

**YETERLİK BİLGİLERİ TABLOSU SUNULAN VE TEKLİFLERİN ELEKTRONİK
ORTAMDA ALINDIĞI İçme ve Kullanma Suyu Temini Amacıyla Su Sondaj Kuyusu Açılması
ve Diğer İmalatlar Yapım İşi İŞİNDE UYGULANACAK İDARİ ŞARTNAME**

I - İHALENİN KONUSU VE TEKLİF VERMEYE İLİŞKİN HUSUSLAR

Madde 1 - İdareye ilişkin bilgiler

1.1. İdarenin;

- a) Adı: Ankara Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Su İnşaat Dairesi Başkanlığı
- b) Adresi: KAZIM KARABEKİR CAD. 70 06030 - ALTINDAĞ / ANKARA
- c) Telefon numarası: 3126161551
- ç) Faks numarası: 3123243599
- d) İlgili personelinin adı, soyadı ve unvanı: Rüchan Emir ÖZMEN(İnşaat Mühendisi)

Madde 2 - İhale konusu işe/alıma ilişkin bilgiler

2.1. İhale konusu işin/alımın;

- a) Adı: İçme ve Kullanma Suyu Temini Amacıyla Su Sondaj Kuyusu Açılması ve Diğer İmalatlar Yapım İşi
- b) Türü: Yapım işleri
- c) İlgili Uygulama Yönetmeliği: Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliği
- ç) Yatırım proje no'su (yapım işlerinde):
- d) Kodu:
- e) Miktarı:
54 mahallede sondaj kuyusu açılması ve diğer imalatlar
Ayrıntılı bilgi idari şartnamenin ekinde yer almaktadır.
- f) İşin yapılacağı/malın teslim edileceği yer: ANKARA

Madde 3 - İhaleye ilişkin bilgiler

3.1.

- a) İhale kayıt numarası: 2023/780679
- b) İhale usulü: Açık ihale.
- c) İhale (son teklif verme) tarihi ve saati: 02.11.2023
Saat: 10:30
- ç) İhale komisyonunun toplantı yeri (e-tekliflerin açılacağı adres): ASKİ Genel Müdürlüğü
Hacıbayram Mah. Kazım Karabekir Cad. No: 70 Su İnşaat Dairesi Başkanlığı Kat:7 Oda
no: 713 Altındağ/ANKARA

3.2. Teklifler, ihale (son teklif verme) tarih ve saatine kadar EKAP üzerinden e-teklif olarak sunulur. İhale (son teklif verme) saatine kadar EKAP'a yüklenemeyen teklifler değerlendirmeye alınmaz.

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

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

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

3.6. Saat ayarlarında, TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü tarafından zamanı en az hatayla ölçmek üzere kullanılan atom saati esas alınır.

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

4.1. İhale dokümanı EKAP üzerinden bedelsiz olarak görülebilir. İhaleye teklif verecek olanların, e-imza kullanarak veya Kurumca belirlenecek diğer elektronik yöntemlerden birisi ile EKAP üzerinden ihale dokümanını indirmeleri zorunludur.

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

4.2. İsteklinin ortak girişim olması halinde, ortaklardan herhangi birinin dokümanı indirmesi yeterlidir.

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

4.4. Adına ihale dokümanı indirilecek gerçek ve tüzel kişilerin EKAP'a kayıtlı olması zorunludur. Ortak girişimlerde ise Türkiye Cumhuriyeti kanunlarına göre kurulmuş tüzel kişi ve Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı gerçek kişi ortakların tamamının bu koşulu sağlaması gerekir.

Madde 5- İhale dokümanının kapsamı

5.1. İhale dokümanı aşağıdaki belgelerden oluşmaktadır:

- a) İdari Şartname,
- b) Teknik Şartname,
- c) Sözleşme Tasarısı,
- ç) Yapım İşleri Genel Şartnamesi
- d) Standart formlar,

Standart Form-KİK015.5B/EKAP-Y: Birim Fiyat Teklif Mektubu,

Standart Form-KİK0015.5B/EKAP-Y: Birim Fiyat Teklif Cetveli,

Standart Form-KİK015.5BO/EKAP-Y: Birim Fiyat İş Ortaklığı Beyannamesi,

Standart Form-KİK015.5BY/EKAP-Y: Yeterlik Bilgileri Tablosu,

Standart Form-KİK023.2/Y: Kesin Teminat Mektubu,

Standart Form-KİK051.2/EKAP_Y: Geçici Teminat Bilgileri Formu,

Standart Form-KİK026.1/Y: İş Deneyim Belgesi (Yüklenici İş Bitirme),

Form-KİK026.2/Y: İş Deneyim Belgesi (Yüklenici İş Durum),

Form-KİK027.0/Y: İş Deneyim Belgesi (Alt Yüklenici İş Bitirme),

Form-KİK028.1/Y: İş Deneyim Belgesi (İş Denetleme),

Form-KİK028.2/Y: İş Deneyim Belgesi (İş Yönetme),

Form-KİK029.1/Y: Devam Eden İşler İçin İş Deneyim Belgesi (İş Denetleme),

Form-KİK029.2/Y: Devam Eden İşler İçin İş Deneyim Belgesi (İş Yönetme),

Form-KİK030.1/Y: İş Deneyim Belgesi (İş Denetleme/İş Yönetme),

Form-KİK030.2/Y: Devam Eden İşler İçin İş Deneyim Belgesi (İş Denetleme/İş Yönetme),

Standart Form-KİK031.1/Y: İş Bitirme/Durum/Yönetme/Denetleme Belgesinin Kullanılmasına İlişkin Ortaklık Tespit Belgesi,

Form-KİK031.3/Y: Mezuniyet Belgesinin Kullanılmasına İlişkin Ortaklık Durum Belgesi,

Standart Form-KİK031.4/Y: Kanun Kapsamındaki İdarelere Taahhüt Edilenler Dışında Yurt Dışında Gerçekleştirilen İşler İçin Düzenlenen Belgeler Kullanılmasına İlişkin Ortaklık Tespit Belgesi,

Standart Form-KİK024.1/Y: Bilanço Bilgileri Tablosu,

Standart Form-KİK024.2/Y: Yapım İşleri Ciro Bilgileri Tablosu,

Standart Form-KİK024.3/Y: Yapım İşleri Ciro Bilgileri Tablosu (Ortak Girişim Olarak Yapılan İşler),

Standart Form-KİK023.7/Y: Kesin Kefalet Senedi,

Standart Form-KİK023.9/Y: Kesin Hesap Kefalet Senedi,

Standart Form-KİK023.4/Y: Kesin Hesap Teminat Mektubu,

Standart Form-KİK023.10/Y: Geçici Kabul Noksanları Kefalet Senedi

e) 0 adet analiz formatı,

f) Projeler, Şartnameler, Birim Fiyat Tarifleri, Mahal Listesi, Hendek Tip Kesiti

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. İstekli tarafından, ihale dokümanının içeriği dikkatli bir şekilde incelenmelidir. Teklifin verilmesine ilişkin şartların yerine getirilmemesinden kaynaklanan sorumluluk teklif verene aittir. İhale dokümanında öngörülen kriterlere ve şekil kurallarına uygun olmayan teklifler değerlendirmeye alınmaz.

Madde 6 - Bildirim ve tebligat esasları

6.1. İdare tarafından istekli ve istekli olabileceklere yapılacak bildirim ve tebligatlar, EKAP üzerinden yapılır ve buna ilişkin teyit aranmaz. EKAP üzerinden yapılan bildirim ve tebligatlarda bildirim tarihi, tebliğ tarihi sayılır. Bu yolla yapılan bildirim ve tebligatlar, bildirim tarihi, zamanı ve içeriğini de kapsayacak şekilde EKAP üzerinde kayıt altına alınır.

6.2. EKAP üzerinden bildirim ve tebliğat, Elektronik İhale Uygulama Yönetmeliğinde belirtilen esas ve usuller çerçevesinde gerçekleştirilir.

6.3. Bildirim ve tebligatın haklı veya zorunlu nedenlerle 6.1 inci maddede belirtilen yöntemler kullanılarak yapılamaması halinde Kanununun 65 inci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendinde sayılan diğer yöntemlere başvurulur.

6.4. İdare tarafından ortak girişimlere yapılacak bildirim ve tebliğat, yukarıdaki esaslara göre pilot veya koordinatör ortağa yapılır.

6.5. İstekli olabilecekler ile istekliler tarafından idare ile yapılacak yazışmalarda EKAP dışında elektronik ortam ve faks kullanılamaz.

II - İHALEYE KATILMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR

Madde 7- İhaleye katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri

7.1. İsteklilerin ihaleye katılabilmeleri için aşağıda sayılan belgeler ve yeterlik kriterleri ile fiyat dışı unsurlara ilişkin bilgileri e-teklifleri kapsamında beyan etmeleri gerekmektedir.

a) Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren bilgiler;

1) (Mülga: 20/06/2021-31517 R.G./5.md.; yürürlük: 19/08/2021)

2) Tüzel kişilerde; isteklilerin yönetimindeki görevliler ile, ilgisine göre, ortaklar ve ortaklık oranlarına (halka arz edilen hisseler hariç)/üyelerine/kurucularına ilişkin bilgiler idarece EKAP'tan alınır.

b) Bu Şartname ekinde yer alan standart forma uygun teklif mektubu,

c) Bu Şartnamede belirlenen geçici teminata ilişkin standart forma uygun geçici teminat mektubu veya geçici teminat mektupları dışındaki teminatların Saymanlık ya da Muhasebe Müdürlüklerine yatırıldığını gösteren makbuzlar.

ç) Bu Şartnamenin 7.4. ve 7.5. maddelerinde belirtilen, şekli ve içeriği ilgili uygulama yönetmeliklerinde düzenlenen yeterlik belgeleri,

d) Vekaleten ihaleye katılma halinde, vekil adına düzenlenmiş, ihaleye katılmaya ilişkin noter onaylı vekaletname.

e) İsteklinin ortak girişim olması halinde, teklif mektubu standart formu ekinde yer alan iş ortaklığı beyannamesi,

f) Alt yüklenici çalıştırılmasına izin verilmesi halinde, isteklinin alt yüklenicilere yaptırmayı düşündüğü işlerin listesi,

g) Bu madde boş bırakılmıştır.

ğ) Tüzel kişi tarafından iş deneyimini göstermek üzere kullanılan belgenin, tüzel kişiliğin yarısından fazla hissesine sahip ve 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, standart forma uygun belge,

h) Tüzel kişi tarafından iş deneyimini göstermek üzere, en az beş yıldır % 51 veya daha fazla hissesine sahip mimar veya mühendis ortağının mezuniyet belgesinin sunulması durumunda; ticaret ve sanayi odası/ticaret odası bünyesinde bulunan ticaret sicil memurlukları veya yeminli mali müşavir ya da serbest muhasebeci mali müşavir tarafından, ilk ilan tarihinden sonra düzenlenen ve düzenlendiği tarihten geriye doğru son beş yıldır kesintisiz olarak bu şartın korunduğunu gösteren belge,

ı) Bu bent boş bırakılmıştır.

i) Kanun kapsamındaki idarelere taahhüt edilenler dışında yurt dışında gerçekleştirilen işlerden elde edilen iş deneyiminin 13/1/2011 tarih ve 6102 sayılı Türk Ticaret Kanununun 195 inci

maddesinin ikinci fıkrası gereğince pay çoğunluğuna dayanarak kurulan şirketler topluluğu ilişkisi içinde kullanılması halinde bu hukuki ilişkiyi ve bu ilişkinin süresini tevsik eden belge

7.1.1) Bu madde boş bırakılmıştır.

7.1.2) Bu ihalede, istenen belgeler yerine yeterlik sertifikası sunulamaz.

7.2. İhaleye iş ortaklığı olarak teklif verilmesi halinde;

7.2.1. İş ortaklığının her bir ortağı tarafından 7.1. maddesinin (a) bendinde yer alan belgelere ilişkin bilgilerin ayrı ayrı beyan edilmesi zorunludur. İş ortaklığının tüzel kişi ortağı tarafından, iş deneyimini göstermek üzere kullanılan belgenin tüzel kişiliğin yarısından fazla hissesine ve Kanuna göre yapılacak ihalelere ilişkin sözleşmelerin yürütülmesi konusunda temsile ve yönetime yetkili olan/en az % 51 hissesine sahip ortağına ait olması halinde, bu ortak ilgisine göre (ğ) ve (h) bendindeki belgeye ilişkin bilgileri de beyan etmek zorundadır. Kanun kapsamındaki idarelere taahhüt edilenler dışında yurt dışında gerçekleştirilen işlerden elde edilen iş deneyiminin şirketler topluluğu ilişkisi içinde kullanılması halinde, bu belgeyi kullanan ortağın 7.1 inci maddenin (i) bendindeki belgeyi de sunması zorunludur.

7.3. Bu madde boş bırakılmıştır.

7.4. Ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşınması gereken kriterler:

7.4.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

7.4.2. İsteklinin ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıla ait yıl sonu bilançosu veya eşdeğer belgeleri.

a) İlgili mevzuatı uyarınca bilançosunu yayımlatma zorunluluğu olan isteklilerin, yıl sonu bilançosunu veya bilançonun gerekli kriterleri sağlandığını gösteren bölümlerini,

b) İlgili mevzuatı uyarınca bilançosunu yayımlatma zorunluluğu olmayan isteklilerin, yıl sonu bilançosunu veya bilançonun gerekli kriterleri sağladığını gösteren bölümlerini ya da bu kriterlerin sağlandığını göstermek üzere yeminli mali müşavir veya serbest muhasebeci mali müşavir tarafından standart forma uygun olarak düzenlenen belgeyi (Standart Form: KİK024.1/Y)

sunmaları gerekmektedir.

Sunulan bilanço veya eşdeğer belgelerde;

a) Belli sürelerde nakit akışını sağlayabilmesi için gerekli likiditeye ve kısa dönem (bir yıl) içinde borç ödeme gücüne sahip olup olmadığını gösteren cari oranın (dönen varlıklar/kısa vadeli borçlar) en az 0,75 olması, (hesaplama yapılırken; yıllara yaygın inşaat maliyetleri dönen varlıklardan, yıllara yaygın inşaat hakediş gelirleri ise kısa vadeli borçlardan düşülecektir),

b) Aktif varlıkların ne kadarının öz kaynaklardan oluştuğunu gösteren öz kaynak oranının (öz kaynaklar/toplam aktif) en az 0,15 olması, (hesaplama yapılırken, yıllara yaygın inşaat maliyetleri toplam aktiflerden düşülecektir),

c) Kısa vadeli banka borçlarının öz kaynaklara oranının 0,50'den küçük olması,

ve belirtilen üç kriterin birlikte sağlanması zorunludur. Sunulan bilançolarda varsa yıllara yaygın inşaat maliyetleri ile hakediş gelirlerinin gösterilmesi gerekir.

Yukarıda belirtilen kriterleri bir önceki yılda sağlayamayanlar, son üç yıla kadar olan yılların belgelerini sunabilirler. Bu takdirde belgeleri sunulan yılların parasal tutarlarının ortalaması üzerinden yeterlik kriterlerinin sağlanıp sağlanmadığına bakılır.

Bilanço veya bilançonun yukarıda belirtilen kriterlerin sağlandığını gösteren bölümlerinin ilgili mevzuatına göre düzenlenmiş ve yeminli mali müşavir veya serbest muhasebeci mali müşavir ya da vergi dairesince onaylanmış olması zorunludur. Yabancı ülkede düzenlenen bilanço veya bilançonun yukarıda belirtilen kriterlerin sağlandığını gösteren bölümlerinin ise o ülke mevzuatına göre düzenlenmesi ve bu belgeleri düzenlemeye yetkili merci tarafından onaylanmış olması gereklidir.

Yabancı ülkede düzenlenen yayımlanması zorunlu olmayan bilançoların veya bunların bölümlerinin ibraz edilmemesi durumunda, yukarıda belirtilen kriterlerin sağlandığı o ülke mevzuatına göre bu belgeleri düzenlemeye yetkili merci tarafından onaylanmış belge ile tevsik edilebilir.

İsteklinin ortak girişim olması halinde, ortakların her birinin istenen belgeleri ayrı ayrı sunması ve yukarıda belirtilen kriterleri sağlaması zorunludur.

7.4.3. İş hacmini gösteren belgeler

İsteklinin ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıla ait, aşağıda belirtilen belgelerden birini sunması yeterlidir;

- a) Toplam cirosunu gösteren gelir tablosu,
- b) Yapım işleri cirosunu gösteren belgeler,

İsteklinin toplam cirosunun teklif ettiği bedelin % 25'inden, yapım işleri cirosunun ise teklif ettiği bedelin % 15'inden az olmaması gerekir. Bu kriterlerden herhangi birini sağlayan ve sağladığı kritere ilişkin belgeyi sunan istekli yeterli kabul edilir.

Bu kriterleri ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıl için sağlayamayanlar, ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıldan başlamak üzere birbirini takip eden son altı yıla kadarki belgelerini sunabilirler. Bu takdirde, belgeleri sunulan yılların parasal tutarlarının ortalaması üzerinden yeterlik kriterlerinin sağlanıp sağlanmadığına bakılır.

Yapım işleri cirosunu tevsik etmek üzere; yeminli mali müşavir veya serbest muhasebeci mali müşavirce standart forma uygun olarak düzenlenen belge sunulur.

Yapım işleri ciro tutarının hesabında, yurt içinde ve yurt dışında, taahhüt altında devam eden yapım işlerinin gerçekleştirilen kısmından veya bitirilen yapım işlerinden elde edilen gelirlerin toplamı dikkate alınır.

Gelir tablosunun, yeminli mali müşavir veya serbest muhasebeci mali müşavir ya da vergi dairesince onaylı olması zorunludur. Yabancı ülkede düzenlenen gelir tablosunun o ülke mevzuatına göre düzenlenmesi ve bu belgeyi düzenlemeye yetkili merci tarafından onaylanmış olması gereklidir.

İş ortaklığı olarak ihaleye katılan isteklilerde; iş hacmine ilişkin kriterlerin, her bir ortak tarafından iş ortaklığındaki hissesi oranında sağlanması zorunludur.

İsteklinin iş hacmi tutarının değerlendirilmesinde, kendi iş hacmi tutarı ile birlikte ortak olduğu ortak girişime/girişimlere ait iş hacmi tutarı da hissesi oranında dikkate alınarak toplanmak suretiyle toplam iş hacmi tutarı belirlenir. Bu durumda isteklinin iş hacmi tutarı kullanılan ortak girişimdeki/girişimlerdeki hisse oranını gösteren belgelerin de teklif kapsamında sunulması gerekmektedir.

7.5. Mesleki ve teknik yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşınması gereken kriterler:

7.5.1. İsteklinin, yurt içinde veya yurt dışında kamu veya özel sektöre bedel içeren bir sözleşme kapsamında taahhüt edilen ihale konusu iş veya benzer işlere ilişkin olarak;

- a) İlk ilan tarihinden geriye doğru son onbeş yıl içinde geçici kabulü yapılan,
- b) İlk ilan tarihinden geriye doğru son onbeş yıl içinde geçici kabulü yapılan işlerde, ilk sözleşme bedelinin en az % 80'i oranında denetlenen ya da yönetilen,
- c) Devam eden işlerde; ilk sözleşme bedelinin tamamlanması şartıyla, ilk ilan tarihinden geriye doğru son onbeş yıl içinde gerçekleşme oranı toplam sözleşme bedelinin en az % 80'ine ulaşan ve kusursuz olarak gerçekleştirilen,
- ç) Devam eden işlerde; ilk sözleşme bedelinin tamamlanması şartıyla, ilk ilan tarihinden geriye doğru son onbeş yıl içinde gerçekleşme oranı toplam sözleşme bedelinin en az % 80'ine ulaşan ve kusursuz olarak gerçekleştirilen işlerde; ilk sözleşme bedelinin en az % 80'i oranında denetlenen ya da yönetilen,
- d) Devredilen işlerde, devir öncesindeki veya sonrasında ilk sözleşme bedelinin en az % 80'inin gerçekleştirilmesi şartıyla, ilk ilan tarihinden geriye doğru son onbeş yıl içinde geçici kabulü yapılan,

işlere ilişkin deneyimini gösteren belgeleri sunması zorunludur. İstekli tarafından teklif edilen bedelin % 70'inden az olmamak üzere, ihale konusu iş veya benzer işlere ait tek sözleşmeye ilişkin iş deneyimini gösteren belgelerin sunulması gerekir.

İş ortaklığında, pilot ortağın istenen asgari iş deneyim tutarının en az % 80'ini, diğer ortakların her birinin ise, istenen asgari iş deneyim tutarının en az % 20'sini sağlaması zorunludur. Ancak ihaleye katılan iş ortaklığının ortakları tarafından ortaklık oranları ve yapısı aynı olmak kaydıyla daha önce kurulmuş olan iş ortaklığının gerçekleştirdiği bir işten elde ettiği iş deneyim belgesi sunulması halinde pilot ortak ve diğer ortakların her birinin birinci cümledeki oranlara göre asgari iş deneyim tutarını sağlaması koşulu aranmaz. Konsorsiyumda ise, her bir ortağın kendi kısmı için istenen asgari iş deneyim tutarını sağlaması zorunludur.

7.5.2. Bu bent boş bırakılmıştır.

7.5.3. Bu bent boş bırakılmıştır.

7.5.4. İsteklilerin teklifi kapsamında sunması gerektiği bu şartnamenin 7 nci maddesi dışındaki maddeleri ile teknik şartnamede belirtilen aşağıdaki belgeler:

{Belirtilmemiştir}

7.5.5 Bu Şartnamenin 7 nci maddesinde sayılan belgeler dışındaki belgeler tekliflerin değerlendirilmesinde yeterlik kriteri olarak dikkate alınmaz.

7.6. Benzer iş olarak kabul edilecek işler aşağıda belirtilmiştir:

11/06/2012 tarihli Yapım işlerinde Benzer İş Grupları Tebliği'ne göre AIII: Boru ve İletim Hattı İşleri veya AIV: İcme-Kullanma Suyu ve Kanalizasyon İşleri veya 2.7. maddesi gereğince Benzer İş olarak kabul edilecek işler;

a) Su Sondajları

b) Temel ve enjeksiyon sondajları

c) Petrol Sondajları

d) Jeotermal sondajları

7.6.1 Mezuniyet belgeleri/diplomalar:

Jeoloji Mühendisliği veya Jeofizik Mühendisliği veya Hidrojeoloji Mühendisliği

7.7. Numune ve demonstrasyon değerlendirmesi:

7.7.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

7.7.2. Bu madde boş bırakılmıştır.

7.8. Tekliflerin dili

7.8.1. Teklifi oluşturan bütün belgeler ile tekliflerin değerlendirmesi aşamasında idarece talep edilmesi halinde isteklilerce sunulması gereken belgeler ve ekleri Türkçe olacaktır. Başka bir dilde sunulan belgeler, Türkçe onaylı tercümesi ile birlikte verilmesi halinde geçerli sayılacaktır. Bu durumda teklifin veya belgenin yorumlanmasında Türkçe tercüme esas alınır. Tercümelerin yapılması ve tercümelerin tasdiki işlerinde ilgili maddeki düzenlemeler esas alınacaktır.

7.9. Belgelerin sunuluş şekli:

7.9.1. İdarece talep edilmesi halinde istekliler tarafından, e-teklifleri kapsamında beyan edilen bilgi ve belgelerden EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanarak teyit edilemeyenler ekleri ile birlikte bu maddede düzenlenen şekil kurallarına uygun olarak sunulur.

7.9.2. İstekliler, bu madde kapsamında idarece talep edilen belgelerin aslını veya aslına uygunluğu noterce onaylanmış örneklerini vermek zorundadır. Ancak, Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi Nizamnamesinin 9 uncu maddesinde yer alan hüküm çerçevesinde Gazete idaresince veya Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğine bağlı odalarca "aslının aynıdır" şeklinde onaylanarak isteklilere verilen Ticaret Sicili Gazetesi suretleri ile bunların noter onaylı suretleri de kabul edilecektir.

7.9.3. 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.

7.9.4. İstekliler, istenen belgelerin aslı yerine belgelerin tesliminden önce İdare tarafından "aslı idarece görülmüştür" veya bu anlama gelecek şekilde şerh düşülen suretlerini sunabilirler.

7.9.5. **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:**

7.9.5.1. 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 üzerinde mühür ve damganın aslı ile aynı olduğunun; düzenlendiği ülkedeki yetkili diğer mercilerce tesselsülen tasdik edilmiş olması ve apostil tasdik şerhinin tasdik silsilesindeki bir önceki merciye ilişkin olması halinde de belgenin usulüne uygun olarak sunulduğu kabul edilecektir.

7.9.5.2. 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.

7.9.5.3. 7.9.5.1 veya 7.9.5.2 nci madde kapsamında sunulmayan belgeler ise 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 ülkeyle 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 anlaşılır. Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslugu tasdik işleminden ise; imzanın doğruluğunun ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılır.

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 anlaşılır. Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tasdik işleminden ise; imzanın doğruluğunun ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılır.

7.9.5.4. 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.

7.9.5.5. 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 anlaşılır.

7.9.5.6. Fahri konsolosluklarca düzenlenen belgelere dayanılarak işlem tesis edilmez.

7.9.5.7. Tasdik işleminden muaf tutulan resmi niteliği bulunmayan belgeler

7.9.5.7.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

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

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

7.9.6.1.1. 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.

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

7.9.6.2.1. Tercümelerin tasdik işleminden tercümeyi gerçekleştiren yeminli tercümanın imzası ve varsa belge üzerindeki mührün ya da damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılır.

7.9.6.2.2. 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" taşınamaması durumunda ise tercümelerdeki imza ve varsa üzerindeki mühür veya damga, bu ülkedeki Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslugu tarafından veya sırasıyla, belgenin düzenlendiği ülkenin Türkiye'deki temsilciliği ile Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tarafından tasdik edilmelidir.

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

7.9.6.2.4. Türkiye Cumhuriyeti Konsolosluginun bulunmadığı ülkelerde düzenlenen belgelerin tercümelerinin, verildiği ülkedeki yeminli tercüman tarafından yapılmış olması ve tercümenin de "apostil tasdik şerhi" taşınamaması durumunda ise söz konusu tercümedeki imza ve varsa üzerindeki mühür veya damganın 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.

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

7.9.7. Kalite ve standarda ilişkin belgelerin sunuluş şekli

7.9.7.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 8 - İhalenin yabancı isteklilere açıklığı:

8.1. Bu ihaleye sadece yerli istekliler katılabilir. Yabancı isteklilerle ortak girişim yapan yerli istekliler bu ihaleye katılamaz. İhaleye katılan gerçek kişilerin yerli istekli oldukları, başvuru veya teklif mektubunda yer alan Türkiye Cumhuriyeti kimlik numarasından anlaşılır. Tüzel kişilerin yerli istekli oldukları ise başvuru veya teklif kapsamında sunulan belgeler üzerinden değerlendirilir.

Madde 9- İhaleye katılamayacak olanlar

9.1. 4734 sayılı Kanununun 11 inci maddesinde ihaleye katılamayacağı belirtilenler ile 4734 sayılı Kanununun 53 üncü maddesinin (b) bendinin (8) numaralı alt bendi gereğince alınacak Bakanlar Kurulu 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, teminatı gelir kaydedilerek ihale iptal edilir.

9.3. Haklarında ihalelere katılmaktan yasaklama kararı bulunmaması kaydıyla, kamu davası açılanlara ilişkin olarak Kanununun 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 Kanununun 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 Kanununun 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. İhale üzerinde kalan istekli ise sözleşmenin imzalanmasından önce, ihale tarihinde 4734 sayılı Kanununun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrasının (a), (b), (c), (d), (e) ve (g) bentlerinde belirtilen durumlarda olmadığına ilişkin belgeleri verecektir.

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

10.3. 4734 sayılı Kanununun 11 inci maddesi uyarınca ihaleye katılamayacak olanlar ile 17 nci maddesinde sayılan yasak fiil veya davranışta bulunduğu tespit edilenler hakkında, ayrıca fiil veya davranışın özelliğine göre aynı Kanununun 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 isteklilere aittir. İstekli, teklifini hazırlamak için yapmış olduğu hiçbir masrafı idareden isteyemez.

11.2. İstekliler, teklifini 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. İşin yapılacağı yeri ve çevresini görmek, inceleme yapmak, teklifini hazırlamak ve taahhüde girmek için gerekli olabilecek tüm bilgileri temin etmek isteklinin sorumluluğundadır. İşyeri ve çevresinin görülmesiyle ilgili bütün masraflar istekliye aittir.

12.2. İstekli, işin yapılacağı yeri ve çevresini görmekle; işyerinin şekline ve mahiyetine, iklim şartlarına, işin gerçekleştirilebilmesi için yapılması gerekli çalışmaların ve kullanılacak malzemelerin miktar ve türü ile işyerine ulaşım ve şantiye kurmak için gerekli hususlarda maliyet ve zaman bakımından bilgi edinmiş; teklifini etkileyebilecek riskler, olağanüstü durumlar ve benzeri diğer unsurlara ilişkin gerekli her türlü bilgiyi almış sayılır.

12.3. İstekli veya temsilcilerinin işin yapılacağı yeri görmek istemesi halinde, işin gerçekleştirileceği binaya ve/veya araziye girilmesi için gerekli izinler İdare tarafından verilecektir.

12.4. Tekliflerin değerlendirilmesinde, isteklinin işin yapılacağı yeri incelediği ve teklifini buna göre hazırladığı kabul edilir.

Madde 13 - İhale dokümanına ilişkin açıklama yapılması

13.1. İstekliler, 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 e-imza kullanarak dokümanı 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 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'a kaydedilir.

14.2. Zeyilname, ihale tarihinden en az on gün öncesinde bilgi sahibi olmalarını temin edecek şekilde e-imza kullanarak dokümanı indirmiş 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, ihale dokümanının EKAP üzerinden indirilmesine ve teklif alınmasına devam edilecektir.

14.4. Zeyilname düzenlenmesi halinde, e-tekliflerini bu düzenlemeden önce vermiş olan istekliler EKAP üzerinden e-imza kullanarak e-tekliflerini silmek suretiyle geri çekerek, yeniden e-teklif verebilirler.

14.5. 4734 sayılı Kanununun 55 inci maddesi uyarınca şikayet 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 Kanununun 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 yer alan belgelerde 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 e-teklifler açılmaksızın bunlara ilişkin e-anahtarlar ile birlikte, idare tarafından 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 beyannamesini teklif mektubu ekinde sunacaklardır.

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, ortakların hisse oranları ve pilot ortak ile diğer ortakların işin yerine getirilmesinde müştereken ve müteselsilen sorumlu oldukları belirtilecektir.

Madde 17 - Konsorsiyum

17.1. Konsorsiyumlar ihaleye teklif veremez.

Madde 18 - Alt yükleniciler

18.1. İhale konusu işte idarenin onayı ile alt yüklenici çalıştırılabilir. Ancak işin tamamı alt yüklenicilere yaptırılamaz. Alt yüklenicilerin yaptıkları işlerle ilgili sorumluluğu yüklenicinin sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

III. TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI VE SUNULMASINA İLİŞKİN HUSUSLAR

Madde 19 - Teklif ve sözleşme türü

19.1. İstekliler tekliflerini, her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatlarının çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden vereceklerdir; ihale sonucu, ihale üzerine bırakılan istekliyle her bir iş kaleminin miktarı ile iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden teklif birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.

19.2. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 20 - Kısmi teklif verilmesi

20.1. Bu ihalede işin tamamı için teklif verilecektir.

20.2. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 21 - Alternatif teklifler

21.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 22- Tekliflerin sunulma şekli

22.1. e-teklifler istekliler tarafından EKAP üzerinden, yalnızca teklif mektubu ve ekleri doldurularak hazırlandıktan sonra e-imza ile imzalanarak ihale tarih ve saatine kadar gönderilir. Ortak girişimlerde e-teklifin ortakların tamamı tarafından e-imza ile imzalanması zorunludur. Teklife ilişkin e-anahtar, e-teklif ile birlikte ihale tarih ve saatine kadar EKAP üzerinden gönderilir.

22.2. Yeterlik bilgileri tablosunda ihaleye katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri ile fiyat dışı unsurlar, teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalar standart formunda ise açıklama istenen teknik özellikler için ayrı satırlar açılmış olup, istekliye ait hangi belgeler esas alınarak ihaleye katılım

sağlanmış ise o belgelere ilişkin tarih, sayı, yevmiye numarası gibi bilgiler ile istenen kriterlere ve açıklamalara ilişkin belgelerde yer alan gerekli bilgiler eksiksiz olarak açık ve anlaşılır bir şekilde belirtilmek suretiyle ekli standart formalara uygun şekilde doldurulacaktır. Yabancı istekli tarafından ihaleye teklif verilmesi halinde, bu şartnamede istenilen belgelere veya isteklinin kendi ülkesindeki mevzuat uyarınca düzenlenmiş olan dengi belgelere ilişkin bilgilerin beyan edilmesi gerekir.

22.3. Kısmi teklife açık ihalelerde teklif mektubu eklerinin her bir kısım için, ortak girişimlerin katıldığı ihalelerde ise yeterlik bilgileri tablosunun her bir ortak tarafından ayrı ayrı doldurulması gerekmektedir.

22.4. Teklifin ve buna ilişkin e-anahtarın EKAP'a alınma zamanı 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu ve ilgili ikincil mevzuatta düzenlenen zaman damgası ile kayıt altına alınır. Bu zamanın tespitinde atom saati kullanılır.

22.5. İhale sürecinde idareler ve/veya kayıtlı gerçek ve tüzel kişilerce, teknik sorunlar nedeniyle EKAP üzerinde işlem yapılamaması halinde, ihale sürecine ilişkin işlemlerin mevzuata uygun şekilde sürdürülebilmesi ve hak kayıplarının önlenmesi amacıyla yönelik olarak alternatif sistemleri ve uygulamaları devreye almaya, gerekli hallerde bu ve ilgili işlemleri durdurmaya, ertelemeye, yenilemeye veyahut iptal etmeye yönelik tedbirleri almaya Kurum yetkilidir. Bu durumda EKAP üzerinden gerekli bildirimler yapılır.

22.6. 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.

22.7. Bu madde boş bırakılmıştır.

22.8. İdarece talep edilmesi durumunda istekliler tarafından, e-teklifleri kapsamında beyan edilen bilgi ve belgelerden, EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanarak teyit edilemeyenler ekleri ile birlikte, belgelerin sunulmuş şekline uygun olarak süresi içerisinde sunulmak zorundadır.

Madde 23 - Elektronik eksiltme

23.1. Bu ihalede elektronik eksiltme yapılmayacaktır.

Madde 24 - Tekliflerin geçerlilik süresi

24.1. Tekliflerin geçerlilik süresi, ihale tarihinden itibaren **90** - **Doksan** (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 yazılı olarak EKAP üzerinden yapılır.

Madde 25- Teklif fiyata dahil olan giderler

25.1. İsteklinin sözleşmenin uygulanması sırasında ilgili mevzuat gereğince ödeyeceği her türlü vergi, resim, harç, yapı kullanım izin belgesi giderleri ve benzeri giderler ile ulaşım, nakliye ve her türlü sigorta giderleri teklif fiyatına 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. Teklif edilen bedelin % 3'ünden az oranda geçici teminat veren isteklinin teklifi değerlendirme dışı bırakılır.

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, **29.02.2024** tarihinden önce olmamak üzere istekli tarafından belirlenir.

26.4. Geçici teminatı ihalede istenilen katılma şartlarını sağlamayan teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

26.5. (Mülga 30/09/2020-31260 R.G. / 14.md.)

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 Müsteşarlığınca 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 kontrgarantisini üzerine Türkiye'de faaliyette bulunan kuruluşların 27.1. maddesinin (b) bendi kapsamında düzenleyecekleri teminat mektupları da teminat olarak kabul edilir.

27.4. Teminat mektubunun kapsam ve şeklinin, Kamu İhale Kurumu tarafından belirlenen esaslara ve standart formlara uygun olması gerekir. Bu esaslara ve standart formlara aykırı olarak düzenlenmiş teminat mektupları geçerli kabul edilmez.

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

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

Madde 28- Geçici teminatın verilmesi

28.1. Geçici teminat mektubunu düzenleyen kuruluş tarafından mektuba verilen ayırt edici numara yeterli bilgileri tablosunun ilgili bölümünde belirtilir.

28.2. Teminat mektupları dışındaki teminatların [Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı, Muhasebe Müdürlüğü' ne veya Vakıfbank Tunalı Hilmi Şubesi TR57 0001 5001 5800 7287 3900 84 nolu hesaba, firma adı, işin adı, ne amaçla yatırıldığı ve teminat bedeli açıkça belirtilerek](#) yatırılması ve teminatın yatırıldığını gösteren belgelere ilişkin bilgilerin yeterli bilgileri tablosunun ilgili bölümünde belirtilmesi gerekir.

Madde 29 - Geçici teminatın serbest bırakılması/iadesi

29.1. İhale üzerinde bırakılan istekli ile ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi istekliye ait teminat mektubu dışındaki teminatlar ihaleden sonra Saymanlık ya da Muhasebe Müdürlüklerine teslim edilir. Diğer isteklilere ait teminatlar ise hemen serbest bırakılır/iade edilir.

29.2. İhale üzerinde kalan isteklinin geçici teminatı ise gerekli kesin teminatın verilip sözleşmeyi imzalaması halinde serbest bırakılır/iade edilir.

29.3. 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 30 - Tekliflerin alınması ve açılması

30.1. Teklifler, bu Şartnamede belirtilen ihale saatine kadar EKAP üzerinden verilecektir.

30.2. e-teklifler, ihale tarih ve saatinde hazır bulunanlar önünde, ihale komisyonu tarafından e-anahtarlar kullanılmak suretiyle EKAP üzerinde açılır. e-anahtarın bozuk olması veya e-teklifin virüs içermesi gibi nedenlerle açılmayan e-teklifler tespit edilerek açılmama gerekçeleri belirtilmek suretiyle, EKAP üzerinden "Açılmayan e-tekliflere İlişkin İhale Komisyonu Tutanağı" düzenlenir. İhale komisyonunca ihale saatine kadar kaç teklif verilmiş olduğu EKAP üzerinde ve hazır bulunanlara duyurulur. İsteklilerin teklif mektubu ile geçici teminatlarının usulüne uygun olup olmadığı kontrol edilir. Kanununun 21 inci maddesine göre pazarlık usulü ile yapılan ihaleler ile fiyat veya fiyat ile birlikte fiyat dışı unsurlar üzerinden elektronik eksiltme yapılması öngörülen ihaleler dışındaki ihalelerde; istekliler ile teklif fiyatları ve yaklaşık maliyet açıklanarak, EKAP üzerinden "İsteklilerce Teklif Edilen Fiyatlara İlişkin Tutanak" hazırlanır. Hazırlanan bu tutanaklar durum izleme ekranında ihaleye katılan istekliler tarafından görülebilir ve EKAP üzerinde kayda alınır. Bu tutanakların çıktısı ihale komisyonu üyeleri tarafından imzalanır ve talep etmeleri halinde hazır bulunan isteklilere birer örneği verilir. Bu aşamada hiçbir teklifin reddine veya kabulüne karar verilemez. Teklifler ihale komisyonunca hemen değerlendirilmek üzere ilk oturum kapatılır.

Madde 31 - Tekliflerin değerlendirilmesi

31.1. İlk oturumun kapatılmasından sonra, ihale komisyonu belirleyeceği bir tarih ve saatte toplanır ve EKAP üzerinde tekliflerin değerlendirilmesine başlanır. Teklif değerlendirme işlemleri birden fazla oturumda yapılabilir. Her oturum kapatılmadan önce bilgiler EKAP'a kaydedilir ve düzenlenen tutanakların bir çıktısı alınarak ihale komisyonu üyeleri tarafından imzalanır.

31.2. Teklif değerlendirmesinde öncelikle ilk oturumda 30 uncu madde uyarınca e-teklifinin açılmadığı veya teklif mektubu ile geçici teminatının uygun olmadığı tespit edilen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır.

31.3. İhale dokümanında belirtilen geçici teminat mektubu, katılım belgeleri ve yeterlik kriterleri ile fiyat dışı unsurlara ve istenilmişse teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalara ilişkin değerlendirme, istekliler tarafından beyan edilen bilgi ve belgelerden; EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanarak temin veya teyit edilebilenler için, sorgulama sonucunda elde edilen bilgiler; belirtilen yöntemle temin veya teyit edilemeyenler için ise beyan edilen bilgiler esas alınarak yapılır. Yeterlik sertifikası üzerinden yeterlik tespiti yapılan ihalelerde ise, ihale dokümanında belirtilen katılım belgeleri ve yeterlik kriterleri ile fiyat dışı unsurlara ilişkin değerlendirme, yeterlik sertifikası kapsamındaki geçerlik süresi dolan belgeler dahil yeterlik sertifikası üzerindeki bilgiler; yeterlik sertifikası üzerinden değerlendirme yapılamayan her belge veya kriter için ise yeterlik bilgileri tablosunda istekliler tarafından beyan edilen bilgi ve belgeler esas alınarak yapılır.

31.4. Bu madde boş bırakılmıştır.

31.5. Bu madde boş bırakılmıştır.

31.6. İhale komisyonu verilen teklifleri değerlendirdikten sonra Kurum tarafından belirlenen yöntemle göre sınır değeri hesaplar ve aşırı düşük teklifleri 33 üncü maddeye göre değerlendirir.

31.7. Bu madde boş bırakılmıştır.

31.8. Yapılan değerlendirme sonucunda, ihalede öngörülen şartları sağlamadığı anlaşılan veya yeterlik sertifikasının geçerlik süresi ihale tarihinden önce dolan teklifler değerlendirme dışı bırakılarak EKAP üzerinden □ Uygun Olmayan e-Teklif Kontrol Tutanağı □ düzenlenir ve değerlendirme dışı bırakma işleminin gerekçeleri belirtilir.

Madde 32- İsteklilerden tekliflerine açıklık getirmelerinin istenilmesi

32.1. İhale komisyonunun talebi üzerine İdare, tekliflerin incelenmesi, karşılaştırılması ve değerlendirilmesinde yararlanmak üzere açık olmayan hususlarla ilgili isteklilerden açıklama isteyebilir.

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

Madde 33 - Aşırı düşük teklifler

33.1. Teklifi sınır değerinin altında kalan isteklilerden Kanunun 38 inci maddesine göre açıklama istenecektir. Bu kapsamda; ihale komisyonu sınır değerinin altında kalan teklifleri aşırı düşük teklif olarak tespit eder ve bu teklif sahiplerinden Kurum tarafından belirlenen kriterlere göre teklifte önemli olduğunu tespit ettiği bileşenler ile ilgili ayrıntıları yazılı olarak ister. İhale komisyonu;

- a) Yapım yönteminin ekonomik olması,
- b) Seçilen teknik çözümler ve teklif sahibinin işin yerine getirilmesinde kullanacağı avantajlı koşullar,
- c) Teklif edilen işin özgünlüğü,

gibi hususlarda yapılan yazılı açıklamaları dikkate alarak aşırı düşük teklifleri değerlendirir. Bu değerlendirme sonucunda, açıklamaları yeterli görülmeyen veya yazılı açıklamada bulunmayan isteklilerin teklifi reddedilir.

Madde 34 - Bütün tekliflerin reddedilmesi ve ihalenin iptal edilmesi

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

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

Madde 35 - Ekonomik açıdan en avantajlı teklifin belirlenmesi

35.1. Bu ihalede ekonomik açıdan en avantajlı teklif, fiyatla birlikte fiyat dışı unsurlar da dikkate alınarak belirlenecektir.

35.1.1.

Hesaplama da Kullanılacak Formül: Toplam Puan = Teklif Fiyatı Puanı + Fiyat Dışı Unsur Puanı
İsteklinin Toplam Puanı hesaplanırken;

Toplam Puan = ((En Düşük Teklif Fiyatı / İsteklinin Teklif Fiyatı) X İdarece girilen Teklif Fiyat Puanı) + Fiyat Dışı Unsur Puanı

Teklif Fiyat Puanı: 70

Fiyat Dışı Unsur (FDU) Puanı: 30

Fiyat Dışı Unsur Değerlendirme Yöntemi: İş kalemleri bazında teklif fiyat nitelik puanlaması (Alınabilecek Azami FDU Puanı : 30)

<i> Aşağıda, teklif cetvelinde yer alan iş kalemlerinden seçilen kaleme/kalemlere ilişkin asgari ve azami oranlar belirlenmiştir. İsteklinin teklif cetvelinde seçilen bu kalemlere verilmiş olan teklifler, isteklinin kısma/ihaleye vermiş olduğu toplam teklife oranlanarak 100 ile çarpılacak, bulunan oran o kalem için belirlenen asgari oran ile azami oran arasında kalıyorsa istekli o kalem için belirlenen fiyat dışı unsur puanını alacaktır.

Bu işlem sırasında hesaplanan oranda herhangi bir yuvarlama işlemi yapılmayacaktır.

İş kalemlerinde gruplama yapılmış olması halinde, gruba dahil olan kalemlere istekli tarafından teklif edilen tutarların toplamının, isteklinin kısma/ihaleye vermiş olduğu toplam teklife oranlanarak 100 ile çarpılması sonucu bulunan oran, o grup için belirlenen asgari oran ile azami oran arasında kalıyorsa, istekli o grup için belirlenen fiyat dışı unsur puanını alacaktır.

Bu işlem sırasında hesaplanan oranda herhangi bir yuvarlama işlemi yapılmayacaktır. Bu yönteme ilişkin işlemler, belirlenen bütün kalemler için isteklilerin teklif cetveli esas alınarak EKAP tarafından otomatik olarak yapılacak ve toplam fiyat dışı unsur puanları hesaplanacaktır.

Numune Değerlendirmesinde Kullanılacak Mı?: Hayır

Demonstrasyon Değerlendirmesinde Kullanılacak Mı?: Hayır

İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	Fiyat Dışı Unsur Puanı
ø 63 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	0,74%	1,17%	0,5
ø 75 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	4,3%	6,75%	0,9
ø 90 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	1,8%	2,82%	0,83
ø 110 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	4,07%	6,4%	0,9
ø 140 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	0,5%	0,78%	0,5
ø 160 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	1,44%	2,26%	0,6
	1,77%	2,79%	0,8

ø 225 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)			
ø 63 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	0,16%	0,25%	0,4
ø 75 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	0,86%	1,36%	0,5
ø 90 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	0,99%	1,56%	0,5
ø 110 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	2,32%	3,64%	1
ø 140 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	0,3%	0,47%	0,4
ø 160 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	1,4%	2,2%	0,6
ø 225 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	0,56%	0,89%	0,4

Alüvyon ve Taneli Birimlerde 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,51%	0,8%	0,4
Alüvyon ve Taneli Birimlerde 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,69%	1,09%	0,4
Alüvyon ve Taneli Birimlerde 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,76%	1,19%	0,4
Bloklu Alüvyonda 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,16%	0,25%	0,4
Bloklu Alüvyonda 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,1%	0,16%	0,4
Bloklu Alüvyonda 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,15%	0,24%	0,4
Çok Yumuşak Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,18%	0,29%	0,4
Çok Yumuşak Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,49%	0,78%	0,4

Çok Yumuşak Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,14%	0,22%	0,3
Yumuşak Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,27%	0,43%	0,4
Yumuşak Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,73%	1,15%	0,5
Yumuşak Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,21%	0,33%	0,4
Orta Sert Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,96%	1,51%	0,5
Orta Sert Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	2,85%	4,48%	0,9
Orta Sert Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,81%	1,28%	0,6
Sert Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	1,29%	2,03%	0,5

Sert Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	3,84%	6,03%	0,7
Sert Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,94%	1,29%	0,4
Çok Sert Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	2,43%	3,64%	0,7
Çok Sert Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	3,36%	5,04%	0,7
Çok Sert Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	0,58%	0,86%	0,4
Çok Sert ve Aşındırıcı Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	1,87%	2,8%	0,5
Çok Sert ve Aşındırıcı Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	2,36%	3,53%	0,8

(0-100 metre derinliğe kadar kuyular için) 175 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapa lı veya Filtreli)	0,07%	0,12%	0,05
(0-100 metre derinliğe kadar kuyular için) 225 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapa lı veya Filtreli)	0,19%	0,3%	0,4
(0-100 metre derinliğe kadar kuyular için) 280 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapa lı veya Filtreli)	0,05%	0,08%	0,05
(0-300 metre derinliğe kadar kuyular için) 175 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapa lı veya Filtreli)	0,47%	0,81%	0,2
(0-300 metre derinliğe kadar kuyular için) 225 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapa lı veya Filtreli)	1,47%	2,51%	0,7
(0-300 metre derinliğe kadar kuyular için) 280 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapa lı veya Filtreli)	0,19%	0,33%	0,1
Q = (0-10) lt/sn için (10 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması (72 Saatlik Ücreti)	1,08%	1,69%	0,5
Q = (10-20) lt/sn için (20 lt/sn dahil) Pomp a Tecrübesi Yapılması (72 Saatlik Ücreti)	0,5%	0,79%	0,2

Q = (20-40) lt/sn için (40 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması (72 Saatlik Ücreti)	0,16%	0,25%	0,05
Q = (40-80) lt/sn için (80 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması (72 Saatlik Ücreti)	0,04%	0,07%	0,05
Su Sondaj Kuyu İnkişafı (Geliştirme)	0,26%	0,41%	0,3
Derin Nokta Elektrik Özdirenç Etüdü ve Rapor Yazımı H=50-250 m	0,56%	0,96%	0,2
Çok Elektrotlu Özdirenç (Rezistivite) Ölçü Sistemleri İle Sondaj-Profil Etüdü Elektrot Aralığı 5.01 - 10.00 m (Tek Bir Elektrot Dizilimi İçin) Elektrot Sayısı = 42	0,3%	0,51%	0,1
Parçalı Kaynaklı Galvanizli Demir Direk, Travers ve Konsol Temini ve Montajı	3,46%	5,92%	0,9
36kV, 630A, 12,5kA Harici Tip Sigortalı T opraklı Ayırıcı Temini ve Montajı	0,43%	0,74%	0,1
36kV, 630A, 12,5kA Harici Tip Sigortalı Ayırıcı Temini ve Montajı	0,07%	0,12%	0,05

36kV, 2-20A OG Sigorta Patronu Temini v e Montajı	0,02%	0,04%	0,05
SWALLOW Alüminyum İletken Temini v e Montajı	0,36%	0,61%	0,1
Tek Askı Tertibatı : Swallow-3/0 Temini v e Montajı	0,13%	0,23%	0,05
Tek Gergi Tertibatı : Swallow-3/0 Temini ve Montajı	0,06%	0,11%	0,03
36 kV,10 kA ZnO Parafudr Temini ve Mon taji	0,22%	0,38%	0,09
36 kV VHD-35 İzolatörü Temini ve Monta jı	0,07%	0,11%	0,03
C 35 Demir Travers İçin (Taşıyıcı) İzolatör Demiri	0,02%	0,03%	0,01

Alüminyum Sargılı 34,5/04kV -50 kVA Trafo Temini ve Montajı	1,12%	1,92%	0,4
Alüminyum Sargılı 34,5/04kV -100 kVA Trafo Temini ve Montajı	0,17%	0,29%	0,07
50 kVA'LIK Harici Tip AG Panosu Temini ve Montajı	0,46%	0,79%	0,2
100 kVA'LIK Harici Tip AG Panosu Temini ve Montajı	0,06%	0,1%	0,02
1x50mm ² NY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	0,04%	0,06%	0,02
4x6mm ² NY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	0,07%	0,12%	0,03
4x10mm ² NY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	0,14%	0,23%	0,05
3x16+10mm ² NY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	0,14%	0,23%	0,05

3x25+16 mm ² NY Y Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	0,16%	0,27%	0,05
36kV 1x95+16 mm ² Bakır XLPE Yeraltı K ablosu Temini ve Montajı	0,11%	0,19%	0,05
36kV 1x95+16 mm ² Bakır XLPE Yeraltı K ablosu Aynı Toprak Kanala Gömülmesi, T emini ve Montajı	0,12%	0,21%	0,05
7,6 - 11 kW Kumanda Panosu Temini ve M ontajı	0,1%	0,17%	0,04
11,1 - 15 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	0,17%	0,28%	0,07
15,1 - 18,5 kW Kumanda Panosu Temini v e Montajı	0,12%	0,21%	0,05
18,6 - 22 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	0,07%	0,12%	0,03
22,1 - 30 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	0,16%	0,27%	0,07

30,1 - 37 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	0,05%	0,08%	0,02
37,1 - 45 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	0,05%	0,09%	0,02
45,1 - 55 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	0,06%	0,11%	0,03
TTR Yassı Kablo 3X1,5 mm ² Temini ve Montajı	0,06%	0,11%	0,03
TTR Yassı Kablo 4X4 mm ² Temini ve Montajı	0,03%	0,05%	0,01
TTR Yassı Kablo 4X6 mm ² Temini ve Montajı	0,13%	0,22%	0,06
TTR Yassı Kablo 4X10 mm ² Temini ve Montajı	0,21%	0,36%	0,09

TTR Yassı Kablo 4X16 mm ² Temini ve Montajı	0,12%	0,21%	0,05
TTR Yassı Kablo 4X25 mm ² Temini ve Montajı	0,08%	0,14%	0,04
Güneş Enerji Beslemeli Kuyu Depo Kontrol Panosu Temini ve Montajı	0,33%	0,56%	0,14
Şebeke Enerji Beslemeli Kuyu Depo Kontrol Panosu Temini ve Montajı	0,32%	0,56%	0,14
Sinyal Kablosu 3x1 LIYCY Temini ve Montajı	0,02%	0,03%	0,01
PTFE Hidrostatik Seviye Sensör Kablosu (2x0,22+ Tahliye Borusu) Temini ve Montajı	0,08%	0,14%	0,04
0- 1 Bar Hidrostatik Seviye Sensörü (Kablo suz) Temini ve Montajı	0,09%	0,16%	0,04
0-6 Bar Hidrostatik Seviye Sensörü (Kablo suz) Temini ve Montajı	0,11%	0,18%	0,05

Og ENH Proje ve Kabul Hizmetleri Bedeli	0,21%	0,36%	0,09
Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø50 PN16 Temini ve Montajı	0,01%	0,02%	0,01
Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø65 PN16 Temini ve Montajı	0,02%	0,03%	0,01
Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø80 PN16 Temini ve Montajı	0,08%	0,13%	0,03
Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø100 PN16 Temini ve Montajı	0,09%	0,15%	0,04
Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø125 PN16 Temini ve Montajı	0,04%	0,08%	0,02
Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø150 PN16 Temini ve Montajı	0,06%	0,11%	0,03
Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø200 PN16 Temini ve Montajı	0,04%	0,06%	0,02

DN50, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	0,16%	0,27%	0,07
DN80, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	0,2%	0,34%	0,08
DN100, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	0,07%	0,11%	0,03
DN125, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	0,07%	0,11%	0,03
DN150, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	0,06%	0,1%	0,03
DN200, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	0,03%	0,05%	0,01
DN50, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	0,11%	0,19%	0,05

DN80, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	0,1%	0,18%	0,04
DN100, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	0,06%	0,1%	0,02
DN125, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	0,04%	0,06%	0,02
DN150, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	0,05%	0,08%	0,02
DN200, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	0,04%	0,08%	0,02
Çelik, DN50, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	0,05%	0,09%	0,02
Çelik, DN80, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	0,08%	0,14%	0,03
Çelik, DN100, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	0,07%	0,11%	0,03

Çelik, DN125, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	0,03%	0,05%	0,01
Çelik, DN150, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	0,04%	0,07%	0,02
Çelik, DN200, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	0,01%	0,02%	0,01
100mm Manometre. 0-15 Bar, Alttan Bağlamalı, Gliserinli Temini ve Montajı	0,03%	0,05%	0,01
0-5,5 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	0,11%	0,18%	0,05
5,6-7,5 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	0,11%	0,2%	0,05
7,6-11 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	0,21%	0,36%	0,09
	0,29%	0,5%	0,12

11,1-15 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi			
15,1-18,5 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	0,21%	0,36%	0,03
18,6-22 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	0,17%	0,28%	0,07
22,1-30 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	0,19%	0,33%	0,08
30,1-37 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	0,07%	0,12%	0,03
37,1-45 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	0,08%	0,13%	0,03
45,1 kW üzeri Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	0,09%	0,15%	0,04
Çelik, Ø 60,3 E=3,65 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	0,02%	0,03%	0,01

Çelik, Ø 88,9 E=4,05 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	0,23%	0,39%	0,1
Çelik, Ø 114,3 E=4,5 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	0,31%	0,52%	0,13
Çelik, Ø 168,3 E=5 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	0,21%	0,36%	0,05
uPVC, Ø 42 E=4,2 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	0,12%	0,21%	0,05
uPVC, Ø 75 E=7,3 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	0,11%	0,19%	0,05
uPVC, Ø 90 E=8,5 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	0,07%	0,12%	0,03
Monoblok Betonarme Köşk Temini ve Yerine Konulması	3,7%	6,34%	1

Grup Adı : Grup 1

Kısım Adı : İçme ve Kullanma Suyu Temini Amacıyla Su Sondaj Kuyusu Açılması ve Diğer İmalatlar Yapım İşİ

Gruba ait kalemler

İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	Fiyat Dışı Unsur Puanı
PANSY Alüminyum İletken Temini ve Montajı			
ASTER Alüminyum İletken Temini ve Montajı			
Kompozit Slikon Askı ve Gergi İzolatör ü (40kN/11B) Temini ve Montajı	0,28%	0,48%	0,1
Tırnaklı Geçmeli İzolasyon Kılıfı (Swallow İletken için) Temini ve Montajı			
OG Hava Hattı Menet İzolatörleri İçin İzolasyon Kapağı Temini ve Montajı			

1 kV N80 İzolatör Temini ve Montajı			
A80 İzalatör Demiri Temini ve Montajı			
1kV Makara İzolatör Takımı Temini ve Montajı (Aer Kablolar İçin)			
1kV Makara İzolatör Mili Temini ve Montajı			

Grup Adı : Grup 2

Kısım Adı : İçme ve Kullanma Suyu Temini Amacıyla Su Sondaj Kuyusu Açılması ve Diğer İmalatlar Yapım İşi

Gruba ait kalemler

İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	Fiyat Dışı Unsur Puanı

Alüminyum Tehlike Levhası Temini ve Montajı	0,12%	0,21%	0,05
2 metre 65x65x7 mm Galvanizli Topraklama Elektrodu Temini ve Montajı			

Grup Adı : Grup 3

Kısım Adı : İçme ve Kullanma Suyu Temini Amacıyla Su Sondaj Kuyusu Açılması ve Diğer İmalatlar Yapım İşleri

Gruba ait kalemler

İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	Fiyat Dışı Unsur Puanı
Galvanizli Örgülü Çelik Tel Temini ve Montajı	0,26%	0,45%	0,1
1" Gaz Borusu (L : 2.15m) Temini ve Montajı			

Galvanizli sac Kablo Kanalı (2mm) Temini ve Montajı			
Ø8mm İçi Dolu Bakır Bara (0.45 kg/m) Temini ve Montajı			

Grup Adı : Grup 4

Kısım Adı : İçme ve Kullanma Suyu Temini Amacıyla Su Sondaj Kuyusu Açılması ve Diğer İmalatlar Yapım İi

Gruba ait kalemler

İ Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	Fiyat Dışı Unsur Puanı
3x35+16 mm ² NYY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	0,18%	0,3%	0,08
3x50+25 mm ² NYY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı			

3x50/16+70 mm ² Askı Telli Al İletkenli Hava Hattı Kablosu Temini ve Montajı			
3x70/16+95 mm ² Askı Telli Al İletkenli Hava Hattı Kablosu Temini ve Montajı			

Grup Adı : Grup 5

Kısım Adı : İçme ve Kullanma Suyu Temini Amacıyla Su Sondaj Kuyusu Açılması ve Diğer İmalatlar Yapım İşi

Gruba ait kalemler

İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	Fiyat Dışı Unsur Puanı
36kV 1x95+16mm ² XLPE Harici Kablo Başlığı Temini ve Montajı	0,24%	0,41%	0,1
4x6mm ² NY Y Kablo Başlığı Temini ve Montajı			

4x10mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı			
3x16+10mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı			
3x25+16mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı			
3x35+16mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı			
3x50+25 mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı			
Harici Tip AG Dağıtım ve Sayaç Panosu (15-25 kW Gücüne Göre) Temini ve Montajı			

Harici Tip AG Sayaç Panosu (14 kW Gücüne Göre) Temini ve Montajı			
0 - 5,5 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı			
5,6 - 7,5 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı			

Grup Adı : Grup 6

Kısım Adı : İçme ve Kullanma Suyu Temini Amacıyla Su Sondaj Kuyusu Açılması ve Diğer İmalatlar Yapım İşleri

Gruba ait kalemler

İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	Fiyat Dışı Unsur Puanı
Dijital Giriş Modülü (8 Giriş) Temini ve Montajı	0,09%	0,16%	0,04

Dijital Çıkış Modülü (8 Çıkış) Temini ve Montajı			
Ag Proje ve Kabul Hizmetleri Bedeli (1-100 kw)			

Grup Adı : Grup 7

Kısım Adı : İçme ve Kullanma Suyu Temini Amacıyla Su Sondaj Kuyusu Açılması ve Diğer İmalatlar Yapım İşi

Gruba ait kalemler

İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	Fiyat Dışı Unsur Puanı
Pislik Tutucu Ø50 PN16 Temini ve Montajı			
Pislik Tutucu Ø65 PN16 Temini ve Montajı	0,05%	0,09%	0,02

Pislik Tutucu Ø80 PN16 Temini ve Montajı			
Pislik Tutucu Ø100 PN16 Temini ve Montajı			
Pislik Tutucu Ø125 PN16 Temini ve Montajı			
Pislik Tutucu Ø150 PN16 Temini ve Montajı			
Pislik Tutucu Ø200 PN16 Temini ve Montajı			

Grup Adı : Grup 8

Kısım Adı : İçme ve Kullanma Suyu Temini Amacıyla Su Sondaj Kuyusu Açılması ve Diğer İmalatlar Yapım İşİ

Gruba ait kalemler

İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	Fiyat Dışı Unsur Puanı
--	--------------------	-------------------	-----------------------------------

DN100, PN 16 Demontaj Parçası Temini ve Montajı			
DN125, PN 16 Demontaj Parçası Temini ve Montajı			0,03
DN150, PN 16 Demontaj Parçası Temini ve Montajı	0,07%	0,13%	
DN200, PN 16 Demontaj Parçası Temini ve Montajı			

Grup Adı : Grup 9

Kısım Adı : İçme ve Kullanma Suyu Temini Amacıyla Su Sondaj Kuyusu Açılması ve Diğer İmalatlar Yapım İşi

Gruba ait kalemler

İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	Fiyat Dışı Unsur Puanı
--	--------------------	-------------------	-------------------------------

<p>Çelik, Ø 50 mm Kuyu Çıkış Ağzı Akıtma Başlığı Temini ve Montajı</p>			
<p>Çelik, Ø 80 mm Kuyu Çıkış Ağzı Akıtma Başlığı Temini ve Montajı</p>	0,03%	0,05%	0,01
<p>Çelik, Ø 100 mm Kuyu Çıkış Ağzı Akıtma Başlığı Temini ve Montajı</p>			
<p>Çelik, Ø 150 mm Kuyu Çıkış Ağzı Akıtma Başlığı Temini ve Montajı</p>			

35.1.2. Fiyat dışı unsurların değerlendirilmesine ilişkin bilgi ve belgeler yeterlik bilgileri tablosunda beyan edilecektir.

35.2 Ekonomik açıdan en avantajlı teklifin birden fazla istekli tarafından verilmiş olması halinde ilgili uygulama yönetmeliğinde düzenlenen usule göre ihale sonuçlandırılacaktır.

35.2.1. Ekonomik açıdan en avantajlı teklifin birden fazla istekli tarafından verilmiş olması halinde; Teklif fiyatı daha düşük olan istekli ekonomik açıdan en avantajlı teklif olarak belirlenecektir. Fiyat tekliflerinin de eşit olması durumunda 35.1.1. maddesinde yer alan fiyat dışı unsurların öncelik sıralaması esas alınarak ekonomik açıdan en avantajlı teklif belirlenecektir.

35.3. Fiyat avantajı uygulanması:

35.3.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 36 - İhalenin karara bağlanması

36.1. Aşırı düşük tekliflerin açıklama istenmeksizin reddedileceği ya da diğer tekliflere veya yaklaşık maliyete göre aşırı düşük tekliflerin bulunmadığı ihalelerde, geçerli tekliflerden ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve ikinci teklif olması öngörülen teklif sahiplerine; yeterlik bilgileri tablosunda beyan ettikleri bilgi ve belgelerden EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanamayanlar ile teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalara ilişkin tevsik edici belgeleri sunmaları, ayrıca ihale dokümanında öngörülmesi halinde numune/demonstrasyon işlemlerine ilişkin ürün örneklerini vermeleri/kurulumlarını yapmaları için makul bir süre verilir. Beyan edilen bilgi/belgeler ve teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalara ilişkin tevsik edici belgeleri sunmayan istekliler ile numune ve/veya demonstrasyon işlemlerine ilişkin yükümlülüklerini yerine getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılarak geçici teminatları gelir kaydedilir, sunduğu belgeler ile katılım ve yeterlik kriterlerine ilişkin şartları sağlayamayan istekliler ile numune ve/veya demonstrasyon değerlendirmesi başarısız sonuçlanan isteklilerin teklifleri ise değerlendirme dışı bırakılır. Bu işlemlere ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve belirlenecek ise ikinci teklif sahibi tespit edilene kadar devam edilir.

36.1.1. Aşırı düşük teklif sorgulamasının yapıldığı ihalelerde, aşırı düşük teklif sahibi tüm isteklilerden; aşırı düşük teklif açıklamaları ile birlikte yeterlik bilgileri tablosunda beyan ettikleri bilgi ve belgelerden EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanamayanlar ile teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalara ilişkin tevsik edici belgeleri sunmaları ve ihale dokümanında öngörülmesi halinde numune/demonstrasyon işlemlerine ilişkin ürün örneklerini vermeleri/kurulumlarını yapmaları istenir. Beyan edilen bilgi/belgeler ve teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalara ilişkin tevsik edici belgeleri sunmayan istekliler ile numune ve/veya demonstrasyon işlemlerine ilişkin yükümlülüklerini yerine getirmeyen veya aşırı düşük teklif açıklaması sunmayan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır. Sunulan bilgi ve belgeler ile aşırı düşük teklif açıklamaları çerçevesinde, yeterlik bilgileri tablosunda beyan edilen katılım ve yeterlik kriterlerine ilişkin şartları sağlamadığı anlaşılan veya numune ve/veya demonstrasyon değerlendirmesi başarısız sonuçlanan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır. Yeterlik bilgileri tablosunda beyan edilen katılım ve yeterlik kriterlerine ilişkin şartları sağladığı anlaşılan ve numune ve/veya demonstrasyon değerlendirmesi uygun görülen isteklilerin aşırı düşük teklif açıklamaları incelenir ve açıklamaları uygun görülmeyenlerin teklifleri reddedilir. Aşırı düşük tüm tekliflerin değerlendirme dışı bırakılması veya reddedilmesi halinde, teklif fiyatı aşırı düşük bulunmayan ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve ikinci teklif olması öngörülen teklif sahiplerine ilişkin olarak 36.1. inci maddedeki esaslar çerçevesinde değerlendirme yapılır. Aşırı düşük teklifler arasından geçerli en az iki teklif kalması ve bu tekliflerin ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve ikinci teklif olarak belirlenmesinin öngörülmesi halinde, yeterlik bilgileri tablosunda beyan edilen bilgi ve belgeler ile teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalara ilişkin tevsik edici belgeleri sunmaları veya ihale dokümanında öngörülmesi halinde numune/demonstrasyon işlemlerine ilişkin ürün örneklerini vermeleri/kurulumlarını yapmaları yeniden istenmeksizin ihale işlemlerine devam edilir. Aşırı düşük teklifler arasından tek geçerli teklif kalması ve bu teklif sahibinin ekonomik açıdan en avantajlı teklif olarak belirlenmesinin öngörülmesi halinde bu istekliden yeterlik bilgileri tablosunda beyan edilen bilgi ve belgeler ile teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalara ilişkin tevsik edici belgeleri sunması veya ihale dokümanında öngörülmesi halinde numune/demonstrasyon işlemlerine ilişkin ürün örneklerini vermesi/kurulumlarını yapması yeniden istenmez. İhalede ayrıca ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibinin belirlenmesinin öngörülmesi halinde ise, bu isteklinin tespitinde 36.1. inci maddedeki esaslar uygulanarak ihale işlemlerine devam edilir. Bu işlemlere, ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve belirlenecek ise ikinci teklif sahibi tespit edilinceye kadar devam edilir.

36.2. İstekliler tarafından beyan edilen bilgiler ile sorgulama sonucu edinilen ya da bu bilgileri tevsik etmek amacıyla sunulan belgelerde yer alan bilgiler arasında farklılık bulunması durumunda; ihalede öngörülen şartların sağlanması kaydıyla tekliflerin geçerliliği etkilenmez ancak ihalede öngörülen şartların sağlanmadığının anlaşılması durumunda, bu isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır. Ancak ihale tarihinden sonra yeterlik sertifikası kapsamındaki belgelere ilişkin şartların değişmesi

halinde, isteklinin buna ilişkin belgeleri derhal sunması zorunlu olup, bu durumda ihalede öngörülen şartların sağlanmadığının anlaşılması halinde teklif değerlendirme dışı bırakılır.

36.3. Mülga

36.4. Değerlendirme dışı bırakılan teklifler için EKAP üzerinden Uygun Olmayan e-Teklif Kontrol Tutanağı düzenlenerek uygun görülmemeye gerekçeleri belirtilir.

36.5. Yapılan değerlendirme sonucunda ihale komisyonu tarafından ihale, ekonomik açıdan en avantajlı teklifi veren istekli üzerinde bırakılır.

36.6. İhale komisyonu, yapacağı değerlendirme sonucunda gerekçeli bir karar alarak ihale yetkilisinin onayına sunar.

Madde 37 - İhale kararının onaylanması veya iptali

37.1. İhale kararı ihale yetkilisince onaylanmadan önce, ihale üzerinde bırakılan istekli ile varsa ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi isteklinin ihalelere katılmaktan yasaklı olup olmadığı Kurumdan teyit edilerek buna ilişkin belge ihale kararına eklenir.

37.2. Yapılan teyit işlemi sonucunda, her iki isteklinin de yasaklı çıkması durumunda ihale iptal edilir.

37.3. İhale yetkilisi, karar tarihini izleyen en geç beş iş günü içinde ihale kararını onaylar veya gerekçesini açıkça belirtmek suretiyle iptal eder.

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

Madde 38 - Kesinleşen ihale kararının bildirilmesi

38.1. Kesinleşen ihale kararı, ihale yetkilisi tarafından onaylandığı günü izleyen en geç üç gün içinde, ihale üzerinde bırakılan dahil, ihaleye teklif veren bütün isteklilere, 36.2. maddesi uyarınca alınan ihale komisyonu kararı ile birlikte bildirilir.

38.2. İhale kararının ihale yetkilisi tarafından iptal edilmesi durumunda da isteklilere gerekçeleri belirtmek suretiyle bildirim yapılır.

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

Madde 39 - Sözleşmeye davet

39.1. 4734 sayılı Kanununun 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 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 oniki gün ilave edilecektir.

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

Madde 40 - Kesin teminat

40.1. İhale üzerinde bırakılan istekliden sözleşme imzalanmadan önce, teklif fiyatının sınır değere eşit veya üzerinde olması halinde teklif fiyatının %6'sı, sınır değer altında olması halinde ise yaklaşık maliyetin %9'u oranında kesin teminat alınır. Kısmi teklif verilmesine imkan tanınması halinde, tek bir sözleşmeye konu olacak kısımların herhangi birisi veya birkaçı için teklif edilen fiyatın, ilgili kısım için hesaplanan sınır değer altında olması halinde alınacak kesin teminat tutarı, isteklinin sınır değer altında teklif sunmuş olduğu kısma veya kısımlara ilişkin yaklaşık maliyetin %9'u, sözleşmeye konu diğer kısma veya kısımlara ilişkin teklif fiyatının ise %6'sı oranında hesaplanır ve bu tutarların toplamı kadar kesin teminat alınır.

40.2. 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 41- Sözleşme yapılmasında isteklinin görev ve sorumluluğu

41.1. İhale üzerinde bırakılan istekli, sözleşmeye davet yazısının bildirim tarihini izleyen on gün içinde, ihale tarihi itibarıyla mesleki faaliyetini mevzuatı gereği ilgili odaya kayıtlı olarak sürdürdüğüne ve ihale tarihinde 4734 sayılı Kanununun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrasının (a), (b), (c), (d), (e) ve (g) bentlerinde sayılan durumlarda olmadığına dair belgeler ile kesin teminatı verip diğer yasal yükümlülüklerini de yerine getirerek sözleşmeyi imzalamak zorundadır.

41.2. 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 Kanununun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrasının (a), (b), (c), (d), (e) ve (g) bentlerinde sayılan durumlarda bulunmadığına ilişkin belgeleri her bir ortak ayrı ayrı sunmak zorundadır.

41.3. İhale üzerinde bırakılan yabancı istekliler, ihale tarihi itibarıyla mesleki faaliyetini mevzuatı gereği ilgili odaya kayıtlı olarak sürdürdüğüne ve ihale tarihinde 4734 sayılı Kanununun 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 yazılı beyanlarını vereceklerdir. Ancak 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.

41.4. Mücbir sebep halleri dışında, ihale üzerinde bırakılan isteklinin, sözleşmeyi imzalamaması durumunda, geçici teminatı gelir kaydedilerek, hakkında 4734 sayılı Kanununun 58 inci maddesi hükümleri uygulanır. Ancak, 4734 sayılı Kanununun 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 42 - Ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibine bildirim

42.1. 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.

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

42.3. Ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi istekli, sözleşmeye davet yazısının bildirim tarihini izleyen on gün içinde, ihale tarihi itibarıyla mesleki faaliyetini mevzuatı gereği ilgili odaya kayıtlı olarak sürdürdüğüne ve ihale tarihinde 4734 sayılı Kanununun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrasının (a), (b), (c), (d), (e) ve (g) bentlerinde sayılan durumlarda olmadığına dair belgeler ile kesin teminatı verip diğer yasal yükümlülüklerini de yerine getirerek sözleşmeyi imzalamak zorundadır.

42.4. Mücbir sebep halleri dışında, ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi isteklinin, sözleşmeyi imzalamaması durumunda, geçici teminatı gelir kaydedilerek hakkında, 4734 sayılı Kanununun 58 inci maddesi hükümleri uygulanır. Ancak, 4734 sayılı Kanununun 10 uncu maddesi kapsamında taahhüt altına alınan durumu tevsik etmek üzere sunulan belgelerin taahhüt edilen duruma aykırı hususlar içermesi halinde, geçici teminat gelir kaydedilmekle birlikte, hakkında yasaklama kararı verilmez.

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

Madde 43 - Sözleşme yapılmasında İdarenin görev ve sorumluluğu

43.1. İdarenin sözleşme yapılması konusunda yükümlülüğünü yerine getirmemesi halinde istekli, 4734 sayılı Kanununun 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.

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

Madde 44 - İhalenin sözleşmeye bağlanması

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

44.2. 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.

44.3. İdare tarafından ihale dokümanında yer alan şartlara uygun olarak hazırlanan sözleşme, ihale yetkilisi ve yüklenici tarafından imzalanır ve sözleşmenin İdarece onaylı bir örneği yükleniciye verilir. Yüklenici tarafından sözleşmenin birden fazla nüsha olarak düzenlenmesi talep edilirse, talep edilen sayı kadar sözleşme nüshası düzenlenir.

44.4. Bu madde boş bırakılmıştır.

44.5. Yüklenicinin iş ortaklığı veya konsorsiyum olması halinde, hazırlanan sözleşme bütün ortaklar tarafından imzalanır ve sözleşmenin İdarece onaylı birer örneği ortaklara verilir. Ortaklar tarafından sözleşmenin birden fazla nüsha olarak düzenlenmesi talep edilirse, talep edilen sayı kadar sözleşme nüshası düzenlenir.

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

V- SÖZLEŞMENİN UYGULANMASI VE DİĞER HUSUSLAR

Madde 45- Sözleşmenin uygulanmasına ilişkin hususlar

45.1. 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 yaptırılabilir 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 46 - Fiyat farkı

46.1. İhale konusu iş için sözleşmenin uygulanması sırasında aşağıdaki esaslara göre fiyat farkı hesaplanacaktır.

46.1.1.

İmalatın aşağıda belirtilen aşamalarında uygulanacak katsayı ve endeksler şu şekilde belirlenmiştir

$$**F = A_n \times B \times (P_n - 1)**$$

$$**P_n = a \frac{I_n}{I_0} + b_1 \frac{C_n}{C_0} + b_2 \frac{D_n}{D_0} + b_3 \frac{A_{Yn}}{A_{Y0}} + b_4 \frac{Y_n}{Y_0} + b_5 \frac{K_n}{K_0} + b_6 \frac{G_n}{G_0} + c \frac{M_n}{M_0}**$$

Formülde yer alan;

F: Fiyat farkını (TL),

A_n: İlk geçici hakedişte (n=1) olmak üzere (n) inci hak edişte; birim fiyatlı işlerde uygulama

ayında gerçekleşen iş kalemleri ve ihzarat miktarlarının sözleşme birim fiyatlarıyla çarpılması sonucu bulunan tutarı (TL), anahtar teslimi götürü bedel işlerde ise uygulama ayında gerçekleşen ilerleme yüzdesiyle sözleşme bedelinin çarpılması sonucu bulunan tutarı (TL),

B: 0,90 sabit katsayısını,

Pn: İlk gecici hakediste (n=1) olmak üzere (n) inci hakediste, fiyat farkı hesabında kullanılan temel endeksler ve güncel endeksler ile girdilerin ağırlık oranlarını temsil eden sabit katsayıların yukarıdaki formüle uygulanması sonucu bulunan fiyat farkı katsayısını,

ifade eder.

Endeks tablosu: Türkiye İstatistik Kurumu tarafından aylık yayımlanan yurt içi üretici fiyat endeksi, 2003=100, CPA 2008 kısım, bölüm ve gruplarına göre tarihsel seri tablosudur.

Formüldeki sabit katsayılar ile temel endeksler(o) ve güncel endeksler(n):

Katsayı		Endeks	
a (İşçilik ağırlık oranı)	0,174008	İo, İn	Türkiye İstatistik Kurumu tarafından aylık yayımlanan Tüketici Fiyat Endeksi (2003=100) Harcama Gruplarına Göre Endeks Sayıları Tablosunun "Genel" sütunundaki sayı
b1 (Metalik olmayan diğer mineral ürünlerinin ağırlık oranı)	0,030425	Ço, Çn	Endeks tablosunun 23 numaralı "Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünleri" sütunundaki sayı
b1 (Metalik olmayan diğer mineral ürünlerinin ağırlık oranı)	0,015907	Ço, Çn	Endeks tablosunun 23.9 numaralı "Metalik olmayan diğer mineral ürünler" sütunundaki sayı

b2 (Demir ve çelik ürünlerin ağırlık oranı)	0,01304	Do, Dn	Endeks tablosunun 24.1 numaralı "Ana demir-çelik ve ferro alaşımlar" sütunundaki sayı
b2 (Demir ve çelik ürünlerin ağırlık oranı)	0,004814	Do, Dn	Endeks tablosunun 24.2 numaralı "Tüp, boru, içi boş profiller ve ilgili bağlantı parçaları, çelikt en" sütunundaki sayı
b2 (Demir ve çelik ürünlerin ağırlık oranı)	0,000723	Do, Dn	Endeks tablosunun 24.4 numaralı "Değerli ana metaller ve diğer demir dışı metaller" sütunundaki sayı
b3 (Akaryakıtın ağırlık oranı)	0,017979	AYo, AYn	Motorin
b4 (Diğer katı veya sıvı yakıtların ağırlık oranı)	0		
b5 (Ağaç ve mantar ürünlerinin ağırlık oranı)	0		

b6 (Diğer malzemelerin ağırlık oranı)	0,694395	Go, Gn	Endeks tablosunun "Genel" sütunundaki sayı
c (Makine ve ekipmana ait amortismanın ağırlık oranı)	0,000297	Mo, Mn	Endeks tablosunun 28 numaralı "Makine ve ekipmanlar b.y.s." sütunundaki sayı
c (Makine ve ekipmana ait amortismanın ağırlık oranı)	0,019214	Mo, Mn	Endeks tablosunun 28.1 numaralı "Genel amaçlı makineler" sütunundaki sayı
c (Makine ve ekipmana ait amortismanın ağırlık oranı)	0,029198	Mo, Mn	Endeks tablosunun 28.9 numaralı "Diğer Özel Amaçlı Makineler" sütunundaki sayı

Madde 47 - Hüküm Bulunmayan Haller

47.1. Bu şartnamede hüküm bulunmayan hallerde, Elektronik İhale Uygulama Yönetmeliğinin uygun olan hükümleri, yoksa ilgili uygulama yönetmeliğinin uygun olan hükümleri dikkate alınır.

Madde 48 - Diğer hususlar

48.1. İhalede uygulanacak sınır değer katsayısı (N) = 1

[İdarenin Vergi Dairesi: Kızılbey Vergi Numarası:0690046194](#)

[48.2.N katsayısının -1- alınması hususu 02.02.2019 tarih ve 30674 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak hüküm altına alınmıştır.](#)

EK:

Sıra No	İş Kalemi No	Açıklama	Birimi	Miktarı
1	SNDJ-0001	ø 63 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	metre	5.000
2	SNDJ-0002	ø 75 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	metre	27.000
3	SNDJ-0003	ø 90 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	metre	10.000
4	SNDJ-0004	ø 110 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	metre	20.000
5	SNDJ-0005	ø 140 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	metre	2.000
6	SNDJ-0006	ø 160 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	metre	5.000
7	SNDJ-0007	ø 225 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	metre	4.000
8	SNDJ-0008	ø 63 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	metre	1.000
9	SNDJ-0009	ø 75 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	metre	5.000
10	SNDJ-0010	ø 90 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	metre	5.000
11	SNDJ-0011	ø 110 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	metre	10.000
12	SNDJ-0012	ø 140 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	metre	1.000
13	SNDJ-0013	ø 160 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	metre	4.000
14	SNDJ-0014	ø 225 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	metre	1.000
15	SNDJ-0015	Alüvyon ve Taneli Birimlerde 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	450
16	SNDJ-0016	Alüvyon ve Taneli Birimlerde 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	480

17	SNDJ-0017	Alüvyon ve Taneli Birimlerde 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	350
18	SNDJ-0018	Bloklu Alüvyonda 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	100
19	SNDJ-0019	Bloklu Alüvyonda 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	50
20	SNDJ-0020	Bloklu Alüvyonda 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	50
21	SNDJ-0021	Çok Yumuşak Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	250
22	SNDJ-0022	Çok Yumuşak Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	525
23	SNDJ-0023	Çok Yumuşak Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	100
24	SNDJ-0024	Yumuşak Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	250
25	SNDJ-0025	Yumuşak Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	525
26	SNDJ-0026	Yumuşak Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	100
27	SNDJ-0027	Orta Sert Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	450
28	SNDJ-0028	Orta Sert Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	1.050
29	SNDJ-0029	Orta Sert Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	200
30	SNDJ-0030	Sert Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	450
31	SNDJ-0031	Sert Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	1.050
32	SNDJ-0032	Sert Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	150
33	SNDJ-0033	Çok Sert Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	400

34	SNDJ-0034	Çok Sert Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	400
35	SNDJ-0035	Çok Sert Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	50
36	SNDJ-0036	Çok Sert ve Aşındırıcı Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	150
37	SNDJ-0037	Çok Sert ve Aşındırıcı Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	150
38	SNDJ-0038	(0-100 metre derinliğe kadar kuyular için) 175 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapalı veya Filtreli)	metre	300
39	SNDJ-0039	(0-100 metre derinliğe kadar kuyular için) 225 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapalı veya Filtreli)	metre	550
40	SNDJ-0040	(0-100 metre derinliğe kadar kuyular için) 280 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapalı veya Filtreli)	metre	100
41	SNDJ-0041	(0-300 metre derinliğe kadar kuyular için) 175 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapalı veya Filtreli)	metre	1.500
42	SNDJ-0042	(0-300 metre derinliğe kadar kuyular için) 225 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapalı veya Filtreli)	metre	3.000
43	SNDJ-0043	(0-300 metre derinliğe kadar kuyular için) 280 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapalı veya Filtreli)	metre	300
44	SNDJ-0044	Q = (0-10) lt/sn için (10 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması (72 Saatlik Ücreti)	adet	50
45	SNDJ-0045	Q = (10-20) lt/sn için (20 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması (72 Saatlik Ücreti)	adet	20
46	SNDJ-0046	Q = (20-40) lt/sn için (40 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması (72 Saatlik Ücreti)	adet	5
47	SNDJ-0047	Q = (40-80) lt/sn için (80 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması (72 Saatlik Ücreti)	adet	1
48	SNDJ-0048	Su Sondaj Kuyu İnkişafı (Geliştirme)	saat	400
49	SNDJ-0049	Derin Nokta Elektrik Özdirenç Etüdü ve Rapor Yazımı H=50-250 m	nokta	150
50	SNDJ-0050	Çok Elektrotlu Özdirenç (Rezistivite) Ölçü Sistemleri İle Sondaj-Profil Etüdü Elektrot Aralığı 5.01 - 10.	adet	40

		00 m (Tek Bir Elektrot Dizilimi İçin) Elektrot Sayısı = 42		
51	SNDJ-0051	Parçalı Kaynaklı Galvanizli Demir Direk, Travers ve Konsol Temini ve Montajı	kilogram	51.000
52	SNDJ-0052	36kV, 630A, 12,5kA Harici Tip Sigortalı Topraklı Ayırıcı Temini ve Montajı	adet	30
53	SNDJ-0053	36kV, 630A, 12,5kA Harici Tip Sigortalı Ayırıcı Temini ve Montajı	adet	5
54	SNDJ-0054	36kV, 2-20A OG Sigorta Patronu Temini ve Montajı	adet	104
55	SNDJ-0055	SWALLOW Alüminyum İletken Temini ve Montajı	kilogram	4.141
56	SNDJ-0056	PANSY Alüminyum İletken Temini ve Montajı	kilogram	30
57	SNDJ-0057	ASTER Alüminyum İletken Temini ve Montajı	kilogram	30
58	SNDJ-0058	Kompozit Slikon Askı ve Gergi İzolatörü (40kN/11B) Temini ve Montajı	adet	900
59	SNDJ-0059	Tırnaklı Geçmeli İzolasyon Kılıfı (Swallow İletken için) Temini ve Montajı	metre	540
60	SNDJ-0060	OG Hava Hattı Menet İzolatörleri İçin İzolasyon Kapağı Temini ve Montajı	adet	300
61	SNDJ-0061	1 kV N80 İzolatör Temini ve Montajı	adet	30
62	SNDJ-0062	A80 İzalatör Demiri Temini ve Montajı	adet	30
63	SNDJ-0063	1kV Makara İzolatör Takımı Temini ve Montajı (Aer Kablolar İçin)	adet	30
64	SNDJ-0064	1kV Makara İzolatör Mili Temini ve Montajı	adet	30
65	SNDJ-0065	Tek Askı Tertibatı : Swallow-3/0 Temini ve Montajı	takım	540
66	SNDJ-0066	Tek Gergi Tertibatı : Swallow-3/0 Temini ve Montajı	takım	240
67	SNDJ-0067	36 kV, 10 kA ZnO Parafudr Temini ve Montajı	adet	157
68	SNDJ-0068	36 kV VHD-35 İzolatörü Temini ve Montajı	adet	180
69	SNDJ-0069	C 35 Demir Travers İçin (Taşıyıcı) İzolatör Demiri	adet	180
70	SNDJ-0070	Alüminyum Tehlike Levhası Temini ve Montajı	adet	210
71	SNDJ-0071	2 metre 65x65x7 mm Galvanizli Topraklama Elektrodu Temini ve Montajı	adet	240

72	SNDJ-0072	Galvanizli Örgülü Çelik Tel Temini ve Montajı	metre	1.800
73	SNDJ-0073	1" Gaz Borusu (L : 2.15m) Temini ve Montajı	adet	90
74	SNDJ-0074	Galvanizli sac Kablo Kanalı (2mm) Temini ve Montajı	kilogram	210
75	SNDJ-0075	Ø8mm İçi Dolu Bakır Bara (0.45 kg/m) Temini ve Montajı	kilogram	270
76	SNDJ-0076	Alüminyum Sargılı 34,5/04kV -50 kVA Trafo Temini ve Montajı	adet	16
77	SNDJ-0077	Alüminyum Sargılı 34,5/04kV -100 kVA Trafo Temini ve Montajı	adet	2
78	SNDJ-0078	50 kVA'LIK Harici Tip AG Panosu Temini ve Montajı	adet	16
79	SNDJ-0079	100 kVA'LIK Harici Tip AG Panosu Temini ve Montajı	adet	2
80	SNDJ-0080	1x50mm ² NYY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	300
81	SNDJ-0081	4x6mm ² NYY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	300
82	SNDJ-0082	4x10mm ² NYY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	540
83	SNDJ-0083	3x16+10mm ² NYY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	480
84	SNDJ-0084	3x25+16 mm ² NYY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	450
85	SNDJ-0085	3x35+16 mm ² NYY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	240
86	SNDJ-0086	3x50+25 mm ² NYY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	150
87	SNDJ-0087	3x50/16+70 mm ² Askı Telli Al İletkenli Hava Hattı Kablosu Temini ve Montajı	metre	60
88	SNDJ-0088	3x70/16+95 mm ² Askı Telli Al İletkenli Hava Hattı Kablosu Temini ve Montajı	metre	60
89	SNDJ-0089	36kV 1x95+16 mm ² Bakır XLPE Yeraltı Kablosu Temini ve Montajı	metre	240
90	SNDJ-0090	36kV 1x95+16 mm ² Bakır XLPE Yeraltı Kablosu Aynı Toprak Kanalla Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	480
91	SNDJ-0091	36kV 1x95+16mm ² XLPE Harici Kablo Başlığı Temini ve Montajı	adet	16
92	SNDJ-0092	4x6mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı	adet	6
93	SNDJ-0093	4x10mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı	adet	6
94	SNDJ-0094	3x16+10mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı	adet	6

95	SNDJ-0095	3x25+16mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı	adet	17
96	SNDJ-0096	3x35+16mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı	adet	6
97	SNDJ-0097	3x50+25 mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı	adet	6
98	SNDJ-0098	Harici Tip AG Dağıtım ve Sayaç Panosu (15-25 kW Gücüne Göre) Temini ve Montajı	adet	6
99	SNDJ-0099	Harici Tip AG Sayaç Panosu (14 kW Gücüne Göre) Temini ve Montajı	adet	7
100	SNDJ-0100	0 - 5,5 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	4
101	SNDJ-0101	5,6 - 7,5 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	2
102	SNDJ-0102	7,6 - 11 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	4
103	SNDJ-0103	11,1 - 15 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	6
104	SNDJ-0104	15,1 - 18,5 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	4
105	SNDJ-0105	18,6 - 22 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	2
106	SNDJ-0106	22,1 - 30 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	4
107	SNDJ-0107	30,1 - 37 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	1
108	SNDJ-0108	37,1 - 45 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	1
109	SNDJ-0109	45,1 - 55 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	1
110	SNDJ-0110	TTR Yassı Kablo 3X1,5 mm ² Temini ve Montajı	metre	4.200
111	SNDJ-0111	TTR Yassı Kablo 4X4 mm ² Temini ve Montajı	metre	600
112	SNDJ-0112	TTR Yassı Kablo 4X6 mm ² Temini ve Montajı	metre	2.040
113	SNDJ-0113	TTR Yassı Kablo 4X10 mm ² Temini ve Montajı	metre	2.250
114	SNDJ-0114	TTR Yassı Kablo 4X16 mm ² Temini ve Montajı	metre	660
115	SNDJ-0115	TTR Yassı Kablo 4X25 mm ² Temini ve Montajı	metre	330
116	SNDJ-0116	Güneş Enerji Beslemeli Kuyu Depo Kontrol Panosu Temini ve Montajı	adet	30
117	SNDJ-0117	Şebeke Enerji Beslemeli Kuyu Depo Kontrol Panosu Temini ve Montajı	adet	30

118	SNDJ-0118	Sinyal Kablosu 3x1 LIYCY Temini ve Montajı	metre	900
119	SNDJ-0119	PTFE Hidrostatik Seviye Sensör Kablosu (2x0,22+ Tahliye Borusu) Temini ve Montajı	metre	4.200
120	SNDJ-0120	0- 1 Bar Hidrostatik Seviye Sensörü (Kablosuz) Temini ve Montajı	adet	30
121	SNDJ-0121	0-6 Bar Hidrostatik Seviye Sensörü (Kablosuz) Temini ve Montajı	adet	30
122	SNDJ-0122	Dijital Giriş Modülü (8 Giriş) Temini ve Montajı	adet	3
123	SNDJ-0123	Dijital Çıkış Modülü (8 Çıkış) Temini ve Montajı	adet	3
124	SNDJ-0124	Ag Proje ve Kabul Hizmetleri Bedeli (1-100 kw)	adet	13
125	SNDJ-0125	Og ENH Proje ve Kabul Hizmetleri Bedeli	adet	17
126	SNDJ-0126	Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø50 PN16 Temini ve Montajı	adet	2
127	SNDJ-0127	Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø65 PN16 Temini ve Montajı	adet	2
128	SNDJ-0128	Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø80 PN16 Temini ve Montajı	adet	8
129	SNDJ-0129	Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø100 PN16 Temini ve Montajı	adet	8
130	SNDJ-0130	Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø125 PN16 Temini ve Montajı	adet	3
131	SNDJ-0131	Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø150 PN16 Temini ve Montajı	adet	3
132	SNDJ-0132	Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø200 PN16 Temini ve Montajı	adet	1
133	SNDJ-0133	Pislik Tutucu Ø50 PN16 Temini ve Montajı	adet	2
134	SNDJ-0134	Pislik Tutucu Ø65 PN16 Temini ve Montajı	adet	1
135	SNDJ-0135	Pislik Tutucu Ø80 PN16 Temini ve Montajı	adet	3
136	SNDJ-0136	Pislik Tutucu Ø100 PN16 Temini ve Montajı	adet	3
137	SNDJ-0137	Pislik Tutucu Ø125 PN16 Temini ve Montajı	adet	1
138	SNDJ-0138	Pislik Tutucu Ø150 PN16 Temini ve Montajı	adet	1
139	SNDJ-0139	Pislik Tutucu Ø200 PN16 Temini ve Montajı	adet	1
140	SNDJ-0140	DN50, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	adet	100
141	SNDJ-0141	DN80, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	adet	75

142	SNDJ-0142	DN100, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	adet	20
143	SNDJ-0143	DN125, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	adet	15
144	SNDJ-0144	DN150, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	adet	10
145	SNDJ-0145	DN200, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	adet	3
146	SNDJ-0146	DN50, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	adet	60
147	SNDJ-0147	DN80, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	adet	35
148	SNDJ-0148	DN100, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	adet	15
149	SNDJ-0149	DN125, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	adet	6
150	SNDJ-0150	DN150, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	adet	6
151	SNDJ-0151	DN200, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	adet	3
152	SNDJ-0152	DN100, PN 16 Demontaj Parçası Temini ve Montajı	adet	1
153	SNDJ-0153	DN125, PN 16 Demontaj Parçası Temini ve Montajı	adet	5
154	SNDJ-0154	DN150, PN 16 Demontaj Parçası Temini ve Montajı	adet	6
155	SNDJ-0155	DN200, PN 16 Demontaj Parçası Temini ve Montajı	adet	2
156	SNDJ-0156	Çelik, DN50, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	adet	250
157	SNDJ-0157	Çelik, DN80, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	adet	200
158	SNDJ-0158	Çelik, DN100, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	adet	150
159	SNDJ-0159	Çelik, DN125, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	adet	50
160	SNDJ-0160	Çelik, DN150, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	adet	50
161	SNDJ-0161	Çelik, DN200, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	adet	10
162	SNDJ-0162	100mm Manometre. 0-15 Bar, Altın Bağlamalı, Gliserinli Temini ve Montajı	adet	30
163	SNDJ-0163	0-5,5 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	3
164	SNDJ-0164	5,6-7,5 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pom	adet	3

		pası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi		
165	SNDJ-0165	7,6-11 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	5
166	SNDJ-0166	11,1-15 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	6
167	SNDJ-0167	15,1-18,5 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	4
168	SNDJ-0168	18,6-22 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	3
169	SNDJ-0169	22,1-30 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	3
170	SNDJ-0170	30,1-37 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	1
171	SNDJ-0171	37,1-45 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	1
172	SNDJ-0172	45,1 kW üzeri Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	1
173	SNDJ-0173	Çelik, Ø 60,3 E=3,65 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	metre	60
174	SNDJ-0174	Çelik, Ø 88,9 E=4,05 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	metre	500
175	SNDJ-0175	Çelik, Ø 114,3 E=4,5 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	metre	500
176	SNDJ-0176	Çelik, Ø 168,3 E=5 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	metre	200
177	SNDJ-0177	uPVC, Ø 42 E=4,2 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	metre	2.500
178	SNDJ-0178	uPVC, Ø 75 E=7,3 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	metre	750

179	SNDJ-0179	uPVC, Ø 90 E=8,5 mm Maçonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	metre	400
180	SNDJ-0180	Çelik, Ø 50 mm Kuyu Çıkış Ağzı Akıtma Başlığı Temini ve Montajı	adet	14
181	SNDJ-0181	Çelik, Ø 80 mm Kuyu Çıkış Ağzı Akıtma Başlığı Temini ve Montajı	adet	10
182	SNDJ-0182	Çelik, Ø 100 mm Kuyu Çıkış Ağzı Akıtma Başlığı Temini ve Montajı	adet	4
183	SNDJ-0183	Çelik, Ø 150 mm Kuyu Çıkış Ağzı Akıtma Başlığı Temini ve Montajı	adet	2
184	SNDJ-0184	Monoblok Betonarme Köşk Temini ve Yerine Konulması	adet	50
Okas Kodu		Okas Açıklaması		
45231000		Boru hatları, iletişim ve enerji nakil hatları inşaatı işleri		
45255500		Sondaj ve arama işleri		

**İçme ve Kullanma Suyu Temini Amacıyla Su Sondaj Kuyusu Açılması ve Diğer İmalatlar
Yapım İşi**

İŞİNE AİT SÖZLEŞME TASARISI

İKN (İhale Kayıt Numarası): **2023/780679**

Madde 1 - Sözleşmenin tarafları

1.1. Bu Sözleşme, bir tarafta **Ankara Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Su İnşaat Dairesi Başkanlığı** (bundan sonra İdare olarak anılacaktır) ile diğer tarafta (bundan sonra Yüklenici olarak anılacaktır) arasında aşağıda yazılı şartlar dahilinde akdedilmiştir.

Madde 2 - Taraflara ilişkin bilgiler

2.1. İdarenin

- a) Adı: **Ankara Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Su İnşaat Dairesi Başkanlığı**
- b) Adresi: **KAZIM KARABEKİR CAD. 70 06030 - ALTINDAĞ / ANKARA**
- c) Telefon numarası: **3126161551**
- ç) Faks numarası: **3123243599**
- d) Elektronik posta adresi: **suihale@aski.gov.tr**
- e) Elektronik tebligat adresi :

2.2. Yüklenicinin

- a) Adı, Soyadı/Ticaret unvanı:
- b) T.C. Kimlik No:
- c) Vergi Kimlik No:
- ç) Yüklenicinin tebligata esas adresi:
- d) Telefon numarası:
- e) Bildirime esas faks numarası:
- f) Bildirime esas elektronik posta adresi:
- g) Elektronik tebligat adresi :.....

2.3. Her iki taraf, 2.1. ve 2.2. maddelerinde belirtilen adreslerini tebligat adresi olarak kabul etmişlerdir. Adres değişiklikleri usulüne uygun şekilde karşı tarafa tebliğ edilmedikçe, en son bildirilen adrese yapılacak tebliğ, ilgili tarafa yapılmış sayılır. Yüklenicinin ortak girişim olması durumunda, pilot ortak veya koordinatör ortağa yapılan tebligatlar ortak girişimi oluşturan bütün ortaklara yapılmış sayılır.

2.4. Taraflar, yazılı tebligatı daha sonra süresi içinde yapmak kaydıyla, kurye, faks veya elektronik posta gibi diğer yollarla da bildirim yapabilirler.

Madde 3 - İşin adı, yapılma yeri, niteliği, türü ve miktarı

3.1. İşin adı : **İçme ve Kullanma Suyu Temini Amacıyla Su Sondaj Kuyusu Açılması ve Diğer İmalatlar Yapım İşi**

3.2. İşin yapılma yeri: **Ankara İli Genel Muhtelif Mahalleler**

3.3. İşin niteliği, türü ve miktarı:

Sıra No	İş Kalemi No	Açıklama	Birimi	Miktarı
1	SNDJ-0001	ø 63 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	metre	5.000
2	SNDJ-0002	ø 75 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	metre	27.000
3	SNDJ-0003	ø 90 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	metre	10.000
4	SNDJ-0004	ø 110 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	metre	20.000
5	SNDJ-0005	ø 140 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	metre	2.000
6	SNDJ-0006	ø 160 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	metre	5.000
7	SNDJ-0007	ø 225 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 10)	metre	4.000
8	SNDJ-0008	ø 63 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	metre	1.000
9	SNDJ-0009	ø 75 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	metre	5.000
10	SNDJ-0010	ø 90 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	metre	5.000
11	SNDJ-0011	ø 110 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	metre	10.000
12	SNDJ-0012	ø 140 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	metre	1.000
13	SNDJ-0013	ø 160 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	metre	4.000
14	SNDJ-0014	ø 225 mm PE100 Boru Temini ve Döşenmesi (Sınıfı SDR 17 serisi PN 16)	metre	1.000
15	SNDJ-0015	Alüvyon ve Taneli Birimlerde 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	450
16	SNDJ-0016	Alüvyon ve Taneli Birimlerde 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	480

17	SNDJ-0017	Alüvyon ve Taneli Birimlerde 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	350
18	SNDJ-0018	Bloklu Alüvyonda 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	100
19	SNDJ-0019	Bloklu Alüvyonda 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	50
20	SNDJ-0020	Bloklu Alüvyonda 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	50
21	SNDJ-0021	Çok Yumuşak Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	250
22	SNDJ-0022	Çok Yumuşak Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	525
23	SNDJ-0023	Çok Yumuşak Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	100
24	SNDJ-0024	Yumuşak Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	250
25	SNDJ-0025	Yumuşak Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	525
26	SNDJ-0026	Yumuşak Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	100
27	SNDJ-0027	Orta Sert Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	450
28	SNDJ-0028	Orta Sert Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	1.050
29	SNDJ-0029	Orta Sert Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	200
30	SNDJ-0030	Sert Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	450
31	SNDJ-0031	Sert Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	1.050
32	SNDJ-0032	Sert Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	150
33	SNDJ-0033	Çok Sert Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	400

34	SNDJ-0034	Çok Sert Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	400
35	SNDJ-0035	Çok Sert Kayaçta 17 ^{1/2} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	50
36	SNDJ-0036	Çok Sert ve Aşındırıcı Kayaçta 9 ^{7/8} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	150
37	SNDJ-0037	Çok Sert ve Aşındırıcı Kayaçta 12 ^{1/4} " Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	metre	150
38	SNDJ-0038	(0-100 metre derinliğe kadar kuyular için) 175 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapalı veya Filtreli)	metre	300
39	SNDJ-0039	(0-100 metre derinliğe kadar kuyular için) 225 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapalı veya Filtreli)	metre	550
40	SNDJ-0040	(0-100 metre derinliğe kadar kuyular için) 280 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapalı veya Filtreli)	metre	100
41	SNDJ-0041	(0-300 metre derinliğe kadar kuyular için) 175 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapalı veya Filtreli)	metre	1.500
42	SNDJ-0042	(0-300 metre derinliğe kadar kuyular için) 225 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapalı veya Filtreli)	metre	3.000
43	SNDJ-0043	(0-300 metre derinliğe kadar kuyular için) 280 mm PVC Sondaj Teçhiz Borusu (Kapalı veya Filtreli)	metre	300
44	SNDJ-0044	Q = (0-10) lt/sn için (10 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması (72 Saatlik Ücreti)	adet	50
45	SNDJ-0045	Q = (10-20) lt/sn için (20 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması (72 Saatlik Ücreti)	adet	20
46	SNDJ-0046	Q = (20-40) lt/sn için (40 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması (72 Saatlik Ücreti)	adet	5
47	SNDJ-0047	Q = (40-80) lt/sn için (80 lt/sn dahil) Pompa Tecrübesi Yapılması (72 Saatlik Ücreti)	adet	1
48	SNDJ-0048	Su Sondaj Kuyu İnkişafı (Geliştirme)	saat	400
49	SNDJ-0049	Derin Nokta Elektrik Özdirenç Etüdü ve Rapor Yazımı H=50-250 m	nokta	150
50	SNDJ-0050	Çok Elektrotlu Özdirenç (Rezistivite) Ölçü Sistemleri İle Sondaj-Profil Etüdü Elektrot Aralığı 5.01 - 10.	adet	40

		00 m (Tek Bir Elektrot Dizilimi İçin) Elektrot Sayısı = 42		
51	SNDJ-0051	Parçalı Kaynaklı Galvanizli Demir Direk, Travers ve Konsol Temini ve Montajı	kilogram	51.000
52	SNDJ-0052	36kV, 630A, 12,5kA Harici Tip Sigortalı Topraklı Ayırıcı Temini ve Montajı	adet	30
53	SNDJ-0053	36kV, 630A, 12,5kA Harici Tip Sigortalı Ayırıcı Temini ve Montajı	adet	5
54	SNDJ-0054	36kV, 2-20A OG Sigorta Patronu Temini ve Montajı	adet	104
55	SNDJ-0055	SWALLOW Alüminyum İletken Temini ve Montajı	kilogram	4.141
56	SNDJ-0056	PANSY Alüminyum İletken Temini ve Montajı	kilogram	30
57	SNDJ-0057	ASTER Alüminyum İletken Temini ve Montajı	kilogram	30
58	SNDJ-0058	Kompozit Slikon Askı ve Gergi İzolatörü (40kN/11B) Temini ve Montajı	adet	900
59	SNDJ-0059	Tırnaklı Geçmeli İzolasyon Kılıfı (Swallow İletken için) Temini ve Montajı	metre	540
60	SNDJ-0060	OG Hava Hattı Menet İzolatörleri İçin İzolasyon Kapağı Temini ve Montajı	adet	300
61	SNDJ-0061	1 kV N80 İzolatör Temini ve Montajı	adet	30
62	SNDJ-0062	A80 İzalatör Demiri Temini ve Montajı	adet	30
63	SNDJ-0063	1kV Makara İzolatör Takımı Temini ve Montajı (Aer Kablolar İçin)	adet	30
64	SNDJ-0064	1kV Makara İzolatör Mili Temini ve Montajı	adet	30
65	SNDJ-0065	Tek Askı Tertibatı : Swallow-3/0 Temini ve Montajı	takım	540
66	SNDJ-0066	Tek Gergi Tertibatı : Swallow-3/0 Temini ve Montajı	takım	240
67	SNDJ-0067	36 kV, 10 kA ZnO Parafudr Temini ve Montajı	adet	157
68	SNDJ-0068	36 kV VHD-35 İzolatörü Temini ve Montajı	adet	180
69	SNDJ-0069	C 35 Demir Travers İçin (Taşıyıcı) İzolatör Demiri	adet	180
70	SNDJ-0070	Alüminyum Tehlike Levhası Temini ve Montajı	adet	210
71	SNDJ-0071	2 metre 65x65x7 mm Galvanizli Topraklama Elektrodu Temini ve Montajı	adet	240

72	SNDJ-0072	Galvanizli Örgülü Çelik Tel Temini ve Montajı	metre	1.800
73	SNDJ-0073	1" Gaz Borusu (L : 2.15m) Temini ve Montajı	adet	90
74	SNDJ-0074	Galvanizli sac Kablo Kanalı (2mm) Temini ve Montajı	kilogram	210
75	SNDJ-0075	Ø8mm İçi Dolu Bakır Bara (0.45 kg/m) Temini ve Montajı	kilogram	270
76	SNDJ-0076	Alüminyum Sargılı 34,5/04kV -50 kVA Trafo Temini ve Montajı	adet	16
77	SNDJ-0077	Alüminyum Sargılı 34,5/04kV -100 kVA Trafo Temini ve Montajı	adet	2
78	SNDJ-0078	50 kVA'LIK Harici Tip AG Panosu Temini ve Montajı	adet	16
79	SNDJ-0079	100 kVA'LIK Harici Tip AG Panosu Temini ve Montajı	adet	2
80	SNDJ-0080	1x50mm ² NYY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	300
81	SNDJ-0081	4x6mm ² NYY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	300
82	SNDJ-0082	4x10mm ² NYY Yeraltı Kablosu Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	540
83	SNDJ-0083	3x16+10mm ² NYY Yeraltı Kablo su Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	480
84	SNDJ-0084	3x25+16 mm ² NYY Yeraltı Kablo su Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	450
85	SNDJ-0085	3x35+16 mm ² NYY Yeraltı Kablo su Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	240
86	SNDJ-0086	3x50+25 mm ² NYY Yeraltı Kablo su Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	150
87	SNDJ-0087	3x50/16+70 mm ² Askı Telli Al İletkenli Hava Hattı Kablosu Temini ve Montajı	metre	60
88	SNDJ-0088	3x70/16+95 mm ² Askı Telli Al İletkenli Hava Hattı Kablosu Temini ve Montajı	metre	60
89	SNDJ-0089	36kV 1x95+16 mm ² Bakır XLPE Yeraltı Kablosu Temini ve Montajı	metre	240
90	SNDJ-0090	36kV 1x95+16 mm ² Bakır XLPE Yeraltı Kablosu Aynı Toprak Kanala Gömülmesi, Temini ve Montajı	metre	480
91	SNDJ-0091	36kV 1x95+16mm ² XLPE Harici Kablo Başlığı Temini ve Montajı	adet	16
92	SNDJ-0092	4x6mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı	adet	6
93	SNDJ-0093	4x10mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı	adet	6
94	SNDJ-0094	3x16+10mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı	adet	6

95	SNDJ-0095	3x25+16mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı	adet	17
96	SNDJ-0096	3x35+16mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı	adet	6
97	SNDJ-0097	3x50+25 mm ² NYY Kablo Başlığı Temini ve Montajı	adet	6
98	SNDJ-0098	Harici Tip AG Dağıtım ve Sayaç Panosu (15-25 kW Gücüne Göre) Temini ve Montajı	adet	6
99	SNDJ-0099	Harici Tip AG Sayaç Panosu (14 kW Gücüne Göre) Temini ve Montajı	adet	7
100	SNDJ-0100	0 - 5,5 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	4
101	SNDJ-0101	5,6 - 7,5 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	2
102	SNDJ-0102	7,6 - 11 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	4
103	SNDJ-0103	11,1 - 15 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	6
104	SNDJ-0104	15,1 - 18,5 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	4
105	SNDJ-0105	18,6 - 22 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	2
106	SNDJ-0106	22,1 - 30 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	4
107	SNDJ-0107	30,1 - 37 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	1
108	SNDJ-0108	37,1 - 45 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	1
109	SNDJ-0109	45,1 - 55 kW Kumanda Panosu Temini ve Montajı	adet	1
110	SNDJ-0110	TTR Yassı Kablo 3X1,5 mm ² Temini ve Montajı	metre	4.200
111	SNDJ-0111	TTR Yassı Kablo 4X4 mm ² Temini ve Montajı	metre	600
112	SNDJ-0112	TTR Yassı Kablo 4X6 mm ² Temini ve Montajı	metre	2.040
113	SNDJ-0113	TTR Yassı Kablo 4X10 mm ² Temini ve Montajı	metre	2.250
114	SNDJ-0114	TTR Yassı Kablo 4X16 mm ² Temini ve Montajı	metre	660
115	SNDJ-0115	TTR Yassı Kablo 4X25 mm ² Temini ve Montajı	metre	330
116	SNDJ-0116	Güneş Enerji Beslemeli Kuyu Depo Kontrol Panosu Temini ve Montajı	adet	30
117	SNDJ-0117	Şebeke Enerji Beslemeli Kuyu Depo Kontrol Panosu Temini ve Montajı	adet	30

118	SNDJ-0118	Sinyal Kablosu 3x1 LIYCY Temini ve Montajı	metre	900
119	SNDJ-0119	PTFE Hidrostatik Seviye Sensör Kablosu (2x0,22+ Tahliye Borusu) Temini ve Montajı	metre	4.200
120	SNDJ-0120	0- 1 Bar Hidrostatik Seviye Sensörü (Kablosuz) Temini ve Montajı	adet	30
121	SNDJ-0121	0-6 Bar Hidrostatik Seviye Sensörü (Kablosuz) Temini ve Montajı	adet	30
122	SNDJ-0122	Dijital Giriş Modülü (8 Giriş) Temini ve Montajı	adet	3
123	SNDJ-0123	Dijital Çıkış Modülü (8 Çıkış) Temini ve Montajı	adet	3
124	SNDJ-0124	Ag Proje ve Kabul Hizmetleri Bedeli (1-100 kw)	adet	13
125	SNDJ-0125	Og ENH Proje ve Kabul Hizmetleri Bedeli	adet	17
126	SNDJ-0126	Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø50 PN16 Temini ve Montajı	adet	2
127	SNDJ-0127	Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø65 PN16 Temini ve Montajı	adet	2
128	SNDJ-0128	Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø80 PN16 Temini ve Montajı	adet	8
129	SNDJ-0129	Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø100 PN16 Temini ve Montajı	adet	8
130	SNDJ-0130	Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø125 PN16 Temini ve Montajı	adet	3
131	SNDJ-0131	Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø150 PN16 Temini ve Montajı	adet	3
132	SNDJ-0132	Flatörlü Seviye Kontrol Vanası Ø200 PN16 Temini ve Montajı	adet	1
133	SNDJ-0133	Pislik Tutucu Ø50 PN16 Temini ve Montajı	adet	2
134	SNDJ-0134	Pislik Tutucu Ø65 PN16 Temini ve Montajı	adet	1
135	SNDJ-0135	Pislik Tutucu Ø80 PN16 Temini ve Montajı	adet	3
136	SNDJ-0136	Pislik Tutucu Ø100 PN16 Temini ve Montajı	adet	3
137	SNDJ-0137	Pislik Tutucu Ø125 PN16 Temini ve Montajı	adet	1
138	SNDJ-0138	Pislik Tutucu Ø150 PN16 Temini ve Montajı	adet	1
139	SNDJ-0139	Pislik Tutucu Ø200 PN16 Temini ve Montajı	adet	1
140	SNDJ-0140	DN50, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	adet	100
141	SNDJ-0141	DN80, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	adet	75

142	SNDJ-0142	DN100, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	adet	20
143	SNDJ-0143	DN125, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	adet	15
144	SNDJ-0144	DN150, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	adet	10
145	SNDJ-0145	DN200, PN 16 Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı	adet	3
146	SNDJ-0146	DN50, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	adet	60
147	SNDJ-0147	DN80, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	adet	35
148	SNDJ-0148	DN100, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	adet	15
149	SNDJ-0149	DN125, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	adet	6
150	SNDJ-0150	DN150, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	adet	6
151	SNDJ-0151	DN200, PN 16 Çalparalı Tip Çekvalf Temini ve Montajı	adet	3
152	SNDJ-0152	DN100, PN 16 Demontaj Parçası Temini ve Montajı	adet	1
153	SNDJ-0153	DN125, PN 16 Demontaj Parçası Temini ve Montajı	adet	5
154	SNDJ-0154	DN150, PN 16 Demontaj Parçası Temini ve Montajı	adet	6
155	SNDJ-0155	DN200, PN 16 Demontaj Parçası Temini ve Montajı	adet	2
156	SNDJ-0156	Çelik, DN50, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	adet	250
157	SNDJ-0157	Çelik, DN80, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	adet	200
158	SNDJ-0158	Çelik, DN100, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	adet	150
159	SNDJ-0159	Çelik, DN125, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	adet	50
160	SNDJ-0160	Çelik, DN150, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	adet	50
161	SNDJ-0161	Çelik, DN200, PN 16 Flanş Temini ve Montajı	adet	10
162	SNDJ-0162	100mm Manometre. 0-15 Bar, Altın Bağlamalı, Gliserinli Temini ve Montajı	adet	30
163	SNDJ-0163	0-5,5 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	3
164	SNDJ-0164	5,6-7,5 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pom	adet	3

		pası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi		
165	SNDJ-0165	7,6-11 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	5
166	SNDJ-0166	11,1-15 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	6
167	SNDJ-0167	15,1-18,5 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	4
168	SNDJ-0168	18,6-22 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	3
169	SNDJ-0169	22,1-30 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	3
170	SNDJ-0170	30,1-37 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	1
171	SNDJ-0171	37,1-45 kW Arası Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	1
172	SNDJ-0172	45,1 kW üzeri Motor Gücüne Sahip "Dalgıç Tip Derin Kuyu Pompası ve Motoru" Temini, Montajı ve Çalışır Halde Teslimi	adet	1
173	SNDJ-0173	Çelik, Ø 60,3 E=3,65 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	metre	60
174	SNDJ-0174	Çelik, Ø 88,9 E=4,05 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	metre	500
175	SNDJ-0175	Çelik, Ø 114,3 E=4,5 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	metre	500
176	SNDJ-0176	Çelik, Ø 168,3 E=5 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	metre	200
177	SNDJ-0177	uPVC, Ø 42 E=4,2 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	metre	2.500
178	SNDJ-0178	uPVC, Ø 75 E=7,3 mm Maşonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	metre	750

179	SNDJ-0179	uPVC, Ø 90 E=8,5 mm Maçonlu Kolon Borusu Temini ve Montajı	metre	400
180	SNDJ-0180	Çelik, Ø 50 mm Kuyu Çıkış Ağzı Akıtma Başlığı Temini ve Montajı	adet	14
181	SNDJ-0181	Çelik, Ø 80 mm Kuyu Çıkış Ağzı Akıtma Başlığı Temini ve Montajı	adet	10
182	SNDJ-0182	Çelik, Ø 100 mm Kuyu Çıkış Ağzı Akıtma Başlığı Temini ve Montajı	adet	4
183	SNDJ-0183	Çelik, Ø 150 mm Kuyu Çıkış Ağzı Akıtma Başlığı Temini ve Montajı	adet	2
184	SNDJ-0184	Monoblok Betonarme Köşk Temini ve Yerine Konulması	adet	50

Madde 4 - Sözleşmenin dili

4.1. Sözleşmenin dili Türkçe'dir.

Madde 5 - Tanımlar

5.1. Bu Sözleşmenin uygulanmasında, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ile Yapım İşleri Genel Şartnamesinde ve ihale dokümanında oluşturulan diğer belgelerde yer alan tanımlar geçerlidir.

Madde 6 - Sözleşmenin türü ve bedeli

6.1. Bu Sözleşme, birim fiyat sözleşme olup, ihale dokümanında yer alan [ön projeye/projelere](#) ve bunlara ilişkin mahal listeleri ile birim fiyat tariflerine dayalı olarak, İdarece hazırlanmış birim fiyat teklif cetvelinde yer alan her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için yüklenici tarafından teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan tutarların toplamı olan (rakam ve yazıyla) bedel üzerinden akdedilmiştir.

6.2. Yapılan işlerin bedellerinin ödenmesinde, birim fiyat teklif cetvelinde yüklenicinin teklif ettiği ve sözleşme bedelinin tespitinde kullanılan birim fiyatlar ile varsa sonradan tespit edilen yeni birim fiyatlar esas alınır.

Madde 7 - Sözleşme bedeline dahil olan giderler

7.1. Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin her türlü vergi, resim, harç, yapı kullanım izin belgesi giderleri vb giderler ile ulaşım, sözleşme kapsamındaki her türlü sigorta giderleri sözleşme bedeline dahildir. İlgili mevzuatı uyarınca hesaplanacak Katma Değer Vergisi sözleşme bedeline dahil olmayıp, İdare tarafından Yükleniciye ödenir.

Madde 8 - Sözleşmenin ekleri

8.1. Sözleşme, ekindeki ihale dokümanı ve diğer belgelerle bir bütündür, İdareyi ve Yükleniciyi bağlar. Ancak, Sözleşme hükümleri ile ihale dokümanını oluşturulan belgelerdeki hükümler arasında çelişki veya farklılık olması halinde, ihale dokümanında yer alan hükümler esas alınır.

8.2. İhale dokümanını oluşturan belgeler

8.2.1. İhale dokümanını oluşturan belgeler arasındaki öncelik sıralaması aşağıdaki gibidir

- 1-Yapım İşleri Genel Şartnamesi
- 2-İdari Şartname,
- 3-Sözleşme Tasarısı,
- 4-Birim Fiyat Tarifleri ve Cetveli,
- 5-Mahal Listesi,
- 6-Özel Teknik Şartname,
- 7-Genel Teknik Şartname,
- 8-Ön / Kesin Projeler,
- 9-Açıklamalar (varsa),
- 10-Diğer Ekler.

8.3. Varsa, zeyilnameler ait oldukları dokümanın öncelik sırasına sahiptir.

Madde 9 - İşe başlama ve bitirme tarihi

9.1. Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren **5 (Beş)** gün içinde Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümlerine göre yer teslimi yapılarak işe başlanır.

9.2. Yüklenici taahhüdün tümünü, işyeri teslim tarihinden itibaren **280 (İkiYüzSeksen)** gün içinde tamamlayarak geçici kabule hazır hale getirmek zorundadır. Sürenin hesaplanmasında; havanın fen noktasından çalışmaya uygun olmayan dönemi ile resmi tatil günleri dikkate alındığından, bu nedenlerle ayrıca süre uzatımı verilmez.

9.3. Bu madde boş bırakılmıştır.

9.4. Bu işyerinde havanın fen noktasından çalışmaya uygun olmadığı günler **23.12 - 15.02** tarihleri arasındaki **52 (Elliiki)** gündür. Ancak, işin bitiminde bu devre dikkate alınmaz ve İdare Yükleniciden teknik şartları yerine getirerek işi tamamlaması için bu dönemde çalışmasını isteyebilir. Zorunlu nedenlerle ertesi yıla sari hale gelen işlerde, çalışmaya uygun olmayan devre, ödenek durumuna ve imalatın cinsine göre dikkate alınır.

9.5. Yüklenicinin sözleşmede belirlenmiş olan süre içinde yer teslimi için hazır bulunmaması halinde bu durum idare tarafından görevlendirilen yapı denetim görevlisinin de bulunduğu komisyon tarafından süre bitiminde tutanak altına alınır ve işin süresi başlar.

Madde 10-Teminata ilişkin hükümler

10.1. Kesin teminat

10.1.1. Yüklenici,..... (rakam ve yazıyla) kesin teminat vermiştir.

10.1.2. Teminatın, teminat mektubu şeklinde verilmesi halinde; kesin teminat mektubunun süresi .././.... tarihine kadardır. Kanunda veya sözleşmede belirtilen haller ile cezalı çalışma nedeniyle kesin kabulün gecikeceğinin anlaşılması durumunda teminat mektubunun süresi de işteki gecikmeyi karşılayacak şekilde uzatılır.

10.2. Ek kesin teminat

10.2.1. Fiyat farkı hesaplanmasının öngörülmesi halinde, fiyat farkı olarak ödenecek bedelin ve/veya iş artışı olması halinde bu artış tutarının % 6'sı oranında teminat olarak kabul edilen değerler üzerinden ek kesin teminat alınır. Fiyat farkı olarak ödenecek bedel üzerinden hesaplanan ek kesin teminat hakedişlerden kesinti yapılmak suretiyle de karşılanabilir.

10.2.2. Ek kesin teminatın teminat mektubu olması halinde, ek kesin teminat mektubunun süresi, kesin teminat mektubunun süresinden daha az olamaz.

10.3. Yüklenici tarafından verilen kesin teminat ve ek kesin teminat, 4734 sayılı Kanunun 34 üncü maddesinde belirtilen değerlerle değiştirilebilir. Her ne suretle olursa olsun, İdarece alınan teminatlar haczedilemez ve üzerine ihtiyati tedbir konulamaz.

10.4. Kesin teminatın ve ek kesin teminatın geri verilmesi

10.4.1. Kesin teminatın ve ek kesin teminatın geri verilmesi hususunda Yapım İşleri Genel Şartnamesindeki hükümler uygulanır.

Madde 11 - Ödeme yeri ve şartları

11.1. Yüklenicinin hakedişi **ASKİ Genel Müdürlüğü, Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı, Muhasebe Müdürlüğü'nce** ödenir.

11.2. Hakediş raporları, bu Sözleşmenin eki olan Yapım işleri Genel Şartnamesinde düzenlenen esaslar çerçevesinde, kanuni kesintiler de yapılarak her ayın ilk beş iş günü içinde düzenlenir. Hakediş raporları yüklenici veya vekili tarafından imzalanıp idareye verildiği tarihten başlamak üzere İdarece en geç otuz gün içinde onaylandıktan sonra otuz gün içinde tahakkuka bağlanarak on beş gün içinde ödenir.

Bu iş için sözleşme bedeli üzerinden;

YILLAR	ÖDENEK %
2023	10
2024	90

ödenek tespit olunmuştur. Yüklenici yapım işi için sözleşmede belirtilen ödenekleri iş programına uygun şekilde imalat ve/veya ihzarat olarak sarf etmek zorundadır.

11.3. Yukarıda belirtilen yılı ödenekleri, toplam sözleşme bedeli içinde kalmak kaydıyla Yüklenicinin de görüşü alınarak artırılabilir. Yüklenici artırılan ödenekleri, onaylanan revize iş programına uygun şekilde yılı içinde imalat ve/veya ihzarat olarak gerçekleştirmek zorundadır.

11.4. İdarenin talebi olmaksızın Yüklenici iş programına nazaran daha fazla iş yaparsa, İdare bu fazla işin bedelini imkan bulduğu takdirde öder.

11.5. Yüklenici, her türlü hakediş ve alacaklarını İdarenin yazılı izni olmaksızın başkalarına temlik edemez. Temliknamelerin noter tarafından düzenlenmesi ve İdarece istenilen kayıt ve şartları taşıması gerekir.

Madde 12 - İş programı

12.1. Yüklenici, iş programını yer tesliminin yapıldığı tarihten itibaren on beş gün içinde, sözleşme bedeli üzerinden imalatların niteliği, teknik özelliği ve yapım süreleri de göz önünde bulundurulmak suretiyle, gün bazında yapılması gereken iş tutarlarını hesaplayarak, ödeneklerin yıllara göre dağılım esasları ile varsa işin kısımları ile bitirme tarihlerini de dikkate alarak İdarece verilen örneklere uygun olarak hazırlar. Bu programda ayrıca; iş kalemleri, aylık imalat ve iş miktarları, (ihzarat ödemesi öngörülen işlerde ihzaratı,) yıllık ödenek dilimleri ve bunların aylara dağılımı gösterilir ve iş programı en az dört nüsha hazırlanarak onaylanmak üzere İdareye teslim edilir.

12.2. İdare, iş programını verildiği tarihten başlamak üzere **10** gün içinde onaylar.

12.3. İş programının hazırlanması ve uygulanması ile ilgili diğer hususlarda Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

Madde 13 - Avans verilmesi şartları ve miktarı

13.1. Bu iş için avans verilmeyecektir.

Madde 14 - Fiyat farkı ödenmesi ve hesaplanması şartları

14.1. Yüklenici, gerek sözleşme süresi gerekse uzatılan süre içinde, sözleşmenin tamamen ifasına kadar, vergi, resim, harç ve benzeri mali yükümlülüklerde artışa gidilmesi veya yeni mali yükümlülüklerin ihdası gibi nedenlerle fiyat farkı verilmesi talebinde bulunamaz.

14.2. Fiyat farkı hesaplanacaktır.

İmalatın aşağıda belirtilen aşamalarında uygulanacak katsayı ve endeksler şu şekilde belirlenmiştir

$$**F = A_n \times B \times (P_n - 1)**$$

$$**P_n = a \frac{I_n}{I_0} + b_1 \frac{C_n}{C_0} + b_2 \frac{D_n}{D_0} + b_3 \frac{A_{Yn}}{A_{Y0}} + b_4 \frac{Y_n}{Y_0} + b_5 \frac{K_n}{K_0} + b_6 \frac{G_n}{G_0} + c \frac{M_n}{M_0}**$$

Formülde yer alan;

F: Fiyat farkını (TL),

A_n: İlk geçici hakedişte (n=1) olmak üzere (n) inci hak edişte; birim fiyatlı işlerde uygulama ayında gerçekleşen iş kalemleri ve ihzarat miktarlarının sözleşme birim fiyatlarıyla çarpılması sonucu bulunan tutarı (TL), anahtar teslimi götürü bedel işlerde ise uygulama ayında gerçekleşen ilerleme yüzdesiyle sözleşme bedelinin çarpılması sonucu bulunan tutarı (TL),

B: 0,90 sabit katsayısını,

Pn: İlk gecici hakediste (n=1) olmak üzere (n) inci hakediste, fiyat farkı hesabında kullanılan temel endeksler ve güncel endeksler ile girdilerin ağırlık oranlarını temsil eden sabit katsayıların yukarıdaki formüle uygulanması sonucu bulunan fiyat farkı katsayısını,

ifade eder.

Endeks tablosu: Türkiye İstatistik Kurumu tarafından aylık yayımlanan yurt içi üretici fiyat endeksi, 2003=100, CPA 2008 kısım, bölüm ve gruplarına göre tarihsel seri tablosudur.

Formüldeki sabit katsayılar ile temel endeksler(o) ve güncel endeksler(n):

Katsayı		Endeks	
a (İşçilik ağırlık oranı)	0,174008	İo, İn	Türkiye İstatistik Kurumu tarafından aylık yayımlanan Tüketici Fiyat Endeksi (2003=100) Harca ma Gruplarına Göre Endeks Say ıları Tablosunun "Genel" sütunu ndaki sayı
b1 (Metalik olmayan diğer mineral ürünlerinin ağırlık oranı)	0,030425	Ço, Çn	Endeks tablosunun 23 numaralı "Metalik Olmayan Diğer Minera l Ürünleri" sütunundaki sayı
b1 (Metalik olmayan diğer mineral ürünlerinin ağırlık oranı)	0,015907	Ço, Çn	Endeks tablosunun 23.9 numaral ı "Metalik olmayan diğer minera l ürünler" sütunundaki sayı
	0,01304	Do, Dn	

b2 (Demir ve çelik ürünlerinin ağırlık oranı)			Endeks tablosunun 24.1 numaralı "Ana demir-çelik ve ferro alaşımlar" sütunundaki sayı
b2 (Demir ve çelik ürünlerinin ağırlık oranı)	0,004814	Do, Dn	Endeks tablosunun 24.2 numaralı "Tüp, boru, içi boş profiller ve ilgili bağlantı parçaları, çelikten" sütunundaki sayı
b2 (Demir ve çelik ürünlerinin ağırlık oranı)	0,000723	Do, Dn	Endeks tablosunun 24.4 numaralı "Değerli ana metaller ve diğer demir dışı metaller" sütunundaki sayı
b3 (Akaryakıtın ağırlık oranı)	0,017979	AYo, AYn	Motorin
b4 (Diğer katı veya sıvı yakıtların ağırlık oranı)	0		
b5 (Ağaç ve mantar ürünlerinin ağırlık oranı)	0		
b6 (Diğer malzemelerin ağırlık oranı)	0,694395	Go, Gn	Endeks tablosunun "Genel" sütunundaki sayı

c (Makine ve ekipmana ait amortismanın ağırlık oranı)	0,000297	Mo, Mn	Endeks tablosunun 28 numaralı "Makine ve ekipmanlar b.y.s." sütünundaki sayı
c (Makine ve ekipmana ait amortismanın ağırlık oranı)	0,019214	Mo, Mn	Endeks tablosunun 28.1 numaralı "Genel amaçlı makineler" sütunundaki sayı
c (Makine ve ekipmana ait amortismanın ağırlık oranı)	0,029198	Mo, Mn	Endeks tablosunun 28.9 numaralı "Diğer Özel Amaçlı Makineler" sütunundaki sayı

14.3. Sözleşmede yer alan fiyat farkına ilişkin esas ve usullerde sözleşme imzalandıktan sonra değişiklik yapılamaz.

Madde 15 - Alt yükleniciler

15.1. İhale konusu işte idarenin onayı ile alt yüklenici çalıştırılabilir.

15.2. İşin tamamı alt yüklenicilere yaptırılamaz. Alt yüklenicilerin yaptıkları işlerle ilgili sorumluluğu yüklenicinin sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

15.3. Alt yüklenicilerin çalıştırması ve sorumlulukları konusunda Yapım İşleri Genel Şartnamesinde yer alan hükümler uygulanır.

15.4. Bu madde boş bırakılmıştır.

15.5. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 16 - Montaj, işletmeye alma, eğitim, bakım onarım, yedek parça gibi destek hizmetlerine ait şartlar

16.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 17 - İşin ve iş yerinin korunması ve sigortalanması

17.1. Yüklenici; işyerlerindeki her türlü araç, malzeme, ihzarat, iş ve hizmet makineleri, taşıtlar, tesisler ile sözleşme konusu iş için, işin özellik ve niteliğine göre, işe başlama tarihinden geçici kabul tarihine kadar geçen süre içinde oluşabilecek deprem, su baskını, toprak kayması, fırtına, yangın gibi doğal afetler ile hırsızlık, sabotaj gibi risklere karşı, Yapım İşleri Genel Şartnamesinde yer alan hükümler çerçevesinde "all risk" sigorta yaptırmak zorundadır.

17.1.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

17.2. Yüklenici, işin geçici kabul tarihinden kesin kabul tarihine kadar geçecek süreye ilişkin,
a) Yüklenicinin sözleşme şartları dahilindeki yükümlülükleri kapsamında eksik ve kusurların giderilmesi amacıyla yaptığı çalışmalar sırasında sigortalı kıymetlere verdiği zarar ve ziyanlar,
b) Bakım devresi esnasında ortaya çıkan ve inşaat devresinde yüklenicinin sorumlu olduğu bir nedene dayanan ziyan ve hasarlara karşı genişletilmiş bakım devresi teminatını içeren sigorta yaptırmak zorundadır.

17.3. Yüklenicinin iş ve iş yerinin korunması ve sigortalanması ile ilgili sorumlulukları konusunda Yapım İşleri Genel Şartnamesinde yer alan hükümler uygulanır.

Madde 18 - Süre uzatımı verilebilecek haller ve şartları

18.1. Süre uzatımıyla ilgili hususlarda Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

Madde 19 - Teslim, muayene ve kabul işlemlerine ilişkin şartlar

19.1. İşin teslim etme ve teslim alma şekil ve şartları ile kısmi kabul, geçici ve kesin kabul işlemleri Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümlerine göre yürütülür.

19.2. Madde boş bırakılmıştır.

Madde 20 - Teminat süresi

20.1. Teminat süresi **12** ay olup, bu süre geçici kabul itibar tarihinden başlar.

Madde 21 - Yapı denetimi ve sorumluluğuna ilişkin şartlar

21.1. İşlerin denetimi, yapı denetim görevlisinin yetkileri, Yüklenici ile yapı denetim görevlisi arasındaki anlaşmazlıklar ve diğer hususlarda Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

Madde 22 - Yüklenicilerin/Alt yüklenicilerin sorumluluğu

22.1. Yüklenici ve alt yüklenicinin sorumluluğuna ilişkin hususlarda Yapım İşleri Genel Şartnamesinde yer alan hükümler uygulanır.

22.2. Yüklenicinin tüzel kişi olması ve ihalede sunulan iş deneyim belgesinin yüklenicinin yarısından fazla hissesine sahip ve 4734 sayılı Kanuna göre yapılacak ihalelere ilişkin sözleşmelerin yürütülmesi konusunda temsile ve yönetime yetkili ortağına ait olması halinde yüklenici, aşağıda yer alan ifadeyi içeren beyanı her hakedişle birlikte idareye sunar.

.....(Teklif kapsamında sunulan belgenin düzenleme tarihi yazılacaktır.) tarihli Ortaklık Tespit Belgesinde yer alan bilgilerde bugüne kadar değişiklik olmadığını ve ortağımıza ait iş deneyimini gösteren belgelerin tamamının, başka bir tüzel kişiye kullanılmadığını taahhüt ederiz.

Madde 23 - Teknik personel, makine, teçhizat ve ekipman bulundurulması

23.1. Yüklenici, 23.3. maddesi uyarınca, İdareye bildirdiği teknik personelin onaylandığının kendisine bildirildiği tarihten itibaren aşağıda adet ve unvanları belirtilen teknik personeli iş programına göre iş yerinde bulundurmak zorundadır.

Adet	Pozisyonu	Mesleki Ünvanı	Mesleki Özellikleri
1	Jeoloji Müh.	Şantiye Şefi	5(beş) Yıl Tecrübeli
1	Jeoloji Müh.	Saha Elemanı	5(beş) Yıl Tecrübeli
1	Jeofizik Müh.	Saha Elemanı	5(beş) Yıl Tecrübeli
1	İnşaat Müh.	Saha Elemanı	5(beş) Yıl Tecrübeli
1	Makine Müh.	Saha Elemanı	5(beş) Yıl Tecrübeli
1	Elektrik Müh.	Saha Elemanı	5(beş) Yıl Tecrübeli
3	Sondör	Saha Elemanı	Sondör yeterlilik belgesine sahip olan

23.2. Yüklenici, yukarıda adet ve mesleki ünvanı belirtilen teknik personeli idareye süresinde bildirmediği veya iş programına göre iş başında bulundurmadığı takdirde;

1-	(Mesleki ünvan) için	TL/Gün
1	Şantiye Şefi	2500
2	Saha Elemanı	2000
3	Sondör	2000

ceza müteakiben düzenlenecek ilk hakedişten kesilir. Bu cezalar, yüklenicinin cezalı çalıştığı süre içerisinde yukarıdaki yükümlülükleri yerine getirmemesi halinde de uygulanır.

23.3. Teknik personelin idareye bildirilmesi ve iş yerinde bulundurulmasıyla ilgili hususlarda Yapım İşleri Genel Şartnamesinde yer alan hükümler uygulanır.

23.4. Yüklenici, işe başlama tarihinden itibaren aşağıda cinsi, çeşidi, adedi ve kapasitesi belirtilen makine, teçhizat ve ekipmanı iş programına uygun olarak iş yerinde bulundurmaya zorundadır.

Cinsi	Çeşidi	Adedi	Kapasitesi
Sondaj Makinası		3	17,5 inç çapına kadar, 300 m su kuyusu açabilecek
Yüksek basınç kompresörü		1	Min 25 bar
Dalgıç deneme pompası		1	80 lt/sn ye kadar su basabilecek
Jeneratör		1	75kVA

23.4.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

23.5. Yüklenici tarafından ihale konusu işte kullanılacak olan ve bu sözleşmenin eki □ Yerli Malı Kullanılacak Makine, Malzeme ve Ekipman Listesi □nde belirtilen makine, malzeme ve ekipmanın yerli malı olması zorunludur. Ancak, her durumda 4734 sayılı Kanununun 63 üncü maddesi uyarınca ilgili Bakanlıklar tarafından belirlenen ve Kurum tarafından ilan edilen listelerde yer alan makine, malzeme ve ekipman yerli malı olacaktır.

23.6. (Mülga 30/09/2020-31260 R.G. / 23. md., yürürlük: 20/10/2020)

Madde 24 - Sözleşmede değişiklik yapılması

24.1. Sözleşme imzalandıktan sonra, sözleşme bedelinin aşılması ve İdare ile Yüklenicinin karşılıklı olarak anlaşması kaydıyla, aşağıda belirtilen hususlarda sözleşme hükümlerinde değişiklik yapılabilir:

a) İşin yapılma yeri,

b) İşin süresinden önce yapılması kaydıyla işin süresi ve bu süreye uygun olarak ödeme şartları.

Madde 25 - Gecikme halinde uygulanacak cezalar ve sözleşmenin feshi

25.1. Bu sözleşmede belirtilen süre uzatımı halleri hariç, Yüklenici sözleşmeye uygun olarak işi süresinde bitirmediği takdirde en az 10 gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikme cezası uygulanır.

25.2. Yüklenici sözleşmeye uygun olarak işi süresinde bitirmediği takdirde, gecikilen her gün için ilk sözleşme bedelinin % **0.06 (on binde altı)** oranında gecikme cezası uygulanır.

25.3. İhtarda belirtilen sürenin bitmesine rağmen aynı durumun devam etmesi halinde ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminatı gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

25.4. Gecikme cezaları ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın Yükleniciye yapılacak hakediş ödemelerinden kesilir. Bu cezaların hakediş ödemelerinden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsilat yapılır.

25.5. Kısmi kabul öngörülme işlerinde işin tamamının bitirilmemesi halinde, günlük gecikme cezası sözleşme bedeli üzerinden alınır.

25.6. Kısmi gecikme cezası uygulanan işlerde, işin tamamının süresinde bitirilmemesi halinde gecikme cezası işin bitirilmeyen kısımları için uygulanır. Bu durumda sözleşme bedelinin tamamı üzerinden gecikme cezası uygulanmaz.

25.7. Gecikme halinde uygulanacak cezalar dahil sözleşme kapsamında kesilecek cezaların toplam tutarı, hiçbir durumda, ilk sözleşme bedelinin % 15'ini geçemez. Toplam ceza tutarının, ilk sözleşme bedelinin % 15'ini geçmesi durumunda, bu orana kadar uygulanacak cezanın yanı sıra 4735 sayılı Kanununun 20 nci maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminat gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

Madde 26 - Sözleşmenin feshine ilişkin şartlar

26.1. Sözleşmenin İdare veya Yüklenici tarafından feshedilmesine ilişkin şartlar ve sözleşmeye ilişkin diğer hususlarda 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ile Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

Madde 27 - Sözleşme kapsamında yaptırılabilir ilave işler, iş eksilişi ve işin tasfiyesi

27.1. Sözleşme kapsamında yaptırılabilir ilave işler, iş eksilişi ve işin tasfiyesine ilişkin hususlarda Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

Madde 28 - Sözleşmede bulunmayan veya fiyatı belli olmayan işlere ait birim fiyat tespiti ile iş kalemi miktarının değişmesi

28.1. Sözleşme ve eklerinde birim fiyatı bulunmayan yeni iş kalemlerinin bedeli, Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümlerine göre hesaplanır.

28.1.1. Sözleşmenin yürütülmesi sürecinde yeni birim fiyatın tespit edilmesi gerektiği durumlarda Genel Şartname'nin 22'nci maddesine göre belirlenecek analizde kâr ve genel gider oranı % **10** olarak alınır.

28.2. İş kalemi miktarının değişmesi

28.2.1. Herhangi bir iş kaleminin (sözleşmede yer alan ya da yeni fiyatla sözleşmeye dahil olan iş kalemi) miktarında, işin devamı sırasında sözleşmesinde yer alan iş kalemi için sözleşmede belirtilen iş kalemi miktarında; yeni fiyatla sözleşmeye dahil edilen iş kalemi için ise yeni fiyat oluşturulurken projesine göre tespit edilip idare tarafından onaylanan iş kalemi miktarında % 20'yi aşan artışın meydana gelmesi ve toplam artışın aynı zamanda sözleşme bedelinin yüzde 1'ini geçmesi halinde, artışın sözleşme bedeli içindeki payı nispetinde ilgili iş kalemine ait birim fiyat aşağıda gösterildiği şekilde revize edilir ve bu iş kaleminin yüzde yirmi artışı aşan kısmına revize birim fiyat üzerinden ödeme yapılır.

$$R = F \times [1 - (A \times F) / S]$$

$$S = \text{Sözleşme bedeli (TL),}$$

$$F = \text{İş kaleminin birim fiyatı (TL / m²),}$$

$$A = \text{İş kaleminde meydana gelen artış miktarı (Adet, mt, m² vb.),}$$

$$R = \text{Revize birim fiyat (TL / m²).$$

28.2.2. (28.2.1) maddesi uyarınca hesaplanan revize birim fiyat, o iş kalemine ait resmi analiz ve rayiçler de kullanılarak (%25 oranında kar ve genel gider dahil) hesaplanan birim fiyatı geçemez. İş kalemine ait resmi analiz ve rayiçlerin bulunmaması halinde ise, bu fiyat Yapım İşleri Genel Şartnamesinin 22 nci maddesinin ikinci ve üçüncü fıkraları dikkate alınarak hesaplanır.

Madde 29 - Yüklenicinin sözleşme konusu iş ile ilgili çalıştıracağı personele ilişkin sorumlulukları

29.1. Yüklenicinin sözleşme konusu işte çalıştıracağı personelle ilgili sorumlulukları ve buna ilişkin şartlarda, Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

29.2. Yüklenici, tüm giderleri kendisine ait olmak üzere çalışanların işle ilgili sağlık ve güvenliğini sağlamakla yükümlüdür. Bu çerçevede; çalışanların iş güvenliği uzmanı, iş yeri hekimi ve zorunlu olması halinde diğer sağlık personeli tarafından sunulan hizmetlerden yararlanması, çalışanların sağlık gözetiminin yapılması, mesleki risklerin önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dâhil her türlü tedbirin alınması, organizasyonun yapılması, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, sağlık ve güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hâle getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi, işyerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyulup uyulmadığının izlenmesi, denetlenmesi ve uygunsuzlukların giderilmesi gibi iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı kapsamında iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin alınması zorunlu tedbirler yüklenicinin sorumluluğundadır.

Madde 30 - İşin devamı sırasında kesin hesapların yapılması

30.1. Yüklenici, kesin hesapların zamanında tamamlanmasını teminen işin devamı süresince gerekli elemanı işbaşı bulundurmaya ve her kalem imalatın tamamlanmasını takiben yapı denetim görevlisiyle birlikte hesaplarını hazırlatarak peyderpey tetkik için İdareye vermeye mecburdur.

30.2. Düzenlenen hakedişlerde; tamamlanmış, ancak kesin hesabı İdareye verilmemiş imalatlara ait tutarların % 5'i karşılığında teminat mektubu alınır ve kesin hesaplar İdare tarafından onaylanmadıkça bu teminat mektubu iade edilmez. Yüklenicinin teminat mektubu vermemesi durumunda ise kesin hesabı İdareye verilmemiş imalatlara ait tutarların % 5'i tutulur ve kesin hesaplar İdare tarafından

onaylanmadıkça bu tutarlar ödenmez. İşin devamı sırasında yüklenicinin hakedişlerden yapılan kesintiler karşılığında teminat mektubu vermesi durumunda idare hesabında tutulan tutar yükleniciye ödenir. Kesin hesapların tamamlanması için alınan teminatlar hacedilemez ve bunların üzerine ihtiyati tedbir konulamaz.

Madde 31 - Anlaşmazlıkların çözümü

31.1. Bu sözleşme ve eklerinin uygulanmasından doğabilecek her türlü uyuşmazlığın çözümünde ANKARA mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.

Madde 32 - Hüküm bulunmayan haller

32.1. Bu sözleşme ve eklerinde hüküm bulunmayan hallerde, ilgisine göre 4734 sayılı Kanun ve 4735 sayılı Kanun hükümleri, bu Kanunlarda hüküm bulunmaması halinde ise Borçlar Kanunu hükümleri uygulanır.

Madde 33 - Diğer hususlar

33.1.

İşçi alacakları ile ilgili olarak "Yapım İşleri Genel Sarnamesi" hükümleri ve 18 Kasım 2008 ve 27058 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Ücret, Prim, İkramiye Ve Bu Nitelikteki Her Türlü İstihkakın Bankalar Aracılığıyla Ödenmesine Dair Yönetmelik" hükümleri doğrultusunda işlem yapılacaktır. Teklif sahiplerince sözleşmenin uygulanması aşamasında bu hükümlere aynen uyulacaktır. Aksi takdirde, İdarece hiçbir sorumluluk kabul edilmeyecektir.

33.2. HİZMET OTOLARI:

İhale konusu işin denetimi amacıyla, yüklenici sözleşmenin imzalanmasından itibaren on gün içinde geçici kabul yapıncaya kadar işte kullanılmak üzere idarenin emrine 2(iki) adet en az 2019 model otomatik şanzıman binek oto ve 1(bir) adet en az 2019 model otomatik şanzıman 4x4 arazi aracı tahsis edecektir. Belirtilen süre içinde tahsis edilmeyen her araç için günlük 2000 TL (İkibinTürkLirası) ceza kesilir ve kesinlikle iade olunmaz.

İdare, tahsis edilen bu araçların her türlü kullanım hakkına sahiptir. Yüklenici tarafından tahsis olunan otoların sürücü, bakım, yakıt ve diğer tüm masrafları işin devamı süresince yükleniciye aittir. Çalışılmayan devrede Cumartesi, Pazar vs. 3(üç) adet oto idarenin emrinde çalışacak yine her türlü masrafı yükleniciye ait olacaktır. İşin devamı süresince ve çalışılmayan devrede otolar arıza, kaza v.s. nedenlerle işe çıkmazsa yüklenici bu araç yerine yeni araç tahsis edecektir. Bu işlem yapılmadığı takdirde yine her bir gün için 2000-TL (İkibinTürkLirası) ceza kesilir ve iade olunmaz. Otoların yakıtını yüklenici vermez veya ihmalkâr davranırsa idare yakıtı kendisi verip bedelini de o günkü piyasa fiyatları üzerinden yüklenicinin hakedişinden tahsil eder. Yüklenici bu konuya itiraz edemez. Araçlar motor hacmi olarak en az 1500 cc , airbag ve ABS Fren sistemine sahip olmalı, dizel motorlu olmalı ve yakıt için Taşıt Tanıma Sistemine sahip olmalıdır. 3 (üç) adet araç geçici kabul belgesi İdarece onaylandıktan sonra yükleniciye teslim edilecektir.

33.3. Her hakediş döneminde, ödenmesi talep edilen imalatlar için kanıtlayıcı fotoğraf ve iş ilerleme raporları hakediş dosyasına eklenecektir. (Fotoğraflar yüksek çözünürlükte olacak şekilde sayısal olarak da teslim edilmeli ve en az 8 MP çözünürlüğünde olmalıdır.)

33.4 Santiyeye Ofisi:

Yüklenici, Yapı denetim görevlilerince kullanılmak üzere su, elektrik, ısınma, haberleşme v.b. temel ihtiyaçlara cevap verecek yeterli büyüklükte 1 (bir) adet Santiyeye Ofisini proje mahallinde yer teslimini müteakip 15 (onbeş) takvim günü içerisinde hizmete sokacaktır. Santiyeye ofisinde projenin takibini sağlayacak özelliklerde 1 (bir) adet masaüstü bilgisayar bulundurulacaktır. Yükleniciye, belirtilen süre içinde tahsis edilmeyen kontrollük binası için günlük 2000-TL (İkibinTürkLirası) ceza kesilir ve kesinlikle iade olunmaz.

33.5. Yüklenici işin tamamının belirtilen sürede bitirilmesi amacı ile gerekli sayıda ekip ve ekipmanı bulundurmakla yükümlüdür.

33.6. Bu iş kapsamında ihzarat ödemesi söz konusu değildir.

33.7. Yüklenici sözleşmesinin imzalanmasından itibaren on gün içinde işte kullanılmak üzere, 1 adet çözünürlüğü 0,01 ve 1 NTU. Ölçüm aralığı: 0 dan 1000 NTU ya kadar olan, ISO 7027

EN27027 standartlarına göre ölçüm yapabilen, CE Sertifikalı, kolay kalibrasyon ve doğrulama yapabilen Portatif Türbidimetre (Bulanıklık Ölçer Cihazı) tutanakla tahsis edecek ve iş bitiminde İdareye teslim edilecektir.

Madde 34 - Yürürlük

34.1. Bu sözleşme taraflarca imzalandığı tarihte yürürlüğe girer.

Madde 35 - Sözleşmenin imzalanması

35.1. Bu sözleşme 35 maddeden ibaret olup, İdare ve Yüklenici tarafından tam olarak okunup anlaşıldıktan sonra .../.../..... tarihinde bir nüsha olarak imza altına alınmıştır. Ayrıca İdare, Yüklenicinin talebi halinde sözleşmenin "aslına uygun idarece onaylı suretini" düzenleyip Yükleniciye verecektir.

İdare Yüklenici