur. Fatura örnekleri de asıl olarak kabul edilir.

7.7.2.1. Noter onaylı belgelerin aslına uygun olduğunu belirten bir şerh taşıması zorunlu olup, sureti veya fotokopisi görülerek onaylanmış olanlar ile ibraz edilenin aynıdır veya bu anlama gelecek bir şerh taşıyanlar geçerli kabul edilmeyecektir.

7.7.3. Bu Şartname kapsamında belgelerin fiziki olarak sunulmasının istenildiği hallerde, istekliler tarafından belgelerin aslı yerine belgelerin tesliminden önce İdare tarafından aslı idarece görülmüştür veya bu anlama gelecek şekilde şerh düşülen suretleri sunulabilir.

7.7.4. Türkiye Cumhuriyetinin yabancı ülkelerde bulunan temsilcilikleri tarafından düzenlenen belgeler dışında yabancı ülkelerde düzenlenen belgeler ile yabancı ülkelerin Türkiye'deki temsilcilikleri tarafından düzenlenen belgelerin tasdik işlemi:

7.7.4.1 Yabancı Resmi Belgelerin Tasdiki Mecburiyetinin Kaldırılması Sözleşmesine taraf ülkelerde düzenlenen ve bu Sözleşmenin 1 inci maddesi kapsamında bulunan resmi belgeler, apostil tasdik şerhi taşıması kaydıyla Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslugu veya Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tasdik işleminden muaftır. Apostil tasdik işleminden, belgedeki imzanın doğruluğunun, belgeyi imzalayan kişinin hangi sıfatla imzaladığının ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılır. Belgedeki imzanın doğruluğunun, belgeyi imzalayan kişinin hangi sıfatla imzaladığının ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun; düzenlendiği ülkedeki yetkili diğer mercilerce teselsülen tasdik edilmiş olması ve apostil tasdik şerhinin tasdik silsilesindeki bir önceki merciye ilişkin olması halinde de belgenin usulüne uygun olarak sunulduğu kabul edilecektir.

7.7.4.2. Türkiye Cumhuriyeti ile diğer devlet veya devletler arasında, belgelerdeki imza, mühür veya damganın tasdik işlemi düzenleyen hükümler içeren bir anlaşma veya sözleşme bulunduğu takdirde, bu ülkelerde düzenlenen belgelerin tasdik işlemi, bu anlaşma veya sözleşme hükümlerine göre yaptırılabilir.

7.7.4.3. 7.7.4.1 inci veya 7.7.4.2 nci madde kapsamına girmeyen belgeler aşağıdaki yöntemlerden biri ile tasdik edilmelidir:

1) Belge, doğrudan düzenlendiği ülkenin Dışişleri Bakanlığı ya da düzenlendiği ülkedeki yetkili diğer mercilerin tasdikini müteakip o ülkenin Dışişleri Bakanlığı tarafından tasdik edildikten sonra o ülkedeki Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslugu tarafından tasdik edilmelidir. Türkiye Cumhuriyeti Konsolosluginun bulunmadığı ülkelerde ise tasdik işlemi bu ülke ile ilişkilerden sorumlu Türkiye

Cumhuriyeti Konsoloslugu tarafından yapılır. Düzenlendiği ülkedeki yetkili diğer mercilerin tasdiki ile belgenin düzenlendiği ülke Dışişleri Bakanlığı tasdik işleminden; belgedeki bir önceki imzanın doğruluğunun, belgeyi imzalayan kişinin hangi sıfatla imzaladığının ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılr. Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslugu tasdik işleminden ise; imzanın doğruluğunun ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılr.

2) Belge, sırasıyla düzenlendiği ülkenin Türkiye'deki temsilciliği ile Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tarafından tasdik edilmelidir. Düzenlendiği ülkenin Türkiye'deki temsilciliğinin tasdik işleminden; belgedeki imzanın doğruluğunun, belgeyi imzalayan kişinin hangi sıfatla imzaladığının ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılr. Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tasdik işleminden ise; imzanın doğruluğunun ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılr.

7.7.4.4. Teselsülen yapılan tasdik işlemlerinde teyit edilecek unsurlara ilişkin eksikliklerin veya hataların sonraki merciler tarafından tasdik kapsamında giderilmesi veya düzeltilmesi halinde de belgenin usulüne uygun olarak sunulduğu kabul edilir.

7.7.4.5. Yabancı ülkenin Türkiye'deki temsilciliği tarafından düzenlenen belgeler, Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tarafından tasdik edilmelidir. Bu tasdik işleminden belgedeki imzanın doğruluğunun ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılr.

7.7.4.6. Fahri konsolosluklarca düzenlenen belgelere dayanılarak işlem tesis edilmez.

7.7.4.7. Tasdik işleminden muaf tutulan resmi niteliği bulunmayan belgeler:

7.7.4.7.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

7.7.5. Yabancı dilde düzenlenen belgelerin tercümelerinin yapılması ve bu tercümelerin tasdik işlemi:

7.7.5.1. Yerli istekliler tarafından yabancı dilde düzenlenen belgelerin tercüme ve bu tercümelerin tasdik işlemi aşağıdaki şekilde yapılır:

7.7.5.1.1. Yerli istekliler ile Türk vatandaşı gerçek kişi ve/veya Türkiye Cumhuriyeti kanunlarına göre kurulmuş tüzel kişi ortağı bulunan iş ortaklıkları veya konsorsiyumlar tarafından yabancı dilde düzenlenen belgelerin tercümelerinin, Türkiye'deki yeminli tercümanlar tarafından yapılması ve noter tarafından onaylanması zorunludur. Bu tercüme Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tasdik işleminden muaftır.

7.7.5.2. Yabancı istekliler tarafından yabancı dilde düzenlenen belgelerin tercüme ve bu tercümelerin tasdik işlemi aşağıdaki şekilde yapılır:

7.7.5.2.1. Tercümelerin tasdik işleminden, tercüme gerçekleştiren yeminli tercümanın imzası ve varsa belge üzerindeki mührün ya da damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılr.

7.7.5.2.2. Belgelerin tercümelerinin, verildiği ülkedeki yeminli tercüman tarafından yapılmış olması ve tercümesinde apostil tasdik şerhi taşıması halinde, bu tercümelerde başkaca bir tasdik şerhi aranmaz. Bu tercümelerin apostil tasdik şerhi taşıması durumunda ise tercümelerdeki imza ve varsa üzerindeki mühür veya damga, bu ülkedeki ilgili Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslugu tarafından veya sırasıyla belgenin düzenlendiği ülkenin Türkiye'deki temsilciliği ile Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tarafından tasdik edilmelidir.

7.7.5.2.3. Türkiye Cumhuriyeti ile diğer devlet veya devletler arasında; belgelerdeki imza, mühür veya damganın tasdik işlemini düzenleyen hükümler içeren bir anlaşma veya sözleşme bulunduğu takdirde belgelerin tercümelerinin tasdik işlemi de anlaşma veya sözleşme hükümlerine göre yaptırılabilir.

7.7.5.2.4. Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslugunun bulunmadığı ülkelerde düzenlenen belgelerin tercümelerinin, verildiği ülkedeki yeminli tercüman tarafından yapılmış olması ve tercümenin de apostil tasdik şerhi taşıması durumunda ise söz konusu tercümedeki imza ve varsa üzerindeki mühür veya damga, sırasıyla bu ülkenin Dışişleri Bakanlığı, bu ülkeyle ilişkilerden sorumlu Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslugu veya bu ülkenin Türkiye'deki temsilciliği ve Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tarafından tasdik edilmelidir.

7.7.5.2.5. Yabancı dilde düzenlenen belgelerin tercümelerinin Türkiye'deki yeminli tercümanlar tarafından yapılması ve noter tarafından onaylanması halinde ise bu tercümelerde başkaca bir tasdik şerhi aranmaz.

7.7.6. Kalite ve standarda ilişkin belgelerin sunuluş şekli

7.7.6.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 8 - İhalenin yabancı isteklilere açıklığı

8.1. İhale, yeterlik kriterlerini taşıyan yerli ve yabancı tüm isteklilere açıktır.

Madde 9- İhaleye katılamayacak olanlar

9.1. 4734 sayılı Kanunun 11 inci maddesinde ihaleye katılamayacağı belirtilenler ile 4734 sayılı Kanunun 53 üncü maddesinin (b) bendinin (8) numaralı alt bendi gereğince alınan Cumhurbaşkanlığı Kararları ile belirlenen yabancı ülkelerin isteklileri doğrudan veya dolaylı ya da alt yüklenici olarak, kendileri veya başkaları adına hiçbir şekilde ihaleye katılamazlar.

9.2. Bu yasaklara rağmen ihaleye katılan istekliler ihale dışı bırakılarak geçici teminatları gelir kaydedilir. Ayrıca, bu durumun tekliflerin değerlendirilmesi aşamasında tespit edilememesi nedeniyle bunlardan biri üzerine ihale yapılmışsa, isteklinin teminatı gelir kaydedilerek ihale iptal edilir.

9.3. Haklarında ihalelere katılmaktan yasaklama kararı bulunmaması kaydıyla, kamu davası açılanlara ilişkin olarak 4734 sayılı Kanunun 59 uncu maddesinde yer verilen özel düzenleme veya özel kanunlarda yer verilen düzenlemeler nedeniyle ihalelere katılamayacak durumda olduğu halde ihalelere katılan istekliler sadece ihale dışı bırakılır. Bu durumda olanlar hakkında ayrıca 4734 sayılı Kanunun 11 inci ve 58 inci maddelerinde yer alan idari yaptırımlar uygulanmaz.

Madde 10- İhale dışı bırakılma ve yasak fiil veya davranışlar

10.1. İsteklilerin, ihale tarihinde 4734 sayılı Kanunun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrasının (a), (b), (c), (d), (e), (g) ve (i) bentlerinde belirtilen durumlarda olmaması gerekmektedir. Anılan maddenin dördüncü fıkrasının (c) ve (d) bentleri hariç, bu durumlarında değişiklik olan istekli, İdareye derhal bilgi verecektir.

10.2. Bu Şartnamenin 9 uncu maddesi uyarınca ihaleye katılamayacak olanlar ile 4734 sayılı Kanunun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca ihale dışı bırakılma nedenlerini taşıyan istekliler değerlendirme dışı bırakılır.

10.3. 4734 sayılı Kanunun 17 nci maddesinde sayılan yasak fiil veya davranışta bulunduğu tespit edilenler hakkında, ayrıca fiil veya davranışın özelliğine göre aynı Kanunun Dördüncü Kısmında belirtilen hükümler uygulanır.

Madde 11- Teklif hazırlama giderleri ile teklif ve ödemelerde geçerli para birimi.

11.1. Tekliflerin hazırlanması ve sunulması ile ilgili bütün masraflar istekliye aittir. İstekli, teklifini hazırlamak için yapmış olduğu hiçbir masrafı İdareden isteyemez.

11.2. İstekliler, tekliflerini gösteren fiyatları ve bunların toplam tutarlarını Türk Lirası olarak verecektir. Sözleşme konusu işin ödemelerinde Türk Lirası kullanılacaktır.

Madde 12 - İşin yapılacağı yerin görülmesi

12.1. Bu madde boş bırakılmıştır

Madde 13- İhale dokümanına ilişkin açıklama yapılması

13.1. İstekli olabilecekler, tekliflerin hazırlanması aşamasında, ihale dokümanında açıklanmasına ihtiyaç duydukları hususlarla ilgili olarak, ihale tarihinden yirmi gün öncesine kadar yazılı olarak açıklama talep edebilir. Bu tarihten sonra yapılacak açıklama talepleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

13.2. Talebin uygun görülmesi halinde İdarece yapılacak yazılı açıklama, ihale tarihinden en az on gün öncesinde bilgi sahibi olmalarını temin edecek şekilde, ihale dokümanını EKAP hesabına giriş yaparak indirmiş olanların tamamına EKAP üzerinden gönderilir.

13.3. Açıklamada, sorular ile İdarenin ayrıntılı cevabı yer alır, açıklama talebinde bulunanın kimliği belirtilmez.

Madde 14- İhale dokümanında değişiklik yapılması

14.1. İlan/davet yapıldıktan sonra ihale dokümanında değişiklik yapılmaması esastır. Ancak, tekliflerin hazırlanmasını veya işin gerçekleştirilmesini etkileyebilecek maddi veya teknik hatalar veya eksikliklerin İdarece tespit edilmesi veya İdareye yazılı olarak bildirilmesi halinde, zeyilname

düzenlenmek suretiyle ihale dokümanında değişiklik yapılabilir. Bu değişikliklere ilişkin zeyilname, ihale dokümanının bağlayıcı bir parçası olarak EKAP'ta hazırlanır.

14.2. Zeyilname, ihale tarihinden en az on gün öncesinde bilgi sahibi olmalarını temin edecek şekilde, ihale dokümanını EKAP hesabına giriş yaparak indirmiş olanların tamamına EKAP üzerinden gönderilir.

14.3. Zeyilname düzenlenmesi nedeniyle tekliflerin hazırlanabilmesi için ek süreye ihtiyaç duyulması halinde İdare, ihale tarihini bir defaya mahsus olmak üzere en fazla yirmi gün süreyle zeyilname ile erteleyebilir. Erteleme süresince, EKAP hesabına giriş yapılarak ihale dokümanının indirilmesine ve teklif alınmasına devam edilir.

14.4. Zeyilname düzenlenmesi halinde, tekliflerini bu düzenlemeden önce vermiş olan istekliler tekliflerini geri çekerek yeniden teklif verebilir.

14.5. 4734 sayılı Kanunun 55 inci maddesi uyarınca şikâyet üzerine yapılan incelemede tekliflerin hazırlanmasını veya işin gerçekleştirilmesini etkileyebilecek maddi veya teknik hataların veya eksikliklerin bulunması ve İdarece ihale dokümanında düzeltme yapılmasına karar verilmesi halinde, ihale tarihinden önce gerekli düzeltme yapılarak yukarıda belirtilen usule göre ihale tarihi bir defa daha ertelenebilir. Belirlenen maddi veya teknik hataların veya eksikliklerin ilanda da bulunması halinde ise ihale sürecine devam edilebilmesi, ancak 4734 sayılı Kanunun 26 ncı maddesine göre düzeltme ilanı yapılması ile mümkündür. Düzeltme ilanı için Kanunda öngörülen sürenin sona erdiğinin anlaşılması halinde ihale iptal edilir.

Madde 15- İhale saatinden önce ihalenin iptal edilmesi

15.1. İdare tarafından gerekli görülen veya ihale dokümanında ihalenin yapılmasına engel olan ve düzeltilmesi mümkün bulunmayan hususların tespit edildiği hallerde, ihale saatinden önce ihale iptal edilebilir.

15.2. Bu durumda, iptal nedeni belirtilmek suretiyle ihalenin iptal edildiği ilan edilerek duyurulur. Bu aşamaya kadar teklif vermiş olanlara ihalenin iptal edildiği ayrıca tebliğ edilir.

15.3. İhalenin iptal edilmesi halinde, verilmiş olan bütün teklifler reddedilmiş sayılır ve teklifler açılmaksızın EKAP üzerinden silinir.

15.4. İhalenin iptal edilmesi nedeniyle isteklilerce İdareden herhangi bir hak talebinde bulunulamaz.

Madde 16- İş ortaklığı

16.1. Birden fazla gerçek veya tüzel kişi, iş ortaklığı oluşturmak suretiyle ihaleye teklif verebilir.

16.2. İş ortaklığında en çok hisseye sahip ortak, pilot ortak olarak gösterilmek zorundadır. Ancak bütün ortakların hisse oranlarının eşit olduğu veya diğer ortaklara göre daha fazla hisse oranına sahip ve hisseleri birbirine eşit olan ortakların bulunduğu iş ortaklıklarında ise bu ortaklardan biri pilot ortak olarak belirlenir.

16.3. İş ortaklığı oluşturmak suretiyle ihaleye teklif verecek istekliler, iş ortaklığı yaptıklarına dair pilot ortağın da belirtildiği iş ortaklığı beyannamesine teklif mektubu ekinde yer verecektir.

16.4. İhalenin iş ortaklığı üzerinde kalması halinde, iş ortaklığı tarafından, sözleşmenin imzalanmasından önce noter onaylı ortaklık sözleşmesinin İdareye verilmesi zorunludur.

16.5. İş ortaklığı sözleşmesinde, ortaklık oranları, bu oranların işin sonuna kadar değiştirilmeyeceği ve pilot ortak ile diğer ortakların işin yerine getirilmesinde müştereken ve müteselsilen sorumlu oldukları belirtilecektir. Ancak ilk ihaledeki şartların sağlanması, pilot ortağın değişmemesi, fiyat dışı unsur üzerinden puanlama yapılan ihalelerde iş ortaklığının aldığı puanın azalmaması koşullarının bir arada bulunması kaydıyla bu oranlar İdare onayı ile değiştirilebilir.

Madde 17 - Konsorsiyum

17.1. Konsorsiyumlar ihaleye teklif veremez.

Madde 18 - Alt yükleniciler

18.1. İhale konusu işin tamamı veya bir kısmı alt yüklenicilere yaptırılamaz.

III. TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI VE SUNULMASINA İLİŞKİN HUSUSLAR

Madde 19 - Teklif ve sözleşme türü

19.1. İstekliler tekliflerini, her bir iş kalemi için teklif edilen birim fiyatların miktarlarla çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden birim fiyat şeklinde vereceklerdir. İhale sonucunda, ihale üzerinde bırakılan istekliyle her bir iş kalemi için teklif edilen birim fiyatların miktarlarla çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.

19.2. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 20 - Kısmi teklif verilmesi

20.1. Bu ihalede kısmi teklif verilebilir.

20.2. Bu ihaledeki kısım sayısı 3 dir. İhale kısımlarına ilişkin koşullar altta düzenlenmiştir;

İstekliler için tamamına teklif verebilecekleri gibi, istedikleri kısım ve / veya kısımlara da teklif verebileceklerdir. Ancak teklif verecekleri kısım ve / veya kısımlarda yer alan bütün kalemlere teklif verilmesi zorunludur. Her kısmın değerlendirmesi ayrı ayrı yapılacaktır. Geçici teminat, teklif verilen kısımların toplamı üzerinden verilecektir.

Madde 21 - Alternatif teklifler

21.1. Bu ihalede alternatif teklif verilmeyecektir.

Madde 22- Tekliflerin hazırlanması ve gönderilmesi

22.1. Teklifler; teklif mektubu ile ihaleye katılım belgesi ve diğer ekler kullanılarak hazırlanır ve e-imza ile imzalanarak ihale tarih ve saatine kadar EKAP'tan gönderilir.

22.2. İhaleye katılım belgesi; doğrudan EKAP'ta oluşturulan bilgi ve belgeler, entegrasyonlar aracılığıyla erişilen bilgi ve belgeler ile bunların dışındakilere ilişkin olarak EKAP'a yüklenen belgeler kullanılarak hazırlanır. Entegrasyonlardan kaynaklanan teknik sorunlar nedeniyle gerekli bilgi ve belgelere ulaşılamaması durumunda bunlara ilişkin belgeler de EKAP'a yüklenir.

22.3. İhaleye katılım belgesinde katılım ve yeterlik kriterleri ile varsa fiyat dışı unsurlar için ayrı satırlar açılmış olup, gerekli bilgi ve belgelerin tam, doğru ve güncel olarak ihaleye katılım belgesine aktarılması zorunludur. Yabancı istekli tarafından ihaleye teklif verilmesi halinde, bu Şartnamede istenilen bilgi ve belgelerin veya isteklinin kendi ülkesindeki mevzuat uyarınca düzenlenmiş olan dengi belgelerin ihaleye katılım belgesine aktarılması gerekir.

22.4. Ortak girişimlerde, ihaleye katılım belgesi her bir ortak tarafından ayrı ayrı hazırlanır ve teklif ortakların tamamı tarafından imzalanır.

22.5. Kısmi teklife açık ihalelerde, ihaleye katılım belgesi kısım bazında belirlenen yeterlik kriterleri dikkate alınarak hazırlanır.

22.6. Tekliflerin gönderilebilmesi için bu Şartname düzenlemeleri esas alınarak oluşturulan ihaleye katılım belgesinde zorunlu olduğu belirtilen alanların doldurulması ve geçici teminat tutarının yeterli olması gerekir.

22.7. Tekliflerin EKAP'a alınma zamanı kayıt altına alınır ve teklifler EKAP tarafından güvenli şifreleme yöntemleri ile saklanır.

22.8. Teknik sorunlar veya mücbir sebepler nedeniyle EKAP üzerinde işlem yapılamaması durumunda, işlemlerin mevzuata uygun şekilde sürdürülmesi ve hak kayıplarının önlenmesi amacıyla alternatif sistemleri ve uygulamaları devreye almaya, gerekli hallerde ilgili işlemleri durdurmaya, ertelemeye, yenilemeye, iptal etmeye, EKAP üzerinden yapılamayan işlemlerden hangilerinin fiziki ortamda yapılacağını belirlemeye ve diğer tedbirleri almaya Kurum yetkilidir. Bu durumda EKAP üzerinden gerekli bildirimler yapılır.

22.9. Zeyilname ile teklif verme süresinin uzatılması halinde, İdare ve isteklilerin ilk teklif verme tarih ve saatine bağlı tüm hak ve yükümlülükleri, süre açısından, tespit edilecek yeni teklif verme tarih ve saatine kadar uzatılmış sayılır.

22.10. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 23 - Elektronik eksiltme

23.1. Bu ihalede elektronik eksiltme yapılmayacaktır.

Madde 24 - Tekliflerin geçerlilik süresi

24.1. Tekliflerin geçerlilik süresi, ihale tarihinden itibaren 120 - YüzYirmi (rakam ve yazıyla) takvim günüdür.

24.2. İhtiyaç duyulması halinde, teklif geçerlilik süresinin en fazla yukarıda belirlenen süre kadar uzatılması istekliden talep edilebilir. İstekli, İdarenin bu talebini kabul veya reddedebilir. İdarenin teklif geçerlilik süresinin uzatılması talebini reddeden isteklinin geçici teminatı serbest bırakılır/iade edilir.

24.3. Teklifinin geçerlilik süresini uzatan istekli, teklif ve sözleşme koşullarını değiştirmeden, geçici teminatını kabul ettiği yeni teklif geçerlilik süresi ile geçici teminata ilişkin hükümlere uygun hale getirir.

24.4. Bu konudaki istek ve cevaplar EKAP üzerinden yapılır.

Madde 25 - Teklif fiyata dâhil olan giderler

25.1. İsteklinin ilgili mevzuatı gereği ödeyeceği K.D.V. hariç her türlü vergi, resim harç vb mali yükümlülükler, sözleşme konusu malların şartnamelere uygun olarak çalışır / kullanıma hazır vaziyette İdare□nin gösterdiği yerlere teslimine kadar olan her türlü (nakliye, nakliye sigortası, yükleme, boşaltma indirme, bindirme, istifleme vb.) giderler, eğitim giderleri, ulaşım giderleri, sigorta giderleri, ürünler için laboratuvar incelemesi yapılması durumunda bu işlemlere ait tüm giderler, sözleşme giderleri, ithalat olması durumunda KKDF giderleri, malın gümrükten çekilmesine ait gümrükleme (Gümrük, gümrük komisyonu, ardiye vb.) masrafları vb. giderler yükleniciye ait olup teklif fiyata dahildir.

25.2. 25.1. maddesinde yer alan gider kalemlerinde artış olması ya da benzeri yeni gider kalemlerinin oluşması hallerinde, teklif edilen fiyatın bu tür artış ya da farkları karşılayacak payı içerdiği kabul edilir. Yüklenici, bu artış ve farkları ileri sürerek herhangi bir hak talebinde bulunamaz.

25.3. Bu madde boş bırakılmıştır.

25.4. Sözleşme konusu işin bedelinin ödenmesi aşamasında doğacak Katma Değer Vergisi (KDV), ilgili mevzuatı çerçevesinde İdare tarafından yükleniciye ayrıca ödenir.

25.5. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 26 - Geçici teminat

26.1. İstekliler teklif ettikleri bedelin % 3□ünden az olmamak üzere kendi belirleyecekleri tutarda geçici teminat vereceklerdir.

26.2. İsteklinin ortak girişim olması halinde toplam geçici teminat miktarı, ortaklık oranına veya işin uzmanlık gerektiren kısımlarına verilen teklif tutarlarına bakılmaksızın ortaklardan biri veya birkaçı tarafından karşılanabilir. Ancak ortaklardan herhangi biri tarafından Kanun kapsamındaki idarelere taahhüt edilenler dışında yurt dışında gerçekleştirilen işlerden elde edilen iş deneyiminin kullanılması durumunda, belgeyi kullanan ortak tarafından ilgisine göre iş ortaklıklarındaki hissesi oranında veya konsorsiyumlarda işin uzmanlık gerektiren kısımlarına verilen teklif tutarının toplam teklif tutarına karşılık gelen oranda geçici teminat verilmesi zorunludur.

26.3. Geçici teminat olarak kullanılan teminat mektuplarında geçerlilik tarihi belirtilmelidir. Bu tarih, 17.03.2027 tarihinden önce olmamak üzere istekli tarafından belirlenir.

Madde 27- Teminat olarak kabul edilecek değerler

27.1. Teminat olarak kabul edilecek değerler aşağıda sayılmıştır:

- a) Tedavüldeki Türk Parası.
- b) Geçici teminat ve kesin teminat mektupları.
- c) Hazine ve Maliye Bakanlığınca ihraç edilen Devlet İç Borçlanma Senetleri ve bu senetler yerine düzenlenen belgeler.

27.2. 27.1. maddesinin (c) bendinde belirtilen senetler ve bu senetler yerine düzenlenen belgelerden nominal değere faiz dahil edilerek ihraç edilenler, anaparaya tekabül eden satış değeri üzerinden teminat olarak kabul edilir.

27.3. İlgili mevzuatına göre Türkiye'de faaliyette bulunmasına izin verilen yabancı kuruluşların düzenleyecekleri teminat mektupları ile Türkiye dışında faaliyette bulunan kuruluşlarının kontrgarantisi üzerine Türkiye'de faaliyette bulunan kuruluşların 27.1. maddesinin (b) bendi kapsamında düzenleyecekleri teminat mektupları da teminat olarak kabul edilir.

27.4. Teminat mektuplarına ilişkin işlemler istekliler tarafından EKAP üzerinden başlatılarak 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanununa göre merkezî takas kuruluşu olarak faaliyet gösterenler dâhil yetkili kuruluşlar aracılığıyla yürütülür.

27.5. Teminat mektupları dışındaki teminatların Boğaziçi Yönetim A.Ş. - Vakıfbank Valide Sultan/İstanbul Şubesi IBAN NO: TR36 0001 5001 5800 7290 5022 22 nolu hesaba işin ihale kayıt numarası, işin adı ve geçici teminat bedeli yazdırılarak yatırılması ve teminatın yatırıldığını gösteren belgelerin EKAP'a yüklenmesi gerekir.

27.6. Teminatlar, teminat olarak kabul edilen diğer değerlerle değiştirilebilir.

27.7. Her ne suretle olursa olsun, İdarece alınan teminatlar haczedilemez ve üzerine ihtiyati tedbir konulamaz.

Madde 28 - Geçici teminatın serbest bırakılması/iadesi

28.1. İhale üzerinde bırakılan istekli ile ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi istekli dışındaki istekliler tarafından verilen teminatlar ihaleden sonra hemen serbest bırakılır/iade edilir.

28.2. İhale üzerinde kalan isteklinin geçici teminatı ise gerekli kesin teminatın veriliş sözleşmenin imzalanması halinde serbest bırakılır/iade edilir.

28.3. İhale üzerinde kalan istekli ile sözleşme imzalanması halinde, ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibine ait geçici teminat, sözleşme imzalandıktan hemen sonra serbest bırakılır/iade edilir.

IV- TEKLİFLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE SÖZLEŞME YAPILMASINA İLİŞKİN HUSUSLAR

Madde 29- Tekliflerin açılması ve değerlendirilmesi

29.1. Teklifler, ihale komisyonu tarafından ihale tarih ve saatinde EKAP'ta açılır. Yaklaşık maliyet tutarı ile teklif verenler ve teklif fiyatları isteklilerin erişimine açılır.

29.2. Bu aşamada, isteklilerin geçici teminatlarının uygun olup olmadığı ve EKAP üzerinden yapılan sorgulamalara göre; ihale tarihi itibarıyla ihalelere katılmaktan yasaklı olup olmadığı ile kesinleşmiş vergi ya da sosyal güvenlik prim borçlarının bulunup bulunmadığı kontrol edilir. Yabancı isteklilerin; ihale tarihi itibarıyla kesinleşmiş vergi ya da sosyal güvenlik prim borçlarının bulunup bulunmadığına yönelik kontrol Türkiye'deki borçları yönünden yapılır, kendi ülkelerinin mevzuat hükümleri uyarınca kesinleşmiş vergi ya da sosyal güvenlik prim borçlarının bulunup bulunmadığına ilişkin kontrol ise sözleşmenin imzalanması aşamasında gerçekleştirilir. İlgisine göre yaklaşık maliyet tutarı, teklif verenler, teklif fiyatları ve açılmayan teklifler ile yapılan diğer işlemlere ilişkin hususlar tutanağa bağlanır ve bu tutanak isteklilere bildirilir.

29.3. Teklifler açıldıktan sonra 29.2 nci madde kapsamında uygun bulunmayan teklifler değerlendirme dışı bırakılır.

29.4. Bu madde boş bırakılmıştır.

29.5. 29.3 üncü ve 29.4 üncü maddelere göre uygun olduğu anlaşılan tekliflerden, ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve ikinci teklif olması öngörülenlerin değerlendirilmesine geçilir. Aşırı düşük teklif açıklaması istenen ihalelerde, aşırı düşük tekliflerin tamamı değerlendirilir.

29.6. Değerlendirme işlemi, bu Şartname düzenlemeleri çerçevesinde ihaleye katılım belgesine aktarılan bilgi ve belgeler esas alınarak yapılır. İhaleye katılım belgesine aktarılan bilgi ve belgelerden; entegrasyonlar aracılığıyla veya EKAP ya da diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden erişilebilenlerin teyit işlemi gerçekleştirilir. İhaleye katılım belgesine aktarılan belgelerden belirtilen yöntemlerle teyit edilemeyenler bu haliyle değerlendirmeye esas alınır ve ihtiyaç duyulması hali hariç bu belgelerin fiziki olarak sunulması istenmez.

29.7. İhale komisyonu aşırı düşük teklifleri 31 inci maddeye göre değerlendirir.

29.8. Aşırı düşük teklif açıklamaları, 29.5 inci ve 29.6 ncı maddelere göre yapılan teklif değerlendirmesi sonucunda teklifi geçerli olduğu tespit edilen isteklilerden istenir. İstekliler tarafından aşırı düşük teklif açıklamaları EKAP üzerinden e-imza ile imzalanmak suretiyle gönderilir. Aşırı düşük teklif açıklamalarını EKAP üzerinden sunmayan veya sunduğu açıklamaları uygun bulunmayan isteklilerin teklifleri reddedilir. Açıklama kapsamında yüklenen belgeler bu haliyle değerlendirmeye esas alınır ve ihtiyaç duyulması hali hariç bu belgelerin fiziki olarak sunulması istenmez. Fiziki olarak

sunulması istenilen belgeleri verilen makul süre içinde sunmayan veya belgelerin sunulmuş şekline aykırı sunan istekliler ile yüklenen belgelerden farklı bir belge sunan isteklilerin teklifleri reddedilerek geçici teminatları gelir kaydedilir.

29.9. Numune/demonstrasyon istenen ihalelerde numune/demonstrasyon değerlendirmesi ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve ikinci olması öngörülen teklifler için yapılır. Numune/demonstrasyon işlemlerine ilişkin yükümlülüklerini yerine getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılarak geçici teminatları gelir kaydedilir.

29.10. Değerlendirme işlemlerine, ekonomik açıdan en avantajlı teklif ile belirlenecek ise ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif tespit edilinceye kadar devam edilir.

29.11. Tekliflerin değerlendirilmesi sonucunda katılım ve yeterlik kriterlerine ilişkin şartları sağlamadığı anlaşılan istekliler ile numune/demonstrasyon değerlendirmesi başarısız sonuçlanan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır ve bu tekliflerin değerlendirme dışı bırakılma gerekçeleri tutanağa bağlanır.

29.12. 29.6 ncı madde kapsamında fiziki olarak sunulması istenen belgeleri, verilen makul süre içinde sunmayan veya belgelerin sunulmuş şekline aykırı sunan istekliler ile yüklenen belgelerden farklı bir belge sunan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır ve geçici teminatları gelir kaydedilir.

29.13. 29.9 uncu madde kapsamında numune/demonstrasyon işlemlerine ilişkin yükümlülüklerin yerine getirilmemesi ile 29.12 nci maddede sayılan fiiller, ihale kararını etkileyecek davranış olarak kabul edilir ve bu davranışlarda bulunan istekliler hakkında Kanunun 17 nci madde hükümleri uygulanır.

Madde 30- İsteklilerden tekliflerine açıklık getirmelerinin istenilmesi

30.1. İhale komisyonunun talebi üzerine, tekliflerin incelenmesi, karşılaştırılması ve değerlendirilmesinde yararlanmak üzere açık olmayan hususlarla ilgili isteklilerden açıklama istenebilir.

30.2. Bu açıklama, hiçbir şekilde teklif fiyatında değişiklik yapılması veya ihale dokümanında öngörülen kriterlere uygun olmayan tekliflerin uygun hale getirilmesi amacıyla istenemez ve bu sonucu doğuracak şekilde kullanılamaz.

Madde 31 - Aşırı düşük teklifler

31.1. Verilen tekliflerden diğer tekliflere veya yaklaşık maliyete göre teklif fiyatı aşırı düşük olanların, ihale komisyonu tarafından tespit edilmesi halinde, bu teklif sahiplerinden teklifte önemli olduğu tespit edilen bileşenler ile ilgili ayrıntılar istenir. İhale komisyonu tarafından;

a) İmalat sürecinin ekonomik olması,

b) Seçilen teknik çözümler ve teklif sahibinin mal ve hizmetlerin temininde kullanacağı avantajlı koşullar,

c) Teklif edilen malın özgünlüğü,

gibi hususlarda yapılan açıklamalar dikkate alınarak aşırı düşük teklifler değerlendirilir.

Madde 32- Bütün tekliflerin reddedilmesi ve ihalenin iptal edilmesi

32.1. İhale komisyonu kararı üzerine İdare, verilmiş olan bütün teklifleri reddederek ihaleyi iptal etmekte serbesttir. İdare bütün tekliflerin reddedilmesi nedeniyle herhangi bir yükümlülük altına girmez.

32.2. İhalenin iptal edilmesi halinde bu durum, bütün isteklilere gerekçesiyle birlikte derhal bildirilir.

Madde 33 - Ekonomik açıdan en avantajlı teklifin belirlenmesi

33.1. Bu ihalede ekonomik açıdan en avantajlı teklif, teklif edilen fiyatların en düşük olanıdır.

33.1.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

33.1.2. Bu madde boş bırakılmıştır.

33.2 33.1 inci maddeye göre yapılan değerlendirme sonucunda tekliflerin eşit çıkması halinde ekonomik açıdan en avantajlı teklif aşağıdaki şekilde belirlenecektir.

33.2.1. Ekonomik açıdan en avantajlı teklifin birden fazla istekli tarafından verilmiş olması halinde; Elektronik eksiltme yapılmayan 1. Kısım (Elektrik Malzemeleri), 2. Kısım (Mekanik Tesisat Malzemeleri), 3. Kısım (İnşaat Malzemeleri) kısımda/kısımlarda

Birden fazla istekli tarafından teklif edilen fiyatın en düşük fiyat olması ve bu fiyatların da birbirine eşit olması durumunda ekonomik açıdan en avantajlı teklif, ihale konusu iş veya benzer işe ilişkin olarak istekli tarafından sunulan iş deneyimini gösteren belgedeki belge tutarına göre belirlenecektir.

Madde 33.3 - Fiyat avantajı uygulanması:

33.3.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

33.4. Bu madde boş bırakılacaktır.

Madde 34- İhalenin karara bağlanması

34.1. İhale komisyonu, yaptığı değerlendirme sonucunda gerekçeli kararını EKAP üzerinden oluşturur. İhale komisyonu kararı, üyeler tarafından e-imza ile imzalanır ve ihale yetkilisinin onayına sunulur. İhale yetkilisi, karar tarihini izleyen en geç beş iş günü içinde, e-imza ile imzalamak suretiyle ihale komisyonu kararını onaylar veya gerekçesini belirtmek suretiyle iptal eder. İhale komisyonu kararının ihale yetkilisince onaylanacağı tarihte EKAP üzerinden yasaklılık teyidi yapılır. Yapılan teyit işlemi sonucunda, her iki isteklinin de yasaklı çıkması durumunda ihale iptal edilir.

34.2. İhale; kararın ihale yetkilisince onaylanması halinde geçerli, iptal edilmesi halinde ise hükümsüz sayılır.

Madde 35- Kesinleşen ihale kararının bildirilmesi

35.1. Kesinleşen ihale kararı, ihale yetkilisi tarafından onaylandığı günü izleyen en geç üç gün içinde, ihale üzerinde bırakılan dâhil, ihaleye teklif veren bütün isteklilere, 34.1 inci madde uyarınca alınan ihale komisyonu kararı ile birlikte bildirilir.

35.2. İhale komisyonu kararının ihale yetkilisi tarafından iptal edilmesi durumunda da isteklilere gerekçeleri belirtilmek suretiyle bildirim yapılır.

35.3. İhale sonucunun bütün isteklilere bildiriminden itibaren on gün geçmedikçe sözleşme imzalanmayacaktır.

Madde 36- Sözleşmeye davet

36.1. 4734 sayılı Kanunun 41 inci maddesinde belirtilen sürenin bitimini, ön mali kontrol yapılması gereken hallerde ise bu kontrolün tamamlandığı tarihi izleyen günden itibaren üç gün içinde, ihale üzerinde bırakılan istekli EKAP üzerinden sözleşmeye davet edilir. Bu davet yazısında, tebliğ tarihini izleyen on gün içinde yasal yükümlüklerini yerine getirmek suretiyle sözleşmeyi imzalaması hususu bildirilir. Yabancı istekliler için bu süreye on iki gün ilave edilecektir.

Madde 37- Kesin teminat

37.1. İhale üzerinde bırakılan istekliden, sözleşme imzalanmadan önce, ihale bedelinin % 6'sı oranında kesin teminat alınır.

37.2. İhale üzerinde bırakılan isteklinin ortak girişim olması halinde toplam kesin teminat miktarı, ortaklık oranına veya işin uzmanlık gerektiren kısımlarına verilen teklif tutarlarına bakılmaksızın ortaklardan biri veya birkaçı tarafından karşılanabilir. Ancak ortaklardan herhangi biri tarafından Kanun kapsamındaki idarelere taahhüt edilenler dışında yurt dışında gerçekleştirilen işlerden elde edilen iş deneyiminin kullanılması durumunda, belgeyi kullanan ortak tarafından ilgisine göre iş ortaklıklarındaki hissesi oranında veya konsorsiyumlarda işin uzmanlık gerektiren kısımlarına verilen teklif tutarının toplam teklif tutarına karşılık gelen oranda kesin teminat verilmesi zorunludur.

Madde 38- Sözleşme yapılmasında isteklinin görev ve sorumluluğu

38.1. İsteklinin, sözleşmeye davet yazısının bildirim tarihini izleyen on gün içinde yasal yükümlülüklerini yerine getirerek sözleşmeyi imzalaması zorunludur.

38.2. Sözleşmeye davet edilen istekli tarafından, ihale tarihi itibarıyla mesleki faaliyetini mevzuatı gereği ilgili odaya kayıtlı olarak sürdürdüğüne ve ihale tarihinde 4734 sayılı Kanunun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrasının (a), (b), (e) ve (g) bentlerinde sayılan durumlarda olmadığına dair belgeler ile sözleşme imzalanmadan önce sunulması gereken diğer belgeler, sözleşmeye davet yazısının tebliğ tarihini izleyen on gün içinde kesin teminatla birlikte EKAP üzerinden gönderilir, ayrıca diğer yasal yükümlülükler yerine getirilir. Sözleşme imzalanmadan önce sunulması gereken belgelerden EKAP'tan veya entegrasyonlar aracılığıyla erişilemeyenler, 7.7 nci madde hükümleri esas alınarak EKAP'a yüklenir. İhale üzerinde bırakılan yabancı istekli (ortak girişimlerde her bir yabancı

ortak) tarafından kendi ülkesinin mevzuat hükümleri uyarınca ihale tarihi itibarıyla kesinleşmiş vergi ya da sosyal güvenlik prim borçlarının bulunmadığına ilişkin belgeler de bu aşamada EKAP'a yüklenir.

38.3. İhale üzerinde bırakılan isteklinin ortak girişim olması halinde, ihale tarihi itibarıyla mesleki faaliyetini mevzuatı gereği ilgili odaya kayıtlı olarak sürdürdüğüne ve ihale tarihinde 4734 sayılı Kanunun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrasının (a), (b), (e) ve (g) bentlerinde sayılan durumlarda olmadığına ilişkin belgeleri her bir ortak ayrı ayrı sunmak zorundadır.

38.4. İhale üzerinde bırakılan yabancı istekliler, ihale tarihi itibarıyla mesleki faaliyetini mevzuatı gereği ilgili odaya kayıtlı olarak sürdürdüğüne ve ihale tarihinde 4734 sayılı Kanunun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrasının (a), (b), (c), (d), (e) ve (g) bentlerinde sayılan durumlarda olmadığına dair belgelerden, kendi ülkelerindeki mevzuat uyarınca dengi olan belgeleri sunacaklardır. Bu belgelerin, isteklinin tabi olduğu mevzuat çerçevesinde denginin bulunmaması ya da düzenlenmesinin mümkün olmaması halinde, bu duruma ilişkin beyanlarını vereceklerdir. Ayrıca bu husus, yabancı gerçek kişi isteklinin uyuğunda bulunduğu ya da yabancı tüzel kişi isteklinin şirket merkezinin bulunduğu ülkenin Türkiye'deki temsilciliklerine veya o ülkelerdeki Türkiye Cumhuriyeti konsolosluklarına teyit ettirilecektir.

38.5. Entegrasyonlar aracılığıyla veya EKAP ya da diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden teyit edilemeyen belgelerin, İdarece ihtiyaç duyulması hali hariç, fiziki olarak sunulması istenmez. Fiziki olarak sunulması istenen belgeleri sunmayan veya belgelerin sunulmuş şekline aykırı sunan ya da yüklenen belgelerden farklı bir belge sunan istekli hakkında 29.12 nci ve 29.13 üncü maddelerdeki yaptırımlar uygulanır.

38.6. Mücbir sebep halleri dışında, ihale üzerinde bırakılan isteklinin sözleşmeyi imzalamaması durumunda, geçici teminatı gelir kaydedilerek hakkında 4734 sayılı Kanunun 58 inci maddesi hükümleri uygulanır. Ancak, 4734 sayılı Kanunun 10 uncu maddesi kapsamında taahhüt altına alınan durumu tevsik etmek üzere sunulan belgelerin taahhüt edilen duruma aykırı hususlar içermesi halinde, geçici teminatı gelir kaydedilmekle birlikte, hakkında yasaklama kararı verilmez.

Madde 39 - Ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibine bildirim

39.1. İhale üzerinde bırakılan istekliyle sözleşmenin imzalanamaması durumunda, belirlenmiş ise ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif fiyatının ihale yetkilisince uygun görülmesi kaydıyla, bu teklif sahibi istekliyle sözleşme imzalanabilir.

39.2. Ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi istekli, 4734 sayılı Kanunun 42 nci maddesinde belirtilen sürenin bitimini izleyen üç gün içinde sözleşme imzalamaya davet edilir.

39.3. Ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi isteklinin sözleşme yapılmasındaki görev ve sorumluluklarına ilişkin olarak 38 inci madde hükümleri uygulanır.

39.4. Ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi istekliyle de sözleşmenin imzalanamaması durumunda ihale iptal edilir.

Madde 40 - Sözleşme yapılmasında İdarenin görev ve sorumluluğu

40.1. İdarenin sözleşme yapılması konusunda yükümlülüğünü yerine getirmemesi halinde istekli, 4734 sayılı Kanunun 42 ve 44 üncü maddelerinde yer alan sürelerin bitimini izleyen günden itibaren en geç beş gün içinde, on gün süreli bir noter ihbarnamesi ile durumu İdareye bildirmek şartıyla, taahhüdünden vazgeçebilir.

40.2. Bu takdirde geçici teminat serbest bırakılır/iade edilir ve istekli teminat vermek için yaptığı belgelendirilmiş giderleri isteyebilir.

Madde 41 - İhalenin sözleşmeye bağlanması

41.1. Sözleşme bedelinin 4734 sayılı Kanunun 53 üncü maddesinin (j) bendinin (1) numaralı alt bendinde belirtilen tutarı aşması durumunda, bu bedelin on binde beşi oranındaki tutar, sözleşme imzalamaya davet edilen istekli tarafından, sözleşme imzalanmadan önce Kamu İhale Kurumu hesabına yatırılır.

41.2. Sözleşmenin imzalanacağı tarihte, ihale sonuç bilgileri sözleşme imzalanmadan önce Kamu İhale Kurumuna gönderilmek suretiyle sözleşme imzalanacak isteklinin ihalelere katılmaktan yasaklı olup olmadığının teyit edilmesi zorunludur.

41.3. İdare tarafından ihale dokümanında yer alan şartlara uygun olarak hazırlanan sözleşme, ihale yetkilisi ve yüklenici tarafından imzalanır.

41.4. Yüklenicinin iş ortaklığı veya konsorsiyum olması halinde, hazırlanan sözleşme bütün ortaklar tarafından imzalanır.

41.5. Sözleşmenin imzalanmasına ilişkin her türlü vergi, resim ve harçlar ile diğer sözleşme giderleri yükleniciye aittir.

V- SÖZLEŞMENİN UYGULANMASI VE DİĞER HUSUSLAR

Madde 42- Sözleşmenin uygulanmasına ilişkin hususlar

42.1. Sözleşmenin uygulanmasına ilişkin aşağıdaki hususlar sözleşme tasarısında düzenlenmiştir.

- a) Ödeme yeri ve şartları
- b) Avans verilip verilmeyeceği, verilecekse şartları ve miktarı
- c) İşe başlama ve iş bitirme tarihi
- ç) Süre uzatımı verilebilecek haller ve şartları
- d) Sözleşme kapsamında yaptırılacak ilave işler, iş eksilişi ve işin tasfiyesi
- e) Cezalar ve sözleşmenin feshi
- f) Denetim, muayene ve kabul işlemlerine ilişkin şartlar
- g) Anlaşmazlıkların çözüm şekli

Madde 43 - Fiyat farkı

43.1. İhale konusu iş için sözleşmenin uygulanması sırasında fiyat farkı hesaplanmayacaktır. Ancak, mücbir sebepler veya idareden kaynaklanan nedenlerle işin bitim tarihinin süre uzatımı verilmek suretiyle uzatılması halinde, yürürlükte bulunan fiyat farkına ilişkin esaslar dikkate alınarak fiyat farkı hesaplanacaktır.

43.1.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 44 - Hüküm Bulunmayan Haller

44.1. Bu Şartnamede hüküm bulunmayan hallerde, Kamu Alımlarının Elektronik Ortamda Yapılmasına İlişkin Uygulama Yönetmeliğinin uygun olan hükümleri, yoksa ilgili uygulama yönetmeliğinin uygun olan hükümleri dikkate alınır.

Madde 45- Diğer hususlar

45.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

EK:

Sıra No	Açıklama	Birimi	Miktarı
1. KISIM (1. Kısım (Elektrik Malzemeleri))			
1	4 A W OTOMAT	adet	50
2	6 A W OTOMAT	adet	50
3	10 A W OTOMAT	adet	500
4	16 A W OTOMAT	adet	195
5	25 A W OTOMAT	adet	195
6	32 A W OTOMAT	adet	195
7	40 A W OTOMAT	adet	250
8	3X32 K OTOMAT	adet	70
9	3X40 K OTOMAT	adet	70
10	3X63 K OTOMAT	adet	30
11	KAÇAK AKIM RÖLESİ 2X40 30 M/A	adet	100
12	KAÇAK AKIM RÖLESİ 2X63 30 M/A	adet	100
13	KAÇAK AKIM RÖLESİ 2X40 300 M/A	adet	20
14	KONTAKTÖR 10A	adet	75
15	KONTAKTÖR 40A	adet	5
16	MOTOR KORUMA CİHAZI 3X12	adet	25
17	ZAMAN RÖLESİ 0-60 SN	adet	25
18	FOTOSEL ŞALTER	adet	25
19	NYAF KABLO 16MM2	metre	20
20	CAT6 E NETWORK KABLOSU HELOGEN FR EE	metre	475
21	TTR KABLO 4X1,5	metre	300
22	TTR KABLO 5X2,5	metre	200
23	ANTİGRON KABLO NHXMH 2X1,5 MM2	metre	200
24	ANTİGRON KABLO MM2 NHXMH 3X2,5	metre	700
25	ANTİGRON KABLO 4X2,5 NHXMH	metre	2.500
26	ANTİGRON KABLO 4X16 NHXMH	metre	250
27	YERALTI KABLOSU 3X25 MM2 1KV (N2XH)	metre	250
28	ALÇAK GERİLİM KABLOSU 3X25+16 MM2 N2XH	metre	250
29	ALÇAK GERİLİM 3X70+35 MM2 N2XH	metre	150
30	ALÇAK GERİLİM KABLOSU 3X2,5 MM2 N2 XH FE180	metre	500
31	KORUGE BORU 50 MM	metre	1.000
32	KORUGE BORU 75 MM	metre	375
33	KABLO BAŞLIĞI 3X70+35	adet	25
34	YER ALTI BUATI 3X70+35	adet	25
35	LED PANEL 30X60 S/Ü	adet	25
36	LED PANEL 30X60 S/A	adet	50
37	LED PANEL 60X60 S/Ü	adet	25
38	LED PANEL 60X60 S/A	adet	30
39	LED PANEL 12W S/A	adet	50
40	LED PANEL 24W S/A	adet	75
41	LED PROJEKTÖR 30W	adet	52

42	LED PROJEKTÖR 50W	adet	150
43	LED PROJEKTÖR 100W	adet	125
44	LED BANT ARMATÜR BEYAZ 18 W 6500 KL	adet	65
45	LED BANT ARMATÜR GÜN IŞIĞI 18 W 4000 KL	adet	85
46	LED BANT ARMATÜR BEYAZ 36 W 6500 KL	adet	250
47	ANAHTAR S/A	adet	300
48	KOMİTATÖR S/A	adet	100
49	VAVİEN S/A	adet	40
50	ANAHTAR S/Ü	adet	40
51	KOMİTATÖR S/Ü	adet	40
52	VAVİEN S/Ü	adet	50
53	BAKALİTTEN 3 FAZLI FİŞ 3*25 A.	adet	50
54	KABLO KANALI 12X12 YAPIŞKANLI	metre	500
55	KABLO KANALI 16X16 YAPIŞKANLI	metre	200
56	CAT3 KEYSTONE JAK+45X22,5 KAPAK	adet	110
57	CAT6 KEYSTONE JAK+45X22,5 KAPAK	adet	170
58	LED AMPUL 9W BEYAZ	adet	45
59	MONOFAZE MAKARALI KABLO 50 MT 3X1.5	adet	5
60	RAY KLEMENS 4 MM	adet	150
61	FAZ KORUMA RÖLESİ	adet	25
62	TTR KABLO 5X1,5	metre	750
63	K OTOMATİK SİGORTA C 125A 3 FAZ, 10KA 70MM	adet	25
64	HAREKET SENSORU	adet	80
65	SPRAL BORU 14 MM	metre	350
66	KABLO KANALI 40X40 YAPIŞKANLI	metre	250
67	FİŞ 5X32 DÜZ	adet	25
68	TOPRAKLI DİŞİ FİŞ	adet	100
69	3 LÜ GRUP PRİZ KAUCUK 1X16 A	adet	250
70	ARMATÜR SIVA ÜSTÜ, LED'Lİ DAİRESEL (DOWNLIGHT) (IŞIK AKISI EN AZ 800 LM, ARMATÜR IŞIKSAL VERİMİ EN AZ 100 LM/W).	adet	450
71	ARMATÜR SIVA ALTI, LED'Lİ DAİRESEL (DOWNLIGHT) (IŞIK AKISI EN AZ 1700 LM, ARMATÜR IŞIKSAL VERİMİ EN AZ 100 LM/W).	adet	375
72	ARMATÜR SIVA ÜSTÜ, LED'Lİ DAİRESEL (DOWNLIGHT) (IŞIK AKISI EN AZ 1700 LM, ARMATÜR IŞIKSAL VERİMİ EN AZ 100 LM/W).	adet	250
73	TRİFAZE FİŞ 5X32	adet	50
74	LED AMPUL 9 WATT GÜN IŞIĞI	adet	25
75	MONOFAZE BARA	adet	40
76	DATA PRİZİ	adet	150

2. KISIM (2. Kısım (Mekanik Tesisat Malzemeleri))

1	KISA MUSLUK 1/2" (SÜZGEÇLİ ROZET DAHİL)	adet	20
2	ARA MUSLUK, 1/2" SERAMİK SALMASTRALI ROZET DAHİL.	adet	15
3	REGÜLATÖR 1" DG ŞATOF	adet	100
4	SELONAİD VALF 3/4	adet	50
5	SELENOİD VALF 1"	adet	50
6	RADYATÖR PETEK VANASI	adet	250
7	SİLKÜLASYON POMPASI 25,8,180	adet	5
8	SİLKÜLASYON POMPASI 32,8,180	adet	5
9	LAVABO SİFONU	adet	250
10	UZATMA PARÇASI, 5.0 CM KROM KAPLI(1/2")	adet	250
11	PASLANMAZ ÇELİK KAĞITLIK	adet	100
12	TUTUNMA BARI ENGELLİLER İÇİN KATLANABİLİR	adet	25
13	YER SÜZGEÇİ PLASTİKTEN 10X10 CM. Ø 50 ÇIKIŞLI	adet	250
14	KÖŞE TİP RADYATÖR MUSLUĞU Ø15 MM (1/2")	adet	250
15	KÖŞE TİP TERMOSTATLI RADYATÖR MUSLUKLARI Ø15 MM (1/2")	adet	100
16	RADYATÖR BAĞLANTI BORUSU 600 MM	adet	100
17	TERMOMETRE, MADENİ, Ø 100 MM 120 °C	adet	50
18	MANOMETRE Ø 160 MM 5 ATMOSFER KADAR BÖLÜNTÜLÜ	adet	50
19	PP-RC BORU PN 20 ALÜMİNYUM FOLYOLU POLİPROPİLEN 1" Ø32/4,4 MM (OKSİJEN BARIYERLİ) KOMPOZİT	adet	375
20	PP-RC BORU PN 20 ALÜMİNYUM FOLYOLU POLİPROPİLEN 1 1/4" Ø40/5,5 MM (OKSİJEN BARIYERLİ) KOMPOZİT	adet	375
21	PP-RC BORU PN 20 ALÜMİNYUM FOLYOLU POLİPROPİLEN 1 1/2" Ø50/6,9 MM (OKSİJEN BARIYERLİ) KOMPOZİT	metre	375
22	PP-RC BORU PN 20 ALÜMİNYUM FOLYOLU POLİPROPİLEN 2" Ø63/8,6 MM (OKSİJEN BARIYERLİ) KOMPOZİT	adet	375
23	PVC PLASTİK PİS SU BORUSU DIŞ ÇAP Ø 50 -40/3,0 MM (GEÇME VEYA YAPIŞTIRMA MUFLU)	adet	375
24	PVC PLASTİK PİS SU BORUSU DIŞ ÇAP Ø 75 -70/3,0 MM (GEÇME VEYA YAPIŞTIRMA MUFLU)	adet	250
25	PVC PLASTİK PİS SU BORUSU DIŞ ÇAP Ø 100-110/3,0 MM (GEÇME VEYA YAPIŞTIRMA MUFLU)	adet	50
26	ŞİBER VANA Ø 15 MM (PİRİNÇ,VİDALI,BOŞ ALTMA SIZ) 1/2"	adet	50

27	KÜRESEL VANA PİRİNÇ, PRESTE İMAL EDİLMİŞ TEFLON, (P. T. F. E.) CONTALI, 15 Ø M M, 1/2" TAM GEÇİŞLİ, VİDALI	adet	75
28	KÜRESEL VANA PİRİNÇ, PRESTE İMAL EDİLMİŞ TEFLON, (P. T. F. E.) CONTALI, 20 Ø M M, 3/4" TAM GEÇİŞLİ, VİDALI	adet	50
29	KÜRESEL VANA PİRİNÇ, PRESTE İMAL EDİLMİŞ TEFLON, (P. T. F. E.) CONTALI, 25 Ø M M, 1" TAM GEÇİŞLİ, VİDALI	adet	50
30	KÜRESEL VANA PİRİNÇ, PRESTE İMAL EDİLMİŞ TEFLON, (P. T. F. E.) CONTALI, 32 Ø M M, 1 1/4" TAM GEÇİŞLİ, VİDALI	metre	50
31	KÜRESEL VANA PİRİNÇ, PRESTE İMAL EDİLMİŞ TEFLON, (P. T. F. E.) CONTALI, 40 Ø M M, 1 1/2" TAM GEÇİŞLİ, VİDALI	metre	50
32	KÜRESEL VANA, Ø 15 MM PN 10-16 GÖVDE Sİ PİK DÖKÜM, KÜRESİ DOLU PASLANMAZ ÇELİKTE, TAM GEÇİŞLİ, PASLANMAZ ÇELİKTE VEYA TEFLON TABAK YAY TAKVİYELİ CONTALI, ÜÇ PARÇALI, FLANŞLI	metre	50
33	FLANŞLI KÜRESEL VANA, Ø 20 MM PN 10-16 GÖVDESİ PİK DÖKÜM, KÜRESİ DOLU PASLANMAZ ÇELİKTE, TAM GEÇİŞLİ, PASLANMAZ ÇELİKTE VEYA TEFLON TABAK YAY TAKVİYELİ CONTALI, ÜÇ PARÇALI	metre	50
34	FLANŞLI KÜRESEL VANA, Ø 25 MM PN 10-16 GÖVDESİ PİK DÖKÜM, KÜRESİ DOLU PASLANMAZ ÇELİKTE, TAM GEÇİŞLİ, PASLANMAZ ÇELİKTE VEYA TEFLON TABAK YAY TAKVİYELİ CONTALI, ÜÇ PARÇALI	metre	50
35	FLANŞLI KÜRESEL VANA, Ø 32 MM PN 10-16 GÖVDESİ PİK DÖKÜM, KÜRESİ DOLU PASLANMAZ ÇELİKTE, TAM GEÇİŞLİ, PASLANMAZ ÇELİKTE VEYA TEFLON TABAK YAY TAKVİYELİ CONTALI, ÜÇ PARÇALI,	metre	50
36	FLANŞLI KÜRESEL VANA, Ø 40 MM PN 10-16 GÖVDESİ PİK DÖKÜM, KÜRESİ DOLU PASLANMAZ ÇELİKTE, TAM GEÇİŞLİ, PASLANMAZ ÇELİKTE VEYA TEFLON TABAK YAY TAKVİYELİ CONTALI, ÜÇ PARÇALI,	metre	25
37	FLANŞLI KÜRESEL VANA, Ø 50 MM PN 10-16 GÖVDESİ PİK DÖKÜM, KÜRESİ DOLU PASLANMAZ ÇELİKTE, TAM GEÇİŞLİ, PASLANMAZ ÇELİKTE VEYA TEFLON TABAK YAY TAKVİYELİ CONTALI, ÜÇ PARÇALI	metre	25
38	FLANŞLI KÜRESEL VANA, Ø 65 MM PN 10-16 GÖVDESİ PİK DÖKÜM, KÜRESİ DOLU PASLANMAZ ÇELİKTE, TAM GEÇİŞLİ, PASLANMAZ ÇELİKTE VEYA TEFLON TABAK YAY TAKVİYELİ CONTALI, ÜÇ PARÇALI	adet	25

39	BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA SU İÇİN 15 Ø M M VİDALI (1/2")	adet	100
40	BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA SU İÇİN 20 Ø M M VİDALI (3/4")	adet	100
41	BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA SU İÇİN 25 Ø M M VİDALI (1")	adet	100
42	PİSLİK TUTUCU,PN 16,(BUHAR+SU İÇİN,Pİ K DÖK.)Ø 15 MM, VİDALI VEYA FLANŞLI	adet	50
43	PİSLİK TUTUCU,PN 16,(BUHAR+SU İÇİN,Pİ K DÖK.)Ø 20 MM, VİDALI VEYA FLANŞLI	adet	50
44	PİSLİK TUTUCU,PN 16,(BUHAR+SU İÇİN,Pİ K DÖK.)Ø 25 MM, VİDALI VEYA FLANŞLI	adet	50
45	PİSLİK TUTUCU,PN 16,(BUHAR+SU İÇİN,Pİ K DÖK.)Ø 40 MM, VİDALI VEYA FLANŞLI	adet	25
46	PİSLİK TUTUCU,PN 16,(BUHAR+SU İÇİN,Pİ K DÖK.)Ø 50 MM, VİDALI VEYA FLANŞLI	adet	25
47	GERİ TEPME VENTİLİ Ø 15 MM PN 16 GÖVDESİ PİRİNÇ, İÇ AKSAM KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (FLANŞLAR ARASI UYGULANAN DISCO TİP.)	adet	50
48	GERİ TEPME VENTİLİ Ø 20 MM PN 16 GÖVDESİ PİRİNÇ, İÇ AKSAM KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (FLANŞLAR ARASI UYGULANAN DISCO TİP.)	adet	50
49	GERİ TEPME VENTİLİ Ø 25 MM PN 16 GÖVDESİ PİRİNÇ, İÇ AKSAM KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (FLANŞLAR ARASI UYGULANAN DISCO TİP.)	adet	50
50	GERİ TEPME VENTİLİ Ø 32 MM PN 16 GÖVDESİ PİRİNÇ, İÇ AKSAM KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (FLANŞLAR ARASI UYGULANAN DISCO TİP.)	adet	50
51	GERİ TEPME VENTİLİ Ø 40 MM PN 16 GÖVDESİ PİRİNÇ, İÇ AKSAM KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (FLANŞLAR ARASI UYGULANAN DISCO TİP.)	adet	50
52	GERİ TEPME VENTİLİ Ø 50 MM PN 16 GÖVDESİ PİRİNÇ, İÇ AKSAM KOMPLE PASLANMAZ ÇELİK (FLANŞLAR ARASI UYGULANAN DISCO TİP.)	adet	50
53	OTOMATİK HAVA ATMA CİHAZI (BUHAR İÇ.VİDALI) Ø 15MM, 1/2"	adet	50
54	OTOMATİK HAVA ATMA CİHAZI (BUHAR İÇ.VİDALI) Ø 20MM, 3/4"	adet	50
55	PPRC DİRSEK (90°-Ø20 MM)	adet	750
56	PPRC DİRSEK (90°-Ø25 MM)	adet	1.000
57	PPRC DİRSEK (90°-Ø32 MM)	adet	1.000
58	PPRC DİRSEK (90°-Ø40 MM)	adet	375
59	PPRC DİRSEK (90°-Ø50 MM)	adet	375
60	PPRC DİRSEK (90°-Ø63 MM)	adet	125

61	PPRC DİRSEK (90°-Ø75 MM)	adet	125
62	PPRC DİRSEK (90°-Ø90 MM)	adet	75
63	PPRC DİRSEK (90°-Ø110 MM)	adet	50
64	PPRC REDÜKSİYON DİRSEK (90°-Ø25-Ø20 MM)	adet	250
65	PPRC REDÜKSİYON DİRSEK (90°-Ø32-Ø25 MM)	adet	250
66	PPRC DÖNER BAŞLI DİRSEK (90°-Ø20-1/2")	adet	250
67	PPRC DÖNER BAŞLI DİRSEK (90°-Ø25-3/4")	metre	75
68	PPRC DÖNER BAŞLI DİRSEK (90°-Ø32-1")	metre	75
69	PPRC KUYRUKLU DİRSEK (90°-Ø20 MM)	metre	375
70	PPRC KUYRUKLU DİRSEK (90°-Ø25 MM)	adet	375
71	PPRC KUYRUKLU DİRSEK (90°-Ø32 MM)	adet	375
72	PPRC KUYRUKLU DİRSEK (45°-Ø20 MM)	adet	375
73	PPRC KUYRUKLU DİRSEK (45°-Ø25 MM)	adet	100
74	PPRC KUYRUKLU DİRSEK (45°-Ø32 MM)	adet	100
75	PPRC DİRSEK (45°-Ø20 MM)	adet	375
76	PPRC DİRSEK (45°-Ø25 MM)	adet	375
77	PPRC DİRSEK (45°-Ø32 MM)	adet	250
78	PPRC DİRSEK (45°-Ø40 MM)	adet	100
79	PPRC DİRSEK (45°-Ø50 MM)	adet	50
80	PPRC DİRSEK (45°-Ø63 MM)	adet	50
81	PPRC MANŞON (Ø20 MM)	adet	375
82	PPRC MANŞON (Ø25 MM)	adet	375
83	PPRC MANŞON (Ø32 MM)	adet	375
84	PPRC MANŞON (Ø40 MM)	adet	375
85	PPRC MANŞON (Ø63 MM)	adet	150
86	PPRC MANŞON (Ø75 MM)	adet	125
87	PPRC MANŞON (Ø90 MM)	adet	75
88	PPRC MANŞON (Ø110 MM)	adet	75
89	PPRC MANŞONLU REDÜKSİYON (Ø25-Ø20 MM)	adet	125
90	PPRC MANŞONLU REDÜKSİYON (Ø32-Ø25 MM)	adet	150
91	PPRC REDÜKSİYON (Ø25-Ø20 MM)	adet	150
92	PPRC REDÜKSİYON (Ø32-Ø20 MM)	adet	150
93	PPRC REDÜKSİYON (Ø32-Ø25 MM)	adet	150
94	PPRC REDÜKSİYON (Ø40-Ø20 MM)	adet	150
95	PPRC REDÜKSİYON (Ø40-Ø25 MM)	adet	125
96	PPRC REDÜKSİYON (Ø40-Ø32 MM)	adet	125
97	PPRC REDÜKSİYON (Ø50-Ø20 MM)	adet	125
98	PPRC REDÜKSİYON (Ø50-Ø25 MM)	adet	125
99	PPRC REDÜKSİYON (Ø50-Ø32 MM)	adet	125
100	PPRC REDÜKSİYON (Ø50-Ø40 MM)	adet	125
101	PPRC REDÜKSİYON (Ø63-Ø25 MM)	adet	125
102	PPRC REDÜKSİYON (Ø63-Ø32 MM)	adet	125
103	PPRC REDÜKSİYON (Ø63-Ø40 MM)	adet	125

104	PPRC REDÜKSİYON (Ø63-Ø50 MM)	adet	125
105	PPRC REDÜKSİYON (Ø75-Ø50 MM)	adet	125
106	PPRC REDÜKSİYON (Ø75-Ø63 MM)	adet	75
107	PPRC REDÜKSİYON (Ø90-Ø75 MM)	adet	75
108	PPRC REDÜKSİYON (Ø110-Ø90 MM)	adet	75
109	PPRC İNEGAL TE (Ø25-Ø20-Ø20 MM)	adet	150
110	PPRC İNEGAL TE (Ø25-Ø20-Ø25 MM)	adet	150
111	PPRC İNEGAL TE (Ø25-Ø25-Ø20 MM)	adet	150
112	PPRC İNEGAL TE (Ø32-Ø20-Ø20 MM)	adet	150
113	PPRC İNEGAL TE (Ø32-Ø20-Ø25 MM)	adet	250
114	PPRC İNEGAL TE (Ø32-Ø25-Ø25 MM)	adet	250
115	PPRC İNEGAL TE (Ø32-Ø20-Ø32 MM)	adet	250
116	PPRC İNEGAL TE (Ø32-Ø25-Ø20 MM)	adet	250
117	PPRC İNEGAL TE (Ø32-Ø25-Ø32 MM)	adet	250
118	PPRC İNEGAL TE (Ø40-Ø20-Ø40 MM)	adet	250
119	PPRC İNEGAL TE (Ø40-Ø25-Ø40 MM)	adet	250
120	PPRC İNEGAL TE (Ø40-Ø32-Ø40 MM)	adet	250
121	PPRC İNEGAL TE (Ø50-Ø20-Ø50 MM)	adet	250
122	PPRC İNEGAL TE (Ø50-Ø25-Ø50 MM)	adet	250
123	PPRC İNEGAL TE (Ø50-Ø32-Ø50 MM)	adet	250
124	PPRC İNEGAL TE (Ø50-Ø40-Ø50 MM)	adet	250
125	PPRC İNEGAL TE (Ø63-Ø25-Ø63 MM)	adet	125
126	PPRC İNEGAL TE (Ø63-Ø32-Ø63 MM)	adet	125
127	PPRC İNEGAL TE (Ø63-Ø40-Ø63 MM)	adet	125
128	PPRC İNEGAL TE (Ø63-Ø50-Ø63 MM)	adet	125
129	PPRC TE (Ø20 MM)	adet	250
130	PPRC TE (Ø25 MM)	adet	250
131	PPRC TE (Ø32 MM)	adet	250
132	PPRC TE (Ø40 MM)	adet	125
133	PPRC TE (Ø50 MM)	adet	125
134	PPRC TE (Ø63 MM)	adet	50
135	PPRC TE (Ø75 MM)	adet	50
136	PPRC TE (Ø90 MM)	adet	50
137	PPRC TE (Ø110 MM)	adet	50
138	PPRC İSTAVROZ (Ø20 MM)	adet	50
139	PPRC İSTAVROZ (Ø25 MM)	adet	50
140	PPRC İSTAVROZ (Ø32 MM)	adet	50
141	PPRC İSTAVROZ (Ø40 MM)	adet	50
142	PPRC İÇ DİŞLİ TE (Ø20 MM-1/2")	adet	250
143	PPRC İÇ DİŞLİ TE (Ø20 MM-3/4")	adet	250
144	PPRC İÇ DİŞLİ TE (Ø25 MM-1/2")	adet	125
145	PPRC İÇ DİŞLİ TE (Ø25 MM-3/4")	adet	125
146	PPRC İÇ DİŞLİ TE (Ø32 MM-3/4")	adet	125
147	PPRC DIŞ DİŞLİ TE (Ø20 MM-1/2")	adet	150
148	PPRC DIŞ DİŞLİ TE (Ø20 MM-3/4")	adet	150
149	PPRC DIŞ DİŞLİ TE (Ø25 MM-1/2")	adet	150
150	PPRC DIŞ DİŞLİ TE (Ø20 MM-3/4")	adet	150

151	PPRC İÇ DİŞLİ RAKOR (Ø20 MM-1/2")	adet	250
152	PPRC İÇ DİŞLİ RAKOR (Ø20 MM-3/4")	adet	250
153	PPRC İÇ DİŞLİ RAKOR (Ø25 MM-1/2")	adet	250
154	PPRC İÇ DİŞLİ RAKOR (Ø25 MM-3/4")	adet	250
155	PPRC DIŞ DİŞLİ RAKOR (Ø20 MM-1/2")	adet	125
156	PPRC DIŞ DİŞLİ RAKOR (Ø20 MM-3/4")	adet	125
157	PPRC DIŞ DİŞLİ RAKOR (Ø25 MM-1/2")	adet	125
158	PPRC DIŞ DİŞLİ RAKOR (Ø25 MM-3/4")	adet	125
159	PPRC SIVA ALTI BATARYA BAĞLANTISI (Ø20-1/2")	adet	125
160	PPRC SIVA ALTI BATARYA BAĞLANTISI (Ø25-1/2")	adet	125
161	PPRC İÇ DİŞLİ DİRSEK (Ø20 MM-1/2")	adet	50
162	PPRC İÇ DİŞLİ DİRSEK (Ø20 MM-3/4")	adet	50
163	PPRC İÇ DİŞLİ DİRSEK (Ø25 MM-1/2")	adet	250
164	PPRC İÇ DİŞLİ DİRSEK (Ø25 MM-3/4")	adet	250
165	PPRC İÇ DİŞLİ DİRSEK (Ø32 MM-3/4")	adet	250
166	PPRC DIŞ DİŞLİ DİRSEK (Ø20 MM-1/2")	adet	250
167	PPRC DIŞ DİŞLİ DİRSEK (Ø20 MM-3/4")	adet	250
168	PPRC DIŞ DİŞLİ DİRSEK (Ø25 MM-1/2")	adet	250
169	PPRC DIŞ DİŞLİ DİRSEK (Ø25 MM-3/4")	adet	250
170	PPRC DIŞ DİŞLİ DİRSEK (Ø32 MM-3/4")	adet	250
171	PPRC İÇ DİŞLİ DİRSEK (ALTI KÖŞE)(Ø32-1")	adet	250
172	PPRC İÇ DİŞLİ DİRSEK (ALTI KÖŞE)(Ø40-1 1/4")	adet	50
173	PPRC İÇ DİŞLİ DİRSEK (ALTI KÖŞE)(Ø50-1 1/2")	adet	50
174	PPRC DIŞ DİŞLİ DİRSEK (ALTI KÖŞE)(Ø32-1")	adet	50
175	PPRC DIŞ DİŞLİ DİRSEK (ALTI KÖŞE)(Ø40-1 1/4")	adet	50
176	PPRC DIŞ DİŞLİ DİRSEK (ALTI KÖŞE)(Ø50-1 1/2")	adet	50
177	PPRC İÇ DİŞLİ TE (ALTI KÖŞE)(Ø32-1")	adet	50
178	PPRC İÇ DİŞLİ RAKOR (ALTI KÖŞE)(Ø32-1")	adet	50
179	PPRC İÇ DİŞLİ RAKOR (ALTI KÖŞE)(Ø40-1 1/4")	adet	50
180	PPRC İÇ DİŞLİ RAKOR (ALTI KÖŞE)(Ø50-1 1/2")	adet	50
181	PPRC İÇ DİŞLİ RAKOR (ALTI KÖŞE)(Ø63-2")	adet	50
182	PPRC İÇ DİŞLİ RAKOR (ALTI KÖŞE)(Ø75-2 1/2")	adet	50
183	PPRC İÇ DİŞLİ RAKOR (ALTI KÖŞE)(Ø90-3")	adet	50
184	PPRC DIŞ DİŞLİ RAKOR (ALTI KÖŞE)(Ø32-1")	adet	50
185	PPRC DIŞ DİŞLİ RAKOR (ALTI KÖŞE)(Ø40-1 1/4")	adet	50

186	PPRC DIŞ DIŞLİ RAKOR (ALTI KÖŞE)(Ø50-1 1/2")	adet	50
187	PPRC DIŞ DIŞLİ RAKOR (ALTI KÖŞE)(Ø63-2")	adet	50
188	PPRC DIŞ DIŞLİ RAKOR (ALTI KÖŞE)(Ø75-2 1/2")	adet	50
189	PPRC DIŞ DIŞLİ RAKOR (ALTI KÖŞE)(Ø90-3")	adet	50
190	PPRC İÇ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ RAKOR (Ø 20-1 1/2")	adet	250
191	PPRC İÇ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ RAKOR (Ø 25-3/4")	adet	250
192	PPRC İÇ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ RAKOR (Ø 32-1")	adet	250
193	PPRC İÇ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ RAKOR (Ø 40-1 1/4")	adet	50
194	PPRC İÇ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ RAKOR (Ø 50-1 1/2")	adet	50
195	PPRC İÇ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ RAKOR (Ø 63-2")	adet	50
196	PPRC DIŞ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ RAKOR (Ø20-1/2")	adet	100
197	PPRC DIŞ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ RAKOR (Ø25-3/4")	adet	100
198	PPRC DIŞ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ RAKOR (Ø25-1")	adet	100
199	PPRC DIŞ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ RAKOR (Ø32-1")	adet	50
200	PPRC DIŞ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ RAKOR (Ø40-1 1/4")	adet	50
201	PPRC DIŞ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ RAKOR (Ø50-1 1/2")	adet	25
202	PPRC DIŞ DIŞLİ OYNAR BAŞLIKLİ RAKOR (Ø63-2")	adet	25
203	PPRC SIVA ALTI VANA (Ø20-1/2")	adet	50
204	PPRC SIVA ALTI VANA (Ø25-3/4")	adet	50
205	PPRC SIVA ALTI VANA (Ø32-1")	adet	50
206	PPRC SIVA ALTI VANA (Ø40-1")	adet	50
207	PPRC KÜRESEL VANA (Ø20 MM)	adet	100
208	PPRC KÜRESEL VANA (Ø25 MM)	adet	100
209	PPRC KÜRESEL VANA (Ø32 MM)	adet	50
210	PPRC KÜRESEL VANA (Ø40 MM)	adet	50
211	PPRC KÜRESEL VANA (Ø50 MM)	adet	50
212	PPRC DÖNER BAŞLI TE (Ø20-1/2")	adet	50
213	PPRC DÖNER BAŞLI TE (Ø25-3/4")	adet	50
214	PPRC DÖNER BAŞLI TE (Ø32-1")	adet	50
215	PPRC DÖNER BAŞLI RAKOR (Ø20-1/2")	adet	50
216	PPRC DÖNER BAŞLI RAKOR (Ø25-3/4")	adet	50
217	PPRC DÖNER BAŞLI RAKOR (Ø32-1")	adet	50

218	PPRC Y FİLTRE (Ø20-1/2")	adet	50
219	PPRC Y FİLTRE (Ø25-3/4")	adet	50
220	PPRC Y FİLTRE (Ø32-1")	adet	50
221	PPRC DÜZ KÖPRÜ (KAVİS) (Ø20 MM)	adet	50
222	PPRC DÜZ KÖPRÜ (KAVİS) (Ø25 MM)	adet	50
223	PPRC DÜZ KÖPRÜ (KAVİS) (Ø32 MM)	adet	50
224	PPRC DÜZ KÖPRÜ (KAVİS) (Ø40 MM)	adet	50
225	PPRC MANŞONLU KÖPRÜ (KAVİS) (Ø20 M M)	adet	100
226	PPRC MANŞONLU KÖPRÜ (KAVİS) (Ø25 M M)	adet	100
227	PPRC MANŞONLU YARIM KAVİS (Ø20 MM)	adet	100
228	PPRC MANŞONLU YARIM KAVİS (Ø25 MM)	adet	100
229	PPRC KAVİSLİ DİRSEK - DİŞİ (Ø20 MM)	adet	250
230	PPRC KAVİSLİ DİRSEK - DİŞİ (Ø25 MM)	adet	250
231	PPRC KAVİSLİ DİRSEK - ERKEK (Ø20 MM)	adet	250
232	PPRC KAVİSLİ DİRSEK - ERKEK (Ø25 MM)	adet	100
233	PPRC C KAVİS (Ø20 MM)	adet	100
234	PPRC C KAVİS (Ø25 MM)	adet	100
235	PPRC C KAVİS (Ø32 MM)	adet	50
236	PPRC KÖRTAPA (Ø20 MM)	adet	50
237	PPRC KÖRTAPA (Ø25 MM)	adet	50
238	PPRC BORU KELEPÇESİ - TEKLİ (Ø20 MM)	adet	250
239	PPRC BORU KELEPÇESİ - TEKLİ (Ø25 MM)	adet	250
240	PPRC BORU KELEPÇESİ - TEKLİ (Ø32 MM)	adet	250
241	PPRC BORU KELEPÇESİ - TEKLİ (Ø40 MM)	adet	250
242	PPRC BORU KELEPÇESİ - ÇİFTLİ (Ø20 MM)	adet	250
243	PPRC BORU KELEPÇESİ - ÇİFTLİ (Ø25 MM)	adet	250
244	PPRC BORU KELEPÇESİ - ÇİFTLİ (Ø32 MM)	adet	250
245	PPRC KAPAMA BAŞLIĞI (Ø20 MM)	adet	250
246	PPRC KAPAMA BAŞLIĞI (Ø25 MM)	adet	250
247	PPRC KAPAMA BAŞLIĞI (Ø32 MM)	adet	255
248	PPRC KAPAMA BAŞLIĞI (Ø40 MM)	adet	250
249	PPRC KAPAMA BAŞLIĞI (Ø50 MM)	adet	25
250	PPRC KAPAMA BAŞLIĞI (Ø63 MM)	adet	25
251	PPRC KAPAMA BAŞLIĞI (Ø75 MM)	adet	25
252	PPRC KAPAMA BAŞLIĞI (Ø90 MM)	adet	25
253	PPRC KAPAMA BAŞLIĞI (Ø110 MM)	adet	25
254	KOMBİ SETİ (DÖNER BAŞLI RAKORLU / 8' Lİ KUTU)	adet	25
255	KOMBİ SETİ (DÜZ / 8' Lİ KUTU)	adet	25
256	KOMBİ SETİ (DİRSEKLİ / 8' Lİ KUTU)	adet	25
257	KOMBİ FLEX BORU (40CM)	adet	25
258	KOMBİ FLEX BORU (50CM)	adet	25
259	OCAK FLEX BORU (75CM)	adet	50
260	OCAK FLEX BORU (100CM)	adet	50
261	OCAK FLEX BORU (125CM)	adet	25

3. KISIM (3. Kısım (İnşaat Malzemeleri))

1	İNCE SIVA KUMU	metreküp	20
2	PROFİL DEMİRLER (I-U-T-OMEGA)	kilogram	1.500
3	DUVAR GAZBETON BLOĞU 8,5 CM	metreküp	250
4	DUVAR GAZBETON BLOĞU 13,5 CM	metreküp	250
5	DUVAR GAZBETON BLOĞU 19 CM	metreküp	250
6	GAZBETON TUTKALI (G2 SINIFI) (2,50 N/M ² VE 400 KG/M ³) (TS EN 771-4)	adet	50
7	LAMİNAT YER KAPLAMALARI	metrekare	750
8	18 MM KALINLIĞINDA LİFLİ LEVHA	metrekare	500
9	YONGA LEVHA 19 MM.	metrekare	500
10	ÇATI KAPLAMA SACI (1.5 MM.) DÜZ SİYAH	adet	500
11	ÇATI KAPLAMA SACI SAC 1.4301 (304) KALİTE PASLANAMAZ	adet	250
12	AGRAF VİDASI (KARBON ÇELİĞİNDEN MAMUL, KROM KAPLI SİVRİ UÇLU HER EBATTA) KUTU:500 ADET	kutu	250
13	DERZ BANDI (CAM ELYAFINDAN MAMUL, KENDİNDEN YAPIŞKANLI GENİŞLİK: 5 CM)	metre	1.000
14	30/22/2,5 MM DÜZ PUL	adet	2.000
15	CIVATA M6X30MM (DIN 933) (PASLANMAZ ÇELİK A2 70)	adet	2.000
16	SOMUN M6 (DIN 934) (PASLANMAZ ÇELİK A2)	adet	2.000
17	YER KAROSU, BEYAZ, (30 X 30 CM - 33 X 33 CM ANMA EBATLARINDA)	metrekare	500
18	YER KAROSU RENKLİ (30 X 30 CM - 33 X 33 CM ANMA EBATLARINDA)	metrekare	500
19	DUVAR SERAMİĞİ, RENKLİ, (20 X 60 CM - 30 X 60 CM - 33 X 60 CM ANMA EBATLARINDA)	metreküp	500
20	SIRLI PORSELEN KARO, RENKLİ, (60 X 60 CM ANMA EBATLARINDA)	metrekare	500
21	SIRLI PORSELEN KARO, RENKLİ, (30 X 60 CM ANMA EBATLARINDA)	metrekare	500
22	SIRSIZ PORSELEN KARO, MAT (20 X 20 X 0,8 CM ANMA EBATLARINDA)	metrekare	500
23	KAYMAZ 2.5 - 3 CM ENİNDE	metre	1.500
24	SATEN ALÇI 25 KG	adet	50
25	ALÇIPAN LEVHA 12,5 MM KALINLIĞINDA STANDART (TİP A)	metrekare	1.000
26	YER DÖŞEMESİ, 2,0 MM. KALINLIKTAKİ PVC ESASLI ESNEK, HOMOJEN ELASTİK YANGIN SINIFI BF1 S1 ANTİBAKTERİYEL	metre	500
27	METAL ASMA TAVAN, ALÜMİNYUM DELİKLİ 60X60 EBAT., 0.70 MM KALIN., EN AW 3000 SERİSİ	adet	1.250
28	ÇİMENTOLU YONGA LEVHA 18 MM.	metrekare	380
29	İÇ CEPHE BOYASI SU BAZLI YARI MAT	kilogram	2.950

30	SENTETİK ESASLI BOYA	kilogram	4.000
31	BOYA ASTARI SU BAZLI	kilogram	2.000
32	YÜZEY KORUYUCU ASTAR (ANTİPAS)	kilogram	1.000
33	VERNİK SENTETİK ESASLI	kilogram	500
34	BOYA SÖKÜCÜ TOZ	kilogram	250
35	ZIMPARA KAĞIDI	adet	155
36	EPOKSİ ESASLI (İKİ BİLEŞENLİ) YAPIŞTIRICI VE TAMİR HARCİ (TS EN 1504-3)	metrekare	375
37	DERZ DOLGU MASTİĞİ TEK BİLEŞENLİ POLİÜRETAN ESASLI UV DAYANIMLI (310 ML KARTUŞ)	metrekare	500
38	ÇİMENTO ESASLI KRİSTALİZE SU YALITIM MALZEMESİ	kilogram	750
39	SERAMİK YAPIŞTIRICI, ÇİMENTO ESASLI	kilogram	100
40	DERZ DOLGUSU, ÇİMENTO ESASLI	kilogram	250
41	PVC KÖŞE PROFİLİ	metre	750
42	SIVA FİLESİ (75 GR/M2)	metre	75
43	CAM 4 MMKALINLIKTA RENKSİZ VE DÜZ	metrekare	250
44	SLİKON (310 ML) (ASİTSİZ - NÖTRAL SİLİKON), CAM VB.	adet	730
45	GÖMME MAKARALI İÇ KAPI KİLİDİ (GENİŞ VE DAR TİP)	adet	250
46	KAPI KOLU VE AYNALARI (KROMAJLI)	adet	250
47	MENTEŞE 40X40X5MM	adet	30
48	SÜRGÜ (DÜŞEY TESPİT TAKIMI)	adet	250
49	KAPI STOPERİ (NİKELAJLI)	adet	250
50	İSPANYOLET TAKIMI (KOL DEMİR VE TEFERRUATI)	adet	250
51	VASİSTAS TAKIMI (ÇELİK MAKAS KROMAJ KOL VE TUTAMAK)	adet	30
52	ÇİVİLER (TS 155)	kilogram	30
53	VİDA VE PLASTİK DÜBEL	kilogram	25
54	ÇİM ÇİT 1.5X10M	metre	100

Okas Kodu	Okas Açıklaması
44316400	Avadanlık, hırdavat