

HİDROELEKTRİK ENERJİ ÜRETİM TESİSLERİ DENETİM HİZMETLERİ YÖNETMELİĞİ TASLAĞI üzerine TÜRK MÜŞAVİR MÜHENDİSLER VE MİMARLAR BİRLİĞİ (TürkMMMB) GÖRÜŞ VE DEĞERLENDİRMELERİ

TASLAĞIN GENELİ ÜZERİNDEKİ GÖRÜŞ VE DEĞERLENDİRME

Taslak Maddesi	Madde Bazında Görüş ve Değerlendirmeler	Teklif
<p style="text-align:center">BİRİNCİ BÖLÜM</p> <p>Amaç, Kapsam, Dayanak, Tanımlar ve Kısaltmalar</p> <p>Amaç</p> <p>MADDE 1- (1) 14/03/2013 tarihli ve 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve Su Kullanım Hakkı Anlaşması çerçevesinde elektrik enerjisi üretmek amacıyla yapılacak olan üretim tesislerinin; Kat-i projelerinin, uygulama projelerinin ve iş sonu projelerinin kontrol ve onayı ile yapım aşamasındaki kontrol ve denetiminin DSİ tarafından hangi usul ve esaslara göre yapılacağını, kabul işlemlerinin ne şekilde yürütüleceğini, denetim hizmetlerini yürütecek olan DSİ'nin gerekmesi durumunda denetim yükümlülükleri ile ilgili olarak, DSİ tarafından yetkilendirilecek Türk Ticaret Kanununa göre kurulmuş şirketlerden sonuçları itibarıyla DSİ açısından bağlayıcı olmayacak ve yaptırım içermeyecek şekilde inceleme, tespit ve raporlama üzere 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu hükümleri çerçevesinde hangi usul ve esaslara göre danışmanlık / müşavirlik hizmeti satın alınacağını, DSİ tarafından yetkilendirilecek bu şirketlerin özelliklerinin neler olacağını, DSİ'nin, Yatırımcının, Proje Müellifinin, Yüklenicinin ve DSİ tarafından yetkilendirilen Su Yapıları Yetkili Denetim Firmasının görev ve sorumluluklarını belirlemek üzere oluşturulmuştur.</p>		

<p>Kapsam MADDE 2- (1) Hidroelektrik enerji üretim tesislerinde, baraj / regülatör gövdesi, her türlü tünel ve galeriler, iletim kanalı ve üzerinde yer alan tüm sanat yapıları, yükleme havuzu, dolusavak, kuyruksuyu yapıları, şantiye içi ulaşım ve taşıma yolları vb yapılar ile enerji yapılarını teşkil eden tüm sanat yapıları ve bunlara ait hidro-mekanik ekipmanlar ile santral binası ve içinde bulunan elektrik üretimine esas türbinler, generatörler, vanalar, trafolar, türbin yardımcı sistemleri gibi kısımların proje onayları, inşaat / montaj denetimleri ile kabul işlemleri DSİ tarafından yapılır. DSİ gerekmesi durumunda inceleme, tespit ve raporlama hizmeti satın alabilir. İnceleme tespit ve raporlama hizmetinin kapsamı, DSİ'nin 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu hükümlerine göre yapacağı ihale neticesinde, DSİ ile Su Yapıları Denetim Firması arasında imzalanacak danışmanlık/müşavirlik hizmeti alım sözleşmesi hükümleri çerçevesinde belirlenir.</p> <p>(2) Şalt sahası ve sonrasındaki enerji iletim hattı vb yapıların proje onayları, inşaat / montaj denetimleri ile kabul işlemleri Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından belirlenen usul ve esaslara göre Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yapılır.</p>		
<p>Dayanak MADDE 3 – Bu Yönetmelik,</p> <p>(1)18/12/1953 tarihli ve 6200 sayılı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün Teşkilat ve Vazifeleri Hakkında Kanununun 2. Maddesi,</p> <p>(2) 14/03/2013 tarihli ve 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'nun 15. maddesinin (2). ve (3). fıkrasına, dayanılarak hazırlanmıştır.</p>		

Tanımlar ve kısaltmalar**MADDE 4 – (1)** Bu Yönetmelikte geçen;

- a) Bakanlık: DSİ'nin bağlı olduğu Bakanlığı,
- b) Denetçi Mühendis (Başmühendis): Su yapılarının projelerinin etüd, planlama, teknik araştırma, proje yapımı, proje kontrolü, proje tasdiki, inşa ve denetim faaliyetlerinde toplam olarak asgari üç yıl çalışmış, mesleki faaliyetleriyle ilgili suçlardan ve 18 nci maddenin birinci fıkrasında belirtilen suçlardan mahkûmiyet kararı bulunmayan mühendis ve mimarları,
- c) DSİ: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünü,
- ç) EİGM : Enerji İşleri Genel Müdürlüğünü,
- d) EPDK: Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunu,
- e) İnceleme, tespit ve raporlama elemanı: Su yapılarına ait projelerin ve inşa faaliyetlerinin inceleme, tespit ve raporlama hizmetlerinde görev alan Kilit Personel (Sorumlu Müdür), Denetçi Mühendis (Başmühendis), Mühendis ve Yardımcı Teknik Elemanları (Laborant, Tekniker, Teknisyen, Sürveyan, Alet Operatörü, Nivocu vb),
- f) İnceleme, tespit ve raporlama hizmeti alım sözleşmesi: DSİ tarafından esas ve usulleri belirlenen, DSİ ile SYDF arasında imzalanan, sonuçları itibarıyla DSİ açısından bağlayıcı olmayacak ve yaptırım içermeyecek olan

<p>inceleme, tespit ve raporlama işlerine ilişkin 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu hükümleri çerçevesinde yapılan sözleşmeyi,</p> <p>g) İş deneyim belgesi: Adayın veya isteklinin ihale konusu iş veya benzer işlerdeki deneyimini gösteren; iş bitirme belgesi, iş durum belgesi, iş denetleme belgesi ve iş yönetme belgesini,</p> <p>ğ) İş sonu projesi (As-built proje): Onaylı uygulama projelerinin sahada uygulanması sırasında, görülen teknik lüzum üzerine Denetim Yetkilileri (İdare/ onay mercii) tarafından da tutanak, ataşman, skeç proje vb... şekilde imza altına alınarak belgelendirilmiş değişikliklerin, yapıldıkları şekli ile işlenmiş son halini gösterir projeyi,</p> <p>h) Kat-i / Kesin Proje: Yatırımcı tarafından, yapım ihalesine çıkılmasını sağlamak amacı ile Yatırımcının yetkilendirdiği bir tasarım firması (proje müellifi) tarafından yapılan, bir üretim tesisi ya da inşaatın hangi ana ve yardımcı yapılar ile nasıl yapılacağını gösteren açıklama, şema, plan ve proje paftaları ile bunların düzenlenmesine dayanak olan hesap, keşif ve şartnamelerden oluşan ihaleye /teklife esas projeyi,</p> <p>ı) Kilit personel (Sorumlu Müdür) : Su yapılarının projelerinin etüd, planlama, teknik araştırma, proje yapımı, proje kontrolü, proje</p>		
--	--	--

tasdiki, inşa ve kontrollük faaliyetlerinde kamu veya özel sektörde toplam olarak asgari on yıl çalışmış, mesleki faaliyetleriyle ilgili suçlardan ve 18 nci maddenin birinci fıkrasında belirtilen suçlardan mahkûmiyet kararı bulunmayan mühendis ve mimarları,

- i) Mesleki deneyim belgesi: Kilit personel (Sorumlu Müdür) veya Denetçi Mühendisin (Başmühendisin) mesleki deneyimini gösteren belgeyi,
- j) Mühendis: Şantiye sahasında Denetçi Mühendislerin (Başmühendislerin) sevk ve idaresi altında su yapılarının inşaatına ilişkin inceleme, tespit ve raporlama yapan mühendis ve mimarları,
- k) Proje müellifi: Proje yapımı hizmetlerini iştiğal konusu seçmiş, su yapıları projelerini hazırlayan gerçek veya tüzel kişiyi,
- l) Su kullanım hakkı anlaşması (SKHA) : Hidroelektrik enerji üretim tesisinin su kullanım hakkı ve işletme esaslarına ilişkin anlaşmayı,
- m) Su yapıları: 6446 Sayılı Kanun kapsamında inşa edilen her türlü baraj, regülatör ve HES Tesisi ile bunlara ait DSİ'nin görev alanına giren her çeşit tamamlayıcı yapıları,
- n) Su yapıları yetkili denetim firması (SYDF): Su yapılarının ve tamamlayıcı tesislerinin projelerine ve inşaatına ilişkin inceleme, tespit ve raporlama yapmak üzere DSİ tarafından

yetkilendirilen Türk Ticaret Kanuna göre kurulmuş anonim veya limited şirketleri,

o) Su yapıları yetkili denetim firması izin belgesi: Su yapılarının ve tamamlayıcı tesislerinin kat-i, uygulama ve iş sonu projelerine, inşaatına ilişkin inceleme, tespit ve raporlama hizmetleri için kurulmuş olan şirketin, DSİ tarafından yetkili kılındığına dair verilen izin belgesini,

ö) Şantiye Şefi :Yüklenici adına şantiyede işlerin yürürlükteki mevzuata, fen ve sanat kaidelerine uygun olarak yapılmasından, şantiyenin düzeninin ve güvenliğinin sağlanmasından, şantiyede çalışanların iş sağlığı ve güvenliği konularındaki tedbirlerin alınmasından en üst seviyede sorumlu olan ve mühendis kişiyi,

p) Uygulama Projesi : Yatırımcının yapacağı yapım ihalesinden sonra Yatırımcı tarafından yetkilendirilen bir tasarım firmasınınca (proje müellifi) sahada yapılacak imalatların iş programına göre hazırlanacak olan, kat-i / kesin projede prensipleri belirlenmiş, ana ve yardımcı yapıların, DSİ kriterlerinin, standartların, ilgili mevzuat ve yönetmelik hükümlerinin gerektirdiği şekilde imalata yönelik detayları içeren, şema, plan, kesit, proje ve proje detay paftaları ile bunların düzenlenmesine dayanak olan hesap, metraj, keşif ve şartnamelerden oluşan uygulamaya

<p>esas projeyi,</p> <p>r) Yardımcı Teknik Eleman: Kilit Personel (Sorumlu Müdür), Denetçi Mühendis (Başmühendis) ve Mühendislerin sevk ve idaresi altında görev yapan laborant, tekniker, teknisyen, sürveyan, alet operatörü, nivocu vb</p> <p>s) Yatırımcı: Su yapıları yapmak üzere Türk Ticaret Kanunu hükümlerine göre kurulmuş ve 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu kapsamında EPDK'dan lisans almış elektrik üretim firmaları ile, 6446 sayılı Kanun ve ilgili yönetmelik kapsamında lisanssız tesis kurmak üzere gerekli izinleri almış olan gerçek ve tüzel kişileri,</p> <p>ş) Yüklenici: Su yapılarının inşaat yapım işini üstlenen gerçek veya tüzel kişiyi, ifade eder.</p> <p>(2) Bu Yönetmelikte geçen diğer ifade ve kısaltmalar ilgili mevzuattaki anlam ve kapsama sahiptir.</p>		
<p style="text-align: center;">İKİNCİ BÖLÜM</p> <p style="text-align: center;">Hidroelektrik Enerji Üretim Tesisleri Denetim Hizmetlerinin Yürütülmesi</p> <p>Genel hükümler</p> <p>MADDE 5 – (1) DSİ, baraj ve HES yapılarının, proje onayı ve kontrollük hizmetini doğrudan yapabileceği gibi, bu hizmetini yürütürken gerekmesi durumunda, denetim yükümlülükleri ile ilgili olarak, yetkilendirdiği Türk Ticaret Kanununa göre kurulmuş şirketlerden sonuçları DSİ açısından bağlayıcı olmayacak ve yaptırım içermeyecek şekilde inceleme, tespit ve raporlama hizmetini 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu hükümleri çerçevesinde satın alabilir.</p>		

(2) **Kat-i** projelerin, uygulama projelerinin ve iş sonu projelerinin inceleme ve tasdiki ile işlerin arazide denetimi konularında kontrollük hizmetini DSİ'nin doğrudan yürütmesi durumunda; DSİ, kontrollük teşkilatını ve denetimde görevlendireceği personeli Yüklenici'nin inşaat işine ait genel iş programını göz önünde bulundurarak belirler. DSİ önerilen Yüklenici/Yüklenicilerin kamu ihalelerinden yasaklı olup olmadıklarını teyit eder ve bu teyidin ardından Yatırımcı, Yüklenici ile yapmış olduğu sözleşmeyi DSİ'ye sunar. DSİ, Yatırımcı ve Yüklenici arasında imzalanacak protokolda, tüm hususlar, tarafların görev ve sorumlulukları açıkça belirtilir.

(3) DSİ'nin, kat-i projelerin, uygulama projelerinin ve iş sonu projelerinin inceleme ve tasdiki ile işlerin arazide denetimi konularında kontrollük hizmetini yürütürken denetim yükümlülükleri ile ilgili olarak yetkilendirdiği Türk Ticaret Kanununa göre kurulmuş şirketlerden sonuçları itibarıyla DSİ açısından bağlayıcı olmayacak ve yaptırım içermeyecek şekilde inceleme, tespit ve raporlama hizmetini 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu hükümleri çerçevesinde satın alması durumunda uygulama şekli aşağıdadır;

- a) Yatırımcı inşaat işine ait, Genel İş Programını, Genel Yapım Metodolojisini ve işi yapacak Yüklenici/Yükleniciler ile ilgili bilgileri, DSİ'ye işe başlamadan en az 4 ay önce sunar.
- b) DSİ, Yatırımcı tarafından önerilen Yüklenici/Yüklenicilerin kamu ihalelerinden yasaklı olup olmadıklarını teyit eder ve bu teyidin ardından Yatırımcı, Yüklenici ile yapmış olduğu sözleşmeyi DSİ'ye sunar.

c) DSİ; Genel iş programı ile genel yapım metodolojisini inceler. Metodolojideki beton, enjeksiyon ve agrega üretim tesislerinin yerleri, sayıları ve çalışma programlarını, bunun dışında şantiye alanının genişliğini, tek projede birden fazla regülatör ve santral olması durumunu, regülatör ile santral arasındaki mesafenin uzaklığını, ulaşım sıkıntılarını vb durumlar ile iş programını da göz önünde bulundurarak denetim hizmetinin organizasyon yapısını ve denetimde çalışacak teknik personel sayısını belirler.

ç) İnceleme, tespit ve raporlama hizmeti alımı, DSİ tarafından ihale edilmeden önce DSİ, Yatırımcı ve Yüklenici/ Yükleniciler arasında bir protokol düzenlenir. Bu protokolde, tarafların görev ve sorumluluklarının neler olduğu belirtilir. Protokol örneği Ek 2’de yer almaktadır.

d) DSİ tarafından, inceleme, tespit ve raporlama hizmeti alınacak işler, münferit veya grup halinde ilan edilebilir. DSİ’nin, inceleme, tespit ve raporlama için ihtiyaç duyduğu teknik personelleri belirlemek üzere yapacağı hizmet alım ihalesi, her proje için ayrı ayrı olabileceği gibi, havza bazındaki projeler, bir veya birden fazla il bazındaki projeler düşünülerek de ihtiyacın belirlenmesi ve buna göre ihale ilanına çıkılması söz konusu olabilir. DSİ, devam eden inşaatlarda, kalan işlerin durumunu da göz önünde bulundurarak Ek 1’de verilen “Gruplardan” veya gruplarda yer alan teknik personellerden ihtiyacına göre olanları seçebilir. DSİ’nin birden fazla işin inceleme, tespit ve raporlamasını aynı ihale

kapsamında yaptırmak istemesi durumunda Ek-1'de yer alan protokol her bir HES için ayrı ayrı düzenlenir. SYDF, istenen süre içerisinde, ilan edilen şekliyle teklifini ve hizmet alım ilanında gerekli görülen diğer belgeleri DSİ'ye sunar. Birden çok işe ait inceleme tespit ve raporlama hizmetinin DSİ tarafından alınması ve işlerden biri veya birkaçının diğerlerinden erken bitmesi durumunda DSİ bu işte görev alan SYDF personelini ihale kapsamındaki diğer işlerde görevlendirebilir, bu hususlar sözleşmede netleştirilir.

- e) SYDF, DSİ'nin 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu kapsamında yapacağı danışmanlık hizmet alım ihalesi sonucu tespit edilir. DSİ'nin yapacağı ihaleye başvuracak SYDF'nin organizasyon yapısı Ek 1'dedir. DSİ yapacağı ihalede SYDF tarafından önerilen teknik personellerin özgeçmişlerini de inceleyerek, özellikle ihale konusu işe benzer projelerdeki deneyimlerini de dikkate alarak teknik puanlama yapar.
- f) Lisanssız hidroelektrik enerji üretim tesislerinde, SYDF personeli olarak çalışacak kilit personel dışındaki, mühendislerde kilit personel ve denetçi mühendis sertifikası aranmaz.
- g) Yapılacak ihale sonucu tespit edilen SYDF ile 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu kapsamında sözleşme yapılır.
- ğ) DSİ, SYDF'de sözleşmesine göre inceleme, tespit ve raporlama yapmak üzere çalışan personelin iş yerinde bulunup bulunmadığını

denetleyerek puantajlarını tutar. Tutulan aylık puantaj üzerinden adam/ay esaslı olarak ya da belirlenecek uygun porsantajlar üzerinden SYDF'nin hakedişini düzenler.

h) Yüklenicinin 24 saat üzerinden vardiyalı çalışması durumunda SYDF'nin çalışma saatleri ve organizasyonu da buna uygun olarak teşkil edilir.

i) SYDF'nin İdari İşler personeli, şoför, çaycı, temizlik personeli gibi hizmet alım sözleşmesinde belirtilmeyen personellerinin giderleri SYDF tarafından genel giderler dahilinde karşılanır ve bunların şantiye içindeki organizasyonu SYDF tarafından yapılır.

i) Kat-i proje, uygulama projesi ve iş sonu projelerinin tasdik yetkisi DSİ'de olup DSİ istemesi durumunda uygulama projeleri ve iş sonu projeleri konusunda SYDF'den yazılı görüş alır.

(4) Yatırımcı tarafından DSİ'ye işe başlamadan en az 4 ay önce verilmesi gereken genel iş programında, işe ait bütün ünitelerin ve bunlara ait alt ünitelerin başlangıç ve bitiş tarihleri, çalışılacak ve çalışılmayacak günler, 24 saat veya 12 saat üzerinden çalışılacak tarihler çubuk diyagramda açıkça gösterilir. Bu iş programındaki inşaat bitim tarihi EPDK tarafından verilen üretim lisansında yer alan tesis tamamlanma tarihini geçemez. Yatırımcı bu hususun kontrolü için iş programı ekinde üretim lisansını da DSİ'ye ibraz eder.

(5) Yatırımcı tarafından DSİ'ye işe başlamadan en az 4 ay önce verilmesi gereken genel yapım metodolojisi içinde;

<p>a) Projenin tanıtımı ve sunum (Genel tanıtım ve karakteristiklerin yanında, inşaatta kullanılacak toplam demir, beton, kaya bulonu, yapılacak enjeksiyon delgisi ve katı madde miktarı, kazı- dolgu miktarları gibi genel metraj ile inşaat süresi de burada verilir.)</p> <p>b) Fizibilite ve kat-i projeye uygunluk değerlendirmesi,</p> <p>c) Kalite kontrol faaliyetlerinin ne şekilde yürütüleceği (önerilen laboratuvar araç ve gereçleri, malzeme test ve onayları, karşım geliştirme çalışmaları, deney dolguları vb)</p> <p>ç) Ölçüm işlerinin ne şekilde yapılacağı,</p> <p>d) Enjeksiyon işlerinin (perde, kontak, konsolidasyon vb) ne şekilde yapılacağı,</p> <p>e) Geleneksel beton, silindirle sıkıştırılmış beton, kütle beton vb imalatlarının ne şekilde yapılacağı</p> <p>f) Derivasyon ve nehir taramasının ne şekilde gerçekleştirileceği,</p> <p>g) Regülatör / baraj kazısının ne şekilde yapılacağı,</p> <p>ğ) İletim yapıları ve yükleme havuzunun ne şekilde yapılacağı,</p> <p>h) Cebri boruların ne şekilde imal edilip montajının yapılacağı,</p> <p>ı) Regülatör / baraj gövdesinin ne şekilde</p>		
--	--	--

<p>yapılacağı,</p> <p>i) Dolusavak imalatlarının ne şekilde yapılacağı,</p> <p>j) Şalt sahasının ne şekilde yapılacağı,</p> <p>k) Enerji santrali ve vana odasının ne şekilde yapılacağı,</p> <p>l) Elektro-mekanik ve hidro-mekanik ekipman,</p> <p>m) Kuyruksuyu yapılarının ne şekilde yapılacağı,</p> <p>n) Re-lokasyon yollarının ne şekilde yapılacağı,</p> <p>o) Depo sahası olarak belirlenen yerler ve kapasiteleri,</p> <p>ö) Ocak sahaları ve kapasiteleri,</p> <p>p) Tutulacak formlar, hazırlanacak loğlar ve grafikler,</p> <p>r) Alınacak olan çevresel önlemlerin neler olduğu (Atıksuların temizliği, atık yağların temizliği, toz önleme, patlatma etkilerinin minimize edilmesi vb)</p> <p>s) Alınacak olan iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin neler olduğu,</p> <p>ş) Şantiye tesisleri (beton santrali, kırma-eleme-yıkama tesisleri, ambarlar, ofisler ve yatakhaneler (Yüklenici, Yatırımcı, SYDF ve DSI), yemekhaneler, sağlık merkezi, demir büküm ve hazırlama atölyeleri, bakım ve onarım atölyeleri, diğer atölyeler vb),</p> <p>t) İnşaatta kullanılacak iş makinaları ve ekipmanlar (kazı, dolgu, enjeksiyon, beton ekipmanları vb), ile ilgili açıklamalar ile</p>		
---	--	--

<p>bunların dışında belirtilmek istenilen hususlar yer alır.</p> <p>(6) Genel İş Programı ile Genel Yapım Metodolojisi üzerinde Yatırımcı Yasal Temsilcisi ile Yüklenici Yasal Temsilcisi imzaları bulunur. DSİ, bu Genel İş Programı ve Genel Yapım Metodolojisi hakkındaki görüşünü 30 takvim günü içerisinde verir. DSİ, 30 takvim günü içerisinde yanıt vermediği takdirde görüşü olumlu kabul edilir. DSİ'nin görüşünün olumlu olması Yatırımcı ve Yüklenici'ye işe başlama hakkı tanımaz. İşe başlama için, her durumda DSİ tarafından yer teslimi yapılması gerekir.</p> <p>(7) Su yapılarının uygulama projesini yapan proje müellifi (tasarım firması) aynı projenin inceleme, tespit ve raporlamasını yapan SYDF olamaz. SYDF ile Yatırımcı ve/veya Yüklenici arasında denetlenen iş kapsamında herhangi bir ortaklık ilişkisi bulunamaz. Yatırımcı ve Yüklenici firmalardan ayrılan kişilerin kurdukları Su Yapıları Denetim Firmaları, bu Yatırımcı ve/veya Yüklenici Firmaların yer aldıkları işleri üç yıl süre ile denetleyemez.</p>		
<p>Yer teslimi</p> <p>MADDE 6- (1) İnşaat işine ait yer teslimleri DSİ tarafından yapılır ve kat-i projesi onaylı olmayan, çevresel etki değerlendirmesi sonucunda “ÇED Gerekli Değildir” ya da “ÇED Olumlu” kararı bulunmayan işlerde yer teslimi yapılmaz. Yatırımcı ve Yüklenici'nin işe başlamasına müsaade edilmez. DSİ tarafından yapılacak yer teslimleri, DSİ Bölge Müdürlüğü'nün görevlendireceği ve içinde harita, inşaat ve jeoloji mühendislerinin mutlak suretle bulunacağı en az üç kişilik bir komisyon tarafından yapılır. Yer teslimlerinde Yatırımcı veya Yasal Temsilcisi ve işin Ana Yüklenicisi</p>		

<p>(Müteahhidi) bulunur. Yer Teslim Tutanağında tarafların tamamının imzası yer alır.</p> <p>(2) DSİ ile SYDF arasında inceleme, tespit ve raporlama yapmak üzere bir sözleşmenin olduğu hallerde, DSİ ile SYDF arasında ikinci bir yer teslim tutanağı tanzim edilir. Yer Teslim Tutanağı örneği Ek 8'de verilmektedir.</p>		
<p>İş programı MADDE 7-(1) DSİ, Yatırımcı tarafından, işin başlamasından en az 4 ay önce verilen iş programını inceler ve uygun görmesi durumunda onaylar. DSİ onayladığı iş programı doğrultusunda denetim işinin organizasyon yapısını kurar, inceleme, tespit ve raporlama hizmeti satın alıp alınmayacağına karar verir ve bu hizmeti almaya karar vermesi durumunda da SYDF'yi belirlemek üzere ihale işlemlerini başlatır.</p> <p>(2) Yüklenici tarafından iş programında değişiklik önerilmesi durumunda revize iş programı Yatırımcı tarafından incelenir ve uygun görülmesi durumunda tasvip edilerek DSİ'ye gönderilir. DSİ gerek görmesi durumunda iş programı ile ilgili olarak SYDF'nin de yazılı görüşüne başvurur. Revize iş programı da DSİ tarafından incelenir ve 30 takvim günü içerisinde yazılı görüş verilir. Revize iş programı uygun görülmesi durumunda DSİ tarafından onaylanır. İnşaat işinin uzaması, dolayısı ile DSİ tarafından ihale edilmek sureti ile alınan inceleme, tespit ve raporlama hizmetinin süresinin yeterli olmaması durumunda DSİ ile SYDF arasındaki sözleşme hükümleri çerçevesinde hareket edilir.</p> <p>(3) SYDF, inşaat iş programı dahilindeki çalışma süreleri ve tarihlerine uyar, işin tüm safhalarında işin başında bulunur. Ancak belli kalemlerde imalatın geçici olarak durması veya erken başlaması hallerinde DSİ</p>		

<p>bazı adam/ayların kullanılmasını tüm programı revize etmeden 3 aya kadar öteleyebilir veya öne çekebilir. Bu durumda SYDF DSİ'den herhangi bir ilave ücret, hak, tazminat talebinde bulunamaz.</p>		
<p>Kalite kontrol faaliyetleri MADDE 8 – (1) Kalite Kontrol faaliyetlerin yürütülebilmesi için uygun nitelikteki kalite kontrol personelinin (mühendis, laborant, laborant yardımcısı) içeren şantiye laboratuvarları gerekli test ekipmanları da temin edilmek sureti ile Yüklenici tarafından kurulur. Yüklenicinin şantiye laboratuvarı kurmayarak akredite olmuş bir laboratuvardan hizmet almak istemesi halinde bu durumu DSİ'ye sunacağı Genel Yapım Metodolojisinde açıkça belirtmesi gerekir. Böyle bir durumda DSİ tarafından SYDF'nin Kalite Kontrol ve Laboratuvar Grubunda çalışması öngörülen personel sayıları azaltılır. Şantiyede kurulan Laboratuvarın DSİ tarafından yeterli bulunması gerekir. İşin bünyesinde kullanılacak malzemelerle ilgili uygunluk testleri ve işin rutin kalite kontrolüne yönelik testler SYDF personelinin nezaretinde yapılır. Test raporları, SYDF'nin teste nezaret eden personeli tarafından da imzalanır. Şantiye laboratuvarında yapılamayan testler; DSİ'nin uygun göreceği Kamu laboratuvarları ve/veya TÜRKAK tarafından akredite özel laboratuvarlarda Yüklenici tarafından yaptırılır. Firma kendi Laboratuvarında test yapıyor ise sonuçlar, Laboratuvar Mühendisi tarafından imzalanarak SYDF'ye iletilir. Bu laboratuvarların yaptığı testlerin doğruluğunun teyidi için; Kamu laboratuvarlarında veya TÜRKAK tarafından akredite özel laboratuvarlarda rutin aralıklarla testler yaptırılır.</p> <p>(2) İnşaatta kullanılacak kalite kontrol sistemi sadece ana yükleniciyi değil alt yüklenicileri de kapsar. Alt yükleniciler tarafından sağlanan bütün malzeme ve hizmetler de kayıt altına alınır.</p>		

<p>(3) İmalatta kullanılacak tüm malzemeler için “Tedarikçi Onay Formları” ve “Malzeme Onay Formları” düzenlenerek SYDF’nin de uygun görüşü alınır. Tedarikçi Onay Formu ekinde; Firmaya ait bilgiler, ilgili kurumlardan alınmış uygunluk belgeleri, çalışma belgeleri, sicil belgeleri, Kalite, Çevre ve İSG Sistem Belgeleri, kapasite raporları, işyerine olan mesafe bilgileri gibi dokümanlar bulunur. Malzeme Onay Formları ekinde ise; Ürün katalogları, sertifikaları ve onaylı test raporları bulunur. Dışarıdan alınacak bütün malzemeler için mümkün olduğunca üretici sertifikası, TS belgesi, CE Belgesi ve referanslar istenir. SYDF bu konulardaki görüşlerini en geç on gün içinde verir.</p> <p>(4) HES projelerinde yapılacak olan kalite kontrol faaliyetlerinin ne şekilde yürütüleceği DSI’nin hazırlayacağı Yönerge ile belirlenir.</p> <p>(5) Gerekli görülmesi durumunda kurulu gücü ünite başına 20 MW ve üstü olan hidro-elektrik santrallerin elektro-mekanik teçhizatlarının fabrika testlerine Bakanlıkça yetkilendirilen Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ve Enerji İşleri Genel Müdürlüğü teknik personelleri katılır.</p>		
<p>Kabul işlemleri</p> <p>MADDE 9 – (1) Geçici kabulün yapılabilmesi için Yatırımcı, su yapısının projesine, fen ve sanat kaidelerine uygun olarak bitirildiğini belirtir geçici kabul talep yazısını, geçici kabul teklif belgesini ve inşaat işinde geçici kabul heyeti tarafından tutanakla tespit edilen eksik yada kusurlu imalatların verilen süre içerisinde tamamlanmaması haline karşılık olarak geçici teminat mektubunu tesislerin öngörülen bitim tarihinden</p>		

en az 15 gün önce olmak şartıyla ilgili DSİ Bölge Müdürlüğü'ne sunar. DSİ gerek görmesi durumunda işin kabule hazır olup olmadığı konusunda SYDF'nin yazılı görüşünü alır.

(2) Hidroelektrik enerji üretim tesislerinde, baraj / regülatör gövdesi, her türlü tünel ve galeriler, iletim kanalı ve üzerinde yer alan tüm sanat yapıları, yükleme havuzu, dolusavak, kuyruksuyu yapıları, şantiye içi ulaşım ve taşıma yolları vb yapılar ile enerji yapılarını teşkil eden tüm sanat yapıları ve bunlara ait hidro-mekanik ekipmanlar ile santral binası ve içinde bulunan elektrik üretimine esas türbinler, generatörler, vanalar, trafolar, türbin yardımcı sistemleri gibi kısımların proje onayları, inşaat / montaj denetimleri ile kabul işlemleri DSİ tarafından yapılır.

(3) Şalt sahası ve sonrasındaki enerji iletim hattı vb yapıların proje onayları, inşaat / montaj denetimleri ile kabul işlemleri Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından belirlenen usul ve esaslara göre Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yapılır.

(4) Kabul işlemleri; DSİ ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın karşılıklı mutabakatı koşulu ile şalt sahası ve enerji iletim hattı da dahil olacak şekilde DSİ ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından birlikte de yapılabilir. Bu durumda kabul komisyonu, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın teknik personellerini de içerek şekilde DSİ tarafından oluşturulur.

(5) DSİ tarafından yapılacak kabullerde; Regülatörlü HES tesisleri doğrudan ilgili Bölge Müdürlüğü tarafından, depolamalı HES tesisleri ise DSİ Genel Müdürlüğü koordinasyonunda DSİ Genel Müdürlüğü ve ilgili Bölge Müdürlüğü teknik çalışanlarından oluşturulacak bir Komisyon tarafından

<p>yapılır. DSİ Genel Müdürlüğü'nün depolamalı HES'lerde kabul komisyonlarına üye verememesi durumunda, ilgili Bölge Müdürlüğü'nce kabul komisyonu teşkil edilir.</p> <p>(6) DSİ tarafından uygun görülmesi durumunda belirli ünitelere ait kısmi geçici kabul yapılabilir. Kısmi geçici kabullerde geçici kabul teminat mektubu alınmaz.</p> <p>(7) Kesin kabulün yapılabilmesi için geçici kabulde görülen eksikliklerin giderildiğinin bir tutanakla tespit edilmesi, tutanak ekinde kanıtlayıcı tüm belge ve bilgilere, fotoğraflara yer verilmesi gerekir.</p> <p>(8) Kabullerde 4/3/2009 tarihli ve 27159 mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yapım İşleri Muayene ve Kabul Yönetmeliği esasları temel alınır.</p> <p>(9) Geçici kabulü yapılamayan tesisin işletmeye açılması mümkün olmayıp bu konuda doğacak her türlü sorumluluk, Yatırımcıya aittir.</p>		
<p>İş deneyim belgeleri MADDE 10- (1) Lisans sahibi özel sektöre taahhütte bulunularak gerçekleştirilen ve kabul işlemleri DSİ tarafından yapılan işlerde, yüklenici tarafından başvuruda bulunulması ve başvuru ekinde Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliği'nin 45. maddesinde öngörülen belgelerin de ibraz edilmesi halinde, Yüklenici iş deneyim belgeleri DSİ tarafından düzenlenir.</p> <p>(2) Hidroelektrik enerji üretim tesislerinde, baraj / regülatör gövdesi, her türlü tünel ve galeriler, iletim kanalı ve üzerinde yer alan tüm sanat yapıları, yükleme</p>		

havuzu, dolusavak, kuyruksuyu yapıları vb yapılar ile enerji yapılarını teşkil eden tüm sanat yapıları ve bunlara ait hidro-mekanik ekipmanlar ile santral binası ve içinde bulunan elektrik üretimine esas türbinler, generatörler, vanalar, trafolar, türbin yardımcı sistemleri gibi kısımların proje onayları, inşaat / montaj denetimleri ile kabul işlemleri DSİ tarafından yapılır. Kabulleri DSİ tarafından yapılan kısımlara ait İş Deneyim Belgeleri DSİ tarafından düzenlenir.

(3) Kabulleri DSİ'den ayrı olarak Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yapılan kısımlara ilişkin iş deneyim belgeleri, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından düzenlenir.

(4) Kabul işlemleri; DSİ ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın karşılıklı mutabakatı koşulu ile şalt sahası ve enerji iletim hattı da dahil olacak şekilde DSİ ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından birlikte de yapılabilir. Bu durumda Yüklenici İş Deneyim Belgesi tesislerin tamamı ile birlikte tek bir belge olarak DSİ tarafından düzenlenir.

(5) SYDF'nin iş deneyim belgesi, DSİ tarafından düzenlenir.

(6) İş deneyim belgeleri, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu hükümlerine tabi ihalelerde kullanılan standart formların aynıları kullanılarak düzenlenir. DSİ ve/veya Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, İş Deneyim Belgesi düzenlenmesine esas olan işe ilişkin her türlü belgeyi Yatırımcı, Yüklenici ve SYDF'den talep edebilir. Yatırımcı, Yüklenici ve SYDF DSİ ve/veya Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın talep ettiği belgeleri vermekle yükümlüdür.

(7) DSİ tarafından kabulü yapılan işlerde çalışan

<p>DSİ'nin kontrol elemanları, Yüklenici ve Alt Yüklenici mühendisleri, Yatırımcı Temsilcisi olan mühendisler ve SYDF'de çalışan mühendislere yürürlükteki kamu ihale mevzuatı hükümleri çerçevesinde iş deneyim / iş denetleme belgeleri DSİ tarafından verilir.</p>		
<p>İş sağlığı ve güvenliği MADDE 11- (1) Şantiyede iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması, mevcut sağlık ve güvenlik şartlarının iyileştirmesi için, Yatırımcı, Yüklenici ve Alt yükleniciler tarafından konu ile ilgili mevzuatta belirtilen gereklilikler yerine getirilir ve uygun iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri alınır. Yatırımcı, Yüklenici ve Alt yükleniciler iş sağlığı ve güvenliği alanında görev yapmak üzere Bakanlıkça yetkilendirilmiş iş sağlığı ve güvenliği uzmanlığı belgesine sahip mühendis, mimar veya teknik elemanı istihdam etmek ve İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı'nın talimatlarına uymak ile yükümlüdür.</p> <p>(2) İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı tarafından işyerinde, çalışma yöntem ve şekillerinde veya iş ekipmanlarında çalışanlar için hayati tehlike oluşturan bir husus tespit edildiğinde; bu tehlike giderilinceye kadar, hayati tehlikenin niteliği ve bu tehlikeden doğabilecek riskin etkileyebileceği alan ile çalışanlar dikkate alınarak, işyerinin bir bölümünde veya tamamında Yatırımcı, Yüklenici ve Alt yükleniciler tarafından iş durdurulur. İmalata yönelik çalışmalara tekrar başlanması için hayati tehlikenin ortadan kaldırılmasına yönelik gerekli çalışmalar derhal yapılarak şantiyede çalışan iş güvenliği uzmanının uygunsuzluğun ortadan kalktığı yönünde rapor vermesi beklenir.</p>		

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Su Yapıları Yetkili Denetim Firması (SYDF) İzin Belgesi Alma Şartları, SYDF İzin Belgesinin İptali, Yayın Hakları ve Gizlilik, SYDF'nin Mesleki Profesyonel Sorumluluk Sigortası, Uygunsuz İmalatlar ve Anlaşmazlıkların Çözümü

Su yapıları yetkili denetim firması izin belgesi alma şartları

MADDE 12 –(1)Firmalar, su yapıları denetim firması izin belgesi alabilmek için, aşağıdaki belgeleri tamamlayarak DSİ'ye bir dilekçe ile başvurur. Dilekçe ekinde istenilen belgeler;

- a) Faaliyet sahasıyla ilgili olarak Firmanın amaçları arasında “hidroelektrik enerji üretim tesislerinin fenni usul ve esaslar çerçevesinde, ülke yararına uygun şekilde ve çevre ile uyumlu halde inşa edilmelerini sağlamak üzere, gerek proje üzerinde ve gerekse şantiyede yapılması gereken inceleme, tespit ve raporlama faaliyetlerini yapmak” ifadesinin de yer aldığını gösteren Ticaret Sicil Gazetesi,
- b) Ticaret ve/veya Sanayi Odası kayıt belgesinin onaylı örneği,
- c) Firma ortaklarının ve temsile yetkililerinin noter tasdikli imza sirküleri,
- ç) Firmada %10 (yüzde on) ve üzerinde pay sahibi olan gerçek kişi ortaklar ile kilit personelin EK 3'e uygun adli sicil yazılı beyanı,
- d) İstihdam edilen Kilit Personellere ait SGK kayıtları.
- e) Firma bünyesinde biri inşaat mühendisi olmak

<p>üzere en az iki kilit personel istihdam edildiğini gösterir belgeler.</p> <p>(2) DSİ, sunulan bu belgeleri başvuru sırasına göre değerlendirir, uygun bulunan firmaları DSİ'nin internet adresinde ilan eder ve EK 5'e uygun "Su Yapıları Yetkili Denetim Firması İzin Belgesi" düzenler ve firmaya verir. Uygun bulunmayan hususları yazılı olarak firmaya bildirir.</p> <p>(3) SYDF, izin belgesini başka bir firmaya devredemez.</p> <p>(4) SYDF'nin işteğal konuları teknik denetim hizmetleri ve/veya teknik müşavirlik hizmetleri dışındaki konuları (inşaat, müteahhitlik, imalat, temsilcilik, vb) içeremez.</p>		
<p>Su yapıları yetkili denetim firması izin belgesinin iptali</p> <p>MADDE 13 – (1) DSİ, aşağıda belirtilen durumların tespiti halinde herhangi bir uyarıya gerek kalmaksızın SYDF'nin yetkili denetim firması izin belgesini iptal eder.</p> <p>a) Bu Yönetmelikte belirtilen görev ve sorumluluklarını yerine getirmemesi ve bunun sonucunda kamu zararı oluştuğunun DSİ tarafından tespit edilmesi halinde,</p> <p>b) Başvuru belgelerinden herhangi birinin gerçeğe aykırı düzenlendiğinin anlaşılması halinde,</p> <p>(2) İzin belgesi iptal edilen SYDF müdürleri ve ortakları, bir yıl süreyle yeni izin belgesi başvurusunda bulunamaz ve mevcut bir SYDF'de görev alamaz, ortak olamaz. Kusurlu kilit personel de yeni bir SYDF'nin</p>		

kuruluşunda ve mevcut bir SYDF’de bir yıl süreyle görev alamaz.		
<p>Yayın hakları ve gizlilik</p> <p>MADDE 14- (1) DSİ’nin hizmet satın alma yolu ile yapacağı ihalelerde SYDF, Yatırımcı ve Yüklenici inşa edilen, incelenen ve denetlenen iş ile ilgili olarak tüm belge, bilgi ve dökümanları gizli tutmakla sorumludur.</p> <p>(2) SYDF, Yatırımcı ve Yüklenici, DSİ’nin yazılı izni alındıktan sonra, inşa edilen, incelenen ve denetlenen iş ile ilgili yazı, makale, kitap ve rapor yayımlayabilir.</p>		
<p>Uygunsuz imalatlar</p> <p>MADDE 15- (1) Su yapılarının, mevzuata ve onaylı projesine aykırı yapılması halinde, inceleme tespit ve raporlama hizmeti yapan SYDF bu durumu zaman kaybetmeksizin DSİ’ye bildirir. DSİ, bu durumun düzeltilmesi için Yatırımcıya en fazla otuz gün eksiklikleri düzeltme müddeti verir. Mevzuata ve projeye aykırılığın giderilmemesi halinde verilen sürenin sonunda veya acil hallerde derhal, DSİ işi kısmen veya tamamen durdurur. DSİ’nin işi kısmen veya tamamen durdurması durumunda Yatırımcı ve Yüklenici, SYDF ve DSİ karşısında tazminat talep edemez. İşin durdurulması sürecinde Yatırımcı veya Yüklenici acil olduğunu ileri sürerek DSİ’nin onayını almaksızın işe tekrar başlar ise DSİ tarafından durum tespiti yapılarak yasal süreç başlatılır. Böyle bir durumda da Yatırımcı ve Yüklenici, SYDF ve DSİ karşısında tazminat talep edemez.</p> <p>(2) DSİ tarafından şantiyede uygunsuz imalatların tespitinin yapılması ve SYDF’nin bu durumu DSİ’ye rapor etmediğinin ya da bildirmediğinin tespit</p>	<p>TürkMMB Görüşü: DSİ’nin talimatı ile tüzel kişiliğın bir çalışanının iş</p>	<p>(2) DSİ tarafından şantiyede uygunsuz imalatların tespitinin yapılması ve SYDF’nin bu durumu DSİ’ye rapor etmediğinin ya da bildirmediğinin tespit edilmesi</p>

<p>edilmesi durumunda, söz konusu uygunsuz imalatın yer aldığı birimde çalışan SYDF çalışanlarının savunmaları DSİ tarafından yazılı olarak alınır ve bu savunmalar DSİ tarafından uygun görülmezse DSİ, SYDF'den ilgili teknik çalışana işten çıkarmasını ister. SYDF herhangi bir personelinin DSİ talebi üzerine işten çıkarılması ve/veya yerine bir başka personelin getirilmesinden dolayı yapacağı tüm masrafları karşılar, işten çıkarılacak çalışanın yerine alınan çalışana yapılacak tüm ücret ödemelerini karşılar ve bundan dolayı DSİ'den herhangi bir ilave bedel, ücret, masraf talebinde bulunamaz.</p> <p>(3) DSİ tarafından şantiyede uygunsuz imalatların tespitinin yapılması durumunda, uygunsuz imalata sebebiyet veren Yüklenici / Alt Yüklenici çalışanlarının yazılı savunmaları DSİ tarafından alınır. Bu yazılı savunmalar DSİ tarafından uygun görülmez ise, DSİ ilgili çalışanın işten çıkarılmasını işin Yatırımcısı ve Yüklenicisinden yazılı olarak talep eder. İşin Yatırımcısı ve Yüklenicisi, herhangi bir çalışanın DSİ'nin talebi üzerine işten çıkarılması ve/veya yerine bir başka çalışanın getirilmesinden dolayı yapacağı tüm masrafları karşılar, işten çıkarılacak çalışanın yerine alınan çalışana yapılacak tüm ücret ödemelerini karşılar ve bundan dolayı DSİ'den herhangi bir ilave bedel, ücret, masraf talebinde bulunamaz.</p>	<p>aktine son verilmesi yasal sorunlara yol açabileceğinden, çalışanın “değiştirilmesi” olarak yazılması önerilmektedir.</p>	<p>durumunda, söz konusu uygunsuz imalatın yer aldığı birimde çalışan SYDF çalışanlarının savunmaları DSİ tarafından yazılı olarak alınır ve bu savunmalar DSİ tarafından uygun görülmezse DSİ, SYDF'den ilgili teknik çalışana değiştirmesini ister. SYDF herhangi bir personelinin DSİ talebi üzerine işten çıkarılması ve/veya yerine bir başka personelin getirilmesinden dolayı yapacağı tüm masrafları karşılar, işten çıkarılacak çalışanın yerine alınan çalışana yapılacak tüm ücret ödemelerini karşılar ve bundan dolayı DSİ'den herhangi bir ilave bedel, ücret, masraf talebinde bulunamaz.</p> <p>(3) DSİ tarafından şantiyede uygunsuz imalatların tespitinin yapılması durumunda, uygunsuz imalata sebebiyet veren Yüklenici / Alt Yüklenici çalışanlarının yazılı savunmaları DSİ tarafından alınır. Bu yazılı savunmalar DSİ tarafından uygun görülmez ise, DSİ ilgili çalışanın değiştirilmesini işin Yatırımcısı ve Yüklenicisinden yazılı olarak talep eder. İşin Yatırımcısı ve Yüklenicisi, herhangi bir çalışanın DSİ'nin talebi üzerine işten çıkarılması ve/veya yerine bir başka çalışanın getirilmesinden dolayı yapacağı tüm masrafları karşılar, işten çıkarılacak çalışanın yerine alınan çalışana yapılacak tüm ücret ödemelerini karşılar ve bundan dolayı DSİ'den herhangi bir ilave bedel, ücret, masraf talebinde bulunamaz.</p>
<p>Anlaşmazlıkların çözümü MADDE 16- (1) Şantiyede SYDF, Yatırımcı ve Yüklenici arasında, SYDF'nin yürüttüğü inceleme, tespit ve raporlama konuları ile alakalı olarak çıkabilecek anlaşmazlıkların çözümünde yargı yoluna gidilmeden önce DSİ'nin görüşüne başvurulur ve DSİ'nin hakemliği esas alınır.</p>		

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

SYDF'nin İnceleme, Tespit ve Raporlama Elemanları, Kilit Personel (Sorumlu Müdür), Denetçi Mühendis (Başmühendis), Mühendis ve Yardımcı Teknik Elemanları ile İlgili Hususlar

İnceleme, tespit ve raporlama elemanlarının nitelikleri, görev, yetki ve sorumlulukları

MADDE 17 – (1) SYDF'de görev alacak teknik personelin; kamu hizmetlerinden kısıtlı olmaması, 26/9/2004 tarihli ve 5237 sayılı Türk Ceza Kanununun 53 üncü maddesinde belirtilen süreler geçmiş olsa bile; kasten işlenen bir suçtan dolayı bir yıl veya daha fazla süreyle hapis cezasına ya da affa uğramış olsa bile Devletin güvenliğine karşı suçlar, Anayasal düzene ve bu düzenin işleyişine karşı suçlar, milli savunmaya karşı suçlar, devlet sırlarına karşı suçlar ve casusluk, zimmet, irtikap, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas, ihaleye fesat karıştırma, edimin ifasına fesat karıştırma, suçtan kaynaklanan malvarlığı değerlerini aklama veya kaçakçılık suçlarından mahkûm olmaması zorunludur.

(2) İnceleme, tespit ve raporlama elemanları görevlerini ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak fen ve sanat kaidelerine göre yerine getirir.

(3) Yönetmelikte belirtilen hususlara aykırı iş yapan inceleme, tespit ve raporlama elemanlarının sertifikaları iptal edilir.

Kilit personel (sorumlu müdür) ile ilgili hususlar

MADDE 18- (1) Su yapılarının projelerinin etüt, planlama, teknik araştırma, proje yapımı, proje kontrolü, proje tasdiki, inşa ve denetim faaliyetlerinde toplam olarak on yıl çalışmış mühendisler kilit personel olabilirler. DSİ'den bu konuda sertifika almış mühendisler SYDF'nin şantiye organizasyonu içinde "Kilit Personel / Sorumlu Müdür" olarak çalışabilirler.

(2) Kilit personel (Sorumlu müdür) olarak çalışmak isteyenler, aşağıdaki belgeler ile DSİ'ye Kilit personel (Sorumlu müdür) sertifikası almak için yazılı olarak başvurur:

- a) Kilit personel (Sorumlu müdür) özelliklerini haiz olduğuna dair, ilgili kamu kurum ve kuruluşlarından onaylı EK 4'e uygun mesleki deneyim belgesi,
- b) Özel sektörde yapılan çalışmaları teyit etmek üzere ilgili sosyal güvenlik kurumundan alınan çalışma süresi belgesi ile birlikte EK 4'e uygun kamu kurumlarından alınan mesleki deneyim belgesi,
- c) İlgili meslek odası kayıt belgesi,
- ç) EK 3'e uygun adli sicil yazılı beyanı,
- d) Diploma veya mezuniyet belgesinin aslı veya DSİ tarafından onaylanmış sureti,
- e) T.C. Kimlik Numarası beyanı.
- f) Yurt dışında yapılan çalışmaları teyit etmek üzere o ülkenin Kamu Kuruluşlarından alınmış ve o ülkedeki Türkiye Büyükelçiliği tarafından onaylı EK 4'e uygun veya o ülkenin mevzuatına göre olan ancak EK 4'deki bilgileri içeren mesleki deneyim belgesi ve noter onaylı tercümesi.
- g) Katıldığı su yapıları ile ilgili seminerler, kurslara ait sertifikalar, katılım ve başarı belgeleri.

<p>(3) Şartları sağlayan mühendis ve mimar, DSİ'den EK 7'ye uygun kilit personel (sorumlu müdür) sertifikası alır. EK 4 mesleki deneyim belgesi bu sertifikanın ekidir.</p> <p>(4) Kilit personel (Sorumlu müdür), tüm SYDF personelinin sevk ve idaresinden, hizmetlerin ifası için DSİ, Yatırımcı, Yüklenici ve ilgili diğer birimler ve resmi kurumlar ile gerekli yazışmaların yapılmasından, işbu Yönetmelik gereğince hazırlanacak olan raporların düzenlenmesinden sorumludur. Sevk ve idaresi altındaki inceleme, tespit ve raporlama elemanlarının yaptığı iş ve işlemlerden öncelikle ilgili personel olmak üzere Kilit personel (Sorumlu müdür) de müteselsilen sorumludur.</p> <p>(5) Aynı anda başka bir SYDF'de çalıştığı tespit edilen Kilit personel, bu tespiti takip eden iki yıl süresince hiçbir SYDF'de çalışamaz.</p> <p>(6) Kilit personel sertifikası olan mühendis ve mimarlar "Denetçi Mühendis" olarak da görevlendirilebilirler. Bir kişi aynı anda hem kilit personel (Sorumlu müdür) hem de denetçi mühendis görevinde bulunamaz.</p> <p>(7) Başvuru tarihinde bir kamu kurum ve kuruluşunda çalışanlara kilit personel (sorumlu müdür) sertifikası verilmez.</p>		
<p>Denetçi mühendis (başmühendis) ile ilgili hususlar MADDE 19 – (1) Su yapılarının projelerinin etüt, planlama, teknik araştırma, proje yapımı, proje kontrolü, proje tasdiki, inşa ve denetim faaliyetlerinde toplam olarak üç yıl çalışmış mühendis ve mimarlar başmühendis (denetçi mühendis) olabilirler. DSİ'den bu konuda sertifika almış mühendis ve mimarlar SYDF'nin şantiye organizasyonu içinde "Denetçi Mühendis / Başmühendis" olarak çalışabilirler.</p>		

(2) Denetçi Mühendisler (Başmühendisler) işin projesine, teknik şartnamesine ve ilgili mevzuatına uygun şekilde yapılıp yapılmadığını inceler, tespit ettikleri hususları rapor eder.

(3) Denetçi Mühendisler (Başmühendisler), görevlerini yerine getirmede Kilit personele (Sorumlu müdür) karşı sorumludurlar.

(4) Denetçi Mühendis (Başmühendis), sorumluluğu altındaki işler için aynı işte görevli Mühendis ve Yardımcı Teknik Elemanları uygun şekilde görevlendirir, sevk ve idare eder. Sevk ve idaresi altındaki Mühendis ve Yardımcı Teknik Elemanların yaptıkları iş ve işlemlerden öncelikle ilgili personel olmak üzere Denetçi Mühendis (Başmühendis) de müteselsilen sorumludur.

(5) Denetçi Mühendis (Başmühendis) olarak çalışmak isteyenler aşağıdaki belgeler ile DSİ'ye Denetçi Mühendis (Başmühendis) sertifikası almak için yazılı olarak başvurur:

- a) Denetçi Mühendis (Başmühendis) özelliklerini haiz olduğuna dair, ilgili kamu kurum ve kuruluşlarından alınan, onaylı EK 4'e uygun mesleki deneyim belgesi,
- b) Özel sektörde yapılan çalışmalarını teyit etmek üzere ilgili sosyal güvenlik kurumundan alınan çalışma süresi belgesi ile birlikte EK 4'e uygun kamu kurumlarından alınan mesleki deneyim belgesi,
- c) İlgili meslek odası kayıt belgesi,
- ç) EK 3'e uygun adli sicil yazılı beyanı,
- d) Diploma veya mezuniyet belgesinin aslı veya DSİ tarafından onaylanmış sureti,
- e) T.C. Kimlik Numarası beyanı,

<p>f) Yurt dışında yapılan çalışmalarını teyit etmek üzere o ülkenin Kamu Kuruluşlarından alınmış ve o ülkedeki Türkiye Büyükelçiliği tarafından onaylı EK 4'e uygun veya o ülkenin mevzuatına göre olan ancak EK 4'deki bilgileri içeren mesleki deneyim belgesi ve noter onaylı tercümesi.</p> <p>g) Katıldığı su yapıları ile ilgili seminerler, kurslara ait sertifikalar, katılım ve başarı belgeleri</p> <p>(6) Şartları sağlayan mühendis ve mimara DSİ tarafından EK 6'ya uygun Denetçi Mühendis (Başmühendis) sertifikası verilir. EK 4 mesleki deneyim belgesi bu sertifikanın ekidir.</p> <p>(7) Başvuru tarihinde bir kamu kurum ve kuruluşunda çalışanlara denetçi mühendis sertifikası verilmez.</p>		
<p>Mühendis ile ilgili hususlar</p> <p>MADDE 20 – (1) Mühendis ve/veya mimar diplomasına sahip kişiler bu yönetmelik kapsamındaki işlerde SYDF organizasyonu içinde “mühendis” olarak çalışabilirler,</p> <p>(2) Mühendisler, işin projesine, teknik şartnamesine ve ilgili mevzuatına uygun şekilde yapılıp yapılmadığını inceler, yaptıkları tespitleri rapor ederler.</p> <p>(3) Mühendisler, görevlerini yerine getirmede Kilit personele (Sorumlu müdür) ve Denetçi Mühendislerle (Başmühendislerle) karşı sorumludurlar.</p> <p>(4) İnceleme, tespit ve raporlama hizmetinin alımı için DSİ'nin yapacağı ihalede bu elemanların özgeçmiş, oda kayıt belgesi, T.C. Kimlik Numarası beyanı, diploma veya mezuniyet belgesinin aslı veya DSİ tarafından onaylanmış sureti, daha önce denetlediği işlerin adları, çalışma süreleri ve katıldığı su yapıları ile</p>		

<p>İlgili seminerlere ait sertifikalar SYDF'den istenir.</p> <p>(5) Mühendis, görevlendirildiği yapılarda Denetçi Mühendisin (Başmühendis) vereceği görevi yerine getirir ve sorumluluğu altında bulunan işlerden Denetçi Mühendis (Başmühendis) ile birlikte sorumludur.</p> <p>(6) Mühendisler ile ilgili herhangi bir sertifikalandırma işlemi yapılmaz.</p>		
<p>Yardımcı teknik elemanlar ile ilgili hususlar</p> <p>MADDE 21- (1) Ön lisans veya ilgili meslek lisesi mezunu kişiler yardımcı teknik eleman olarak görev yapabilir. Bu okullardan mezun olmayan ancak, daha önceden kesintisiz şekilde asgari olarak 2 yıl süre ile baraj, gölet, regülatör gibi su yapılarının inşaatında ve denetiminde çalıştığını belgeleyenler yardımcı teknik eleman olarak SYDF organizasyonu içinde görev alabilirler. Bu durumda DSİ'den onay alınması şarttır.</p> <p>(2) Yardımcı Teknik Elemanlar, görevlendirildiği yapılarda görevlerini yerine getirmede Kilit personele (Sorumlu müdür), Denetçi Mühendisler (Başmühendisler) ve Mühendisler karşı sorumludur.</p> <p>(3) Yardımcı teknik elemanlar ile ilgili herhangi bir sertifikalandırma işlemi yapılmaz.</p>		

<p>İnceleme, tespit ve raporlama elemanlarının işten ayrılması</p> <p>MADDE 22 –DSİ'nin yaptığı hizmet alımı ihalesi sözleşmesine göre, SYDF tarafından çalıştırılması gereken personelin her hangi bir sebeple işten ayrılması durumunda aynı veya daha üstün niteliklerde başka bir personelin SYDF tarafından DSİ'ye önerilmesi, öneri yazısı ekinde yeni personelin özgeçmiş ve mesleki deneyim belgelerine yer verilmesi ve önerilen personelin DSİ tarafından sözleşme şartları da göz önünde bulundurularak uygun bulunması gerekmektedir.</p>		
<p>BEŞİNCİ BÖLÜM</p> <p>Proje Müellifi, DSİ, Su Yapıları Yetkili Denetim Firması (SYDF), Yatırımcı ve Yüklenicinin Görev ve Sorumlulukları</p> <p>Proje müellifinin (tasarım firması) görev ve sorumlulukları</p> <p>MADDE 23- (1) Proje Müellifi; Baraj ve HES kat-i ve/veya uygulama projelerini, DSİ'nin onaylamış olduğu fizibilite raporundaki formülasyon ile kot ve koordinatları esas alarak DSİ kriterleri ve teknik şartnameleri başta olmak üzere, ilgili tüm yönetmelik, teknik şartname ve standartlar doğrultusunda teknik ve mesleki kurallar çerçevesinde hazırlar.</p> <p>(2) Proje Müellifinin; DSİ'nin onaylamış olduğu</p>		

fizibilite raporundaki formülasyon ve projenin yeri ile ilgili kot ve koordinatlarda herhangi bir sebeple değişiklik önermesi durumunda, bu durumu gerekçeleri ile birlikte bir rapor ile DSİ'ye bildirmesi ve DSİ'nin izni doğrultusunda hareket etmesi gerekir.

(3) Proje Müellifi; Kat-i ve /veya uygulama projelerinin yapımı sırasında gerek görmesi durumunda her türlü ilave sondaj, araştırma, deney ve testleri yaparak / yaptırarak, işin emniyet, ekonomiklik, estetik ve ekolojik açıdan en uygun şekilde projelendirilmesi ile sorumludur.

(4) Proje Müellifi; kat-i projelerin, uygulama projelerinin ve iş sonu projelerinin hesap ve çizimlerine ait tüm orijinal dosyaları hazırladıkları formatta DSİ'ye ve/veya SYDF'ye, istenilmesi durumunda Enerji İşleri Genel Müdürlüğü'ne vermekle yükümlüdür.

(5) Proje Müellifi; Proje kapsamına giren işlerin tümünde DSİ kriterlerine uygun olarak çalışır ve DSİ tarafından verilecek rapor dispozisyonuna göre çizim ve raporlarını hazırlar. Proje Müellifi, şalt sahası ve sonrasındaki enerji iletim hattı vb yapılara ait projeleri, Enerji Bakanlığı tarafından yayımlanan mevzuat ve belirlenen standartlara göre hazırlar.

(6) Proje Müellifi; Yaptığı projelerle ilgili bütün iş kalemlerinin metraj ve keşiflerini hazırlar.

(7) Proje Müellifi; çalışmalarını DSİ'nin yürürlükteki Genelgesi uyarınca CBS ortamında da yürütür, gerekli veri tabanını hazırlar, DSİ'nin istediği aşamada DSİ'ye teslim eder.

(8) Proje Müellifi; DSİ'nin gerek projelerin yapımı sırasında ve gerekse kontrolü sırasında talep

<p>edebileceği her türlü belge, bilgi, rapor, hesap ve çizimi en kısa sürede, istenildikleri formatta verir.</p> <p>(9) Proje Müellifi; İş sonu projelerini sahada yapılan imalatların gerçek durumlarını yansıtacak şekilde hazırlar.</p>		
<p>DSİ'nin görev ve sorumlulukları MADDE 24- (1) Hidroelektrik enerji santrallerinde, baraj / regülatör gövdesi, tünel, iletim kanalı, yükleme havuzu, kuyruksuyu yapıları, dolusavak vb yapılar ile enerji yapılarını teşkil eden tüm sanat yapıları ve bunlara ait hidro-mekanik ekipmanlar ile santral binası ve içinde bulunan elektrik üretimine esas türbinler, generatörler, vanalar, trafolar, türbin yardımcı sistemleri gibi kısımların proje onayları, inşaat / montaj denetimleri ile kabul işlemleri DSİ tarafından yapılır. DSİ gerekmesi durumunda denetim yükümlülükleri ile ilgili olarak, DSİ tarafından yetkilendirilmiş olan, Türk Ticaret Kanununa göre kurulmuş şirketlerden sonuçları itibarıyla DSİ açısından bağlayıcı olmayacak ve yaptırım içermeyecek şekilde inceleme, tespit ve raporlama yapmak üzere 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu hükümleri çerçevesinde danışmanlık / müşavirlik hizmeti satın alabilir.</p> <p>(2) DSİ, su yapılarını inşa Yüklenici ve Alt Yüklenici çalışmalarını sürekli olarak denetler. Şantiyede yürütülen işlerin fenni usul ve esaslara göre yapılmasını sağlar.</p> <p>(3) DSİ, su yapılarının inşaatı aşamasında görev alan SYDF'nin faaliyetlerini haberli veya habersiz olarak denetler.</p> <p>(4) DSİ, şantiyede yapılan uygunsuz imalatlara</p>		

ilişkin gerekli yaptırımları uygular ve uygunsuzluğun giderilmesini sağlar.

(5) DSİ, gerekli gördüğü hallerde Yatırımcı, Yüklenici veya SYDF'den işin gidişatı ile ilgili olarak sunum ve/veya koordinasyon toplantısı ister.

(6) DSİ işin fenni usul ve esaslara göre kontrol edilebilmesi için Yatırımcı, SYDF ve Yükleniciden iş ile ilgili her türlü bilgi, belge ve dokümanı ister.

(7) DSİ; Kilit Personel (Sorumlu Müdür), Denetçi Mühendis (Başmühendis), Su Yapıları Denetim Firması (SYDF) başvurularını değerlendirir ve uygun görülenlerin sertifikalandırılmasını sağlar. Yönetmelikte belirtilen hususlara aykırı iş yapan SYDF elamanlarının ve SYDF'lerin sertifikaları DSİ tarafından iptal edilir.

(8) DSİ; Su Yapıları Denetim Firması tarafından şantiyede kullanılmak üzere işin niteliği ve türüne bağlı olarak önerilen denetim formlarını inceler ve uygun görmesi durumunda bu formların şantiyede kullanılmasına müsaade eder. Şantiyede yalnızca DSİ'nin onayı alınmış olan denetim formları kullanılır.

(9) SYDF'lere uygulanacak idari yaptırımlar DSİ tarafından yerine getirilir.

(10) DSİ, içinde jeoloji ve inşaat mühendislerinin bulunduğu en az 3 kişilik bir Komisyon marifeti ile temelin gövde inşasına başlanması için uygun olup olmadığını yerinde inceler. DSİ, Yatırımcı ve/veya Yüklenici'nin gövde inşaatına başlama konusundaki yazılı talebini en geç 15 gün içerisinde gerekli incelemeleri yaparak sonuçlandırır. Uygun görülmeyen hususlar DSİ tarafından SYDF ve Yatırımcıya yazılı olarak bildirilir. DSİ Komisyonunun onayı olmadan gövde inşaatına başlanılmaz.

<p>(11) DSİ, baraj inşaatlarında su tutma iznini verir. DSİ'den yazılı izin alınmadan su tutma işlemi gerçekleştirilmez.</p>		
<p>Su yapıları yetkili denetim firmasının (SYDF) görev ve sorumlulukları</p> <p>MADDE 25 –(1) SYDF işin projesine, teknik şartnamelerde belirtilen hususlara ve ilgili mevzuatlarında belirtilen hükümlere göre yapılıp yapılmadığını inceler, tespit ettiği hususları rapor ederek DSİ'ye bildirir. SYDF inceleme, tespit ve raporlama hizmetlerini, ilgili tüm yönetmelik, teknik şartname ve standartlar doğrultusunda teknik ve mesleki kurallar çerçevesinde yapmakla yükümlüdür.</p> <p>(2) SYDF; DSİ ile yaptığı hizmet alımı sözleşmesinde öngörülen teknik personeli işin süresi boyunca yasal izin hakları hariç, iş kanununun öngördüğü çalışma süreleri içinde şantiyede bulundurmamaktadır.</p> <p>(3) SYDF, su yapısının projesini (kat-i ve / veya uygulama) veya revize projesini inceleyerek DSİ'ye yazılı görüş bildirir, projesine ve ilgili mevzuata uygun olarak yapılıp yapılmadığını inceler, imalatta kullanılan malzemelerin ve imalatın projesine, teknik şartname ve standartlara uygunluğunu tespit eder, malzemeler ve imalatla ilgili deneylerin Yüklenici tarafından yapılmasını sağlar ve bunları inceler, sonuçlarını belgeleştirir, yapılan tüm inceleme, tespit ve raporlama hizmetlerine ilişkin belgeleri DSİ ve/veya EİGM'ne verir. SYDF, her yapının imalatından sonra İş Sonu Projelerinin hazırlanarak DSİ'ye gönderilmesi konusunda Yatırımcıyı uyarır. SYDF, zamanında hazırlanmayan İş Sonu Projeleri konusunda DSİ'ye gerekli bilgiyi aktarır. SYDF, Proje Müellifi tarafından hazırlanan İş Sonu Projelerinin imalatın gerçek</p>		

durumunu yansıtmıyorsa yansıtmadığını kontrol eder ve gerekli uyarıları yapar.

(4) Şantiyede kullanılacak denetim formları işin niteliği ve türüne bağlı olarak Su Yapıları Denetim Firması tarafından DSİ'ye önerilir ve şantiyede DSİ'nin onayı alınmış olan denetim formları kullanılır.

(5) SYDF, regülatör gövdesi ile baraj gövdesi inşaatlarına başlanmadan önce zeminin gövde inşaatlarına başlanması için uygun olup olmadığını inceler, tespit ettiği hususları içeren bir raporu DSİ'ye sunar.

(6) SYDF, Barajlı HES projelerinde; barajda su tutma işleminin yapılıp yapılamayacağı, Yüklenici ve/veya Yatırımcının su tutma iş programının uygun olup olmadığı yönündeki görüşlerini ve bu konularda hazırlayacağı evrakı, ilgili DSİ Bölge Müdürlüğüne yazılı olarak sunar.

(7) SYDF, yapım işlerinde kullanılacak malzemelerin; teknik şartnamelere ve standartlara uygun olmadığını belirlediğinde, bu durumu DSİ'ye bildirir.

(8) SYDF, işin gidişatı ile ilgili olarak özellikle sorun yaşanan hususların belirtildiği raporunu DSİ'nin belirleyeceği sıklıkta hazırlar.

(9) İnşaat aşamasında yapılacak olan her türlü beton imalatı, sanat yapısı imalatı, kazı, dolgu, şev kazıları, enjeksiyon vb konuları yerinde sürekli inceler ve yapılan işlemleri düzenli olarak DSİ'ye bildirir.

(10) İşin yapımı sırasında gereken ve Yüklenici tarafından hazırlanan tüm özel şartname ve metodolojileri tetkik eder ve uygun olup olmadıklarını

DSİ'ye yazılı olarak bildirir. SYDF, gerekmesi durumunda bizzat metodoloji hazırlayarak da Yatırımcı Temsilcisinin onayına sunar. Önerilen yapım metodolojisi işin keşfini değiştirir nitelikte ise bu metodolojinin uygulanması için Yatırımcı Temsilcisinin de onayının alınması şarttır.

(11) Yüklenici tarafından iş programında değişiklik önerilmesi durumunda revize iş programı Yatırımcı tarafından incelenir ve uygun görülmesi durumunda tasvip edilerek DSİ'ye gönderilir. DSİ gerek görmesi durumunda iş programı ile ilgili olarak SYDF'nin de yazılı görüşüne başvurur. Revize iş programı da DSİ tarafından onaylanır. İnşaat işinin uzaması, dolayısı ile DSİ tarafından ihale edilmek sureti ile alınan inceleme, tespit ve raporlama hizmetinin süresinin yeterli olmaması durumunda DSİ ile SYDF arasındaki sözleşme hükümleri çerçevesinde hareket edilir.

(12) SYDF, inşaat iş programı dahilindeki çalışma süreleri ve tarihlerine uyar, işin tüm safhalarında işin başında bulunur. Ancak belli kalemlerde imalatın geçici olarak durması veya erken başlaması hallerinde DSİ bazı adam/ayların kullanılmasını tüm programı revize etmeden 3 aya kadar öteleyebilir veya öne çekebilir.

(13) Su yapılarının, mevzuata ve onaylı projesine aykırı yapılması halinde, inceleme tespit ve raporlama hizmeti yapan SYDF bu durumu zaman kaybetmeksizin DSİ'ye bildirir.

(14) Herhangi bir sebeple Kilit personel (Sorumlu müdür), Denetçi Mühendis (Başmühendis), Mühendis veya Yardımcı Teknik Elemanlarının (Tekniker, Laborant, Topoğraf, Alet Operatörü vb) SYDF'den ayrılmaları durumunda SYDF, ayrılan inceleme, tespit ve raporlama elemanları yerine DSİ'ye 15 takvim günü

içinde aynı ya da daha üstün nitelikte başka teknik elemanlarını önerir. DSİ önerilen teknik elemanın özgeçmişini inceler ve 3 takvim günü içinde görevlendirilmesinin uygun olup olmadığını SYDF'ye bildirir. DSİ'nin 3 takvim günü içerisinde görüş bildirmemesi durumunda görüşü olumlu kabul edilir. SYDF, DSİ'nin onayını almış olan görevlendirilecek yeni teknik elemanını 5 takvim günü içerisinde şantiyede hazır bulundurur, görevlendirilecek yeni teknik elemanı şantiyeye gelinceye kadar ise inceleme, tespit ve raporlama hizmetinin aksamaması için gerekli tedbirleri bünyesindeki mevcut personeller ile alır.

(15) SYDF, su yapısı tamamlandığında, projesine, fen ve sanat kaidelerine uygun olarak bitirildiğini belirten iş bitirme tutanağını düzenler ve ilgili DSİ Bölge Müdürlüğü ile DSİ'ye gönderir.

(16) SYDF, görevli bulunduğu su yapısına ait bilgi ve belgeleri, işin kabul tarihinden itibaren on beş yıl süreyle 16/5/1988 tarihli ve 19816 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Devlet Arşiv Hizmetleri Hakkında Yönetmelik esasları doğrultusunda saklar.

(17) SYDF ve SYDF'de görev alan inceleme, tespit ve raporlama elemanları hizmetlerinde, işin fen ve sanat kurallarına uygun olarak yapılıp yapılmadığını sürekli olarak incelemek, tespit ve raporlamalar ile DSİ'yi bilgilendirmek zorundadırlar. SYDF hizmetlerinde; denetim eksikliği, işlerin yürürlükteki mevzuata, fen ve sanat kaidelerine uygun olarak yapılmaması, meslek ahlakına uygun davranılmaması, bilgi ve deneyimin idarenin yararına kullanılmaması ve benzeri nedenlerle meydana gelen zarar ve ziyandan yatırımcı, yapım işini üstlenen yüklenici ve alt yüklenicilerle birlikte onbeş yıl süre ile müteselsilen sorumludur.

<p>(18) SYDF, İş Deneyim Belgesi düzenlenmesine esas olan işe ilişkin her türlü belgeyi DSİ'nin talep etmesi durumunda DSİ'ye sunmakla yükümlüdür.</p> <p>(19) DSİ ve/veya EİGM SYDF'den iş ile ilgili her türlü bilgi, belge ve doküman isteyebilir. SYDF bu bilgi, belge ve dokümanları derhal iletmekle sorumludur.</p> <p>(20) SYDF'nin kullanacağı tüm bilgisayar programı, literatür ve diğer kaynaklar lisanslı, know-how temini, vb her türlü yasal prosedürü ile fikri mülkiyet hakları yerine getirilmiş olacaktır.</p> <p>(21) SYDF ve personeli, sözleşmeye bağlanmış iş ile ilgili gerek DSİ'nin kendisine vereceği, gerekse hazırlayacağı tüm proje, bilgi, belge, rapor ve diğer dokümanları gizli tutmakla sorumludur.</p> <p>(22) SYDF hizmetin tamamlanmasından sonra, hizmetin tüm süresini kapsayacak şekilde özel bir "İş Sonu Raporu" nu DSİ'ye teslim eder.</p> <p>(23) SYDF, DSİ ile yapacağı sözleşmede yer alan tüm hususlara riayet eder.</p>		
<p>Yatırımcının görev ve sorumlulukları</p> <p>MADDE 26- (1) İşe ait gerekli tüm yasal izinlerin alınması için hazırlıkları ve başvuruları yapar, yasal izinler alınmadan işe başlamaz.</p> <p>(2) İş Programını ve işe ait Genel Yapım Metodolojisini, işin başlamasından en az 4 ay önce DSİ'ye sunar. İş Programı DSİ'nin onayına tabidir.</p> <p>(3) İşi tekniğine en uygun yapacak Yükleniciyi belirler ve Yüklenici ile yapım işi sözleşmesini imzalar.</p>		

(4) İşin programında ve zamanında yürütülerek tamamlanması için gerekli finansmanı sağlar. Yüklenici veya yüklenicilerin hakedişlerini öder.

(5) İşin yer teslimine katılır ve yer teslimi olmadan işe başlamaz.

(6) Yüklenici ile ve Proje Müellifi İle yapacağı sözleşmede Hidroelektrik Enerji Üretim Tesisleri Denetim Hizmetleri Yönetmeliği ile DSİ Hidroelektrik Enerji Üretim Tesisleri Denetim Hizmetleri Yönergesinde belirtilen hususlar ile Yüklenici görev ve sorumluluklarının mutlak suretle bulunmasını temin eder.

(7) Yatırımcı; Şantiyede kendisinin belirleyeceği organizasyon yapısında bir temsilcilik bulundurur. Yatırımcı Temsilcisi mühendis diplomasına sahip olmalıdır.

(8) Yüklenici tarafından iş programında değişiklik önerilmesi durumunda revize iş programı Yatırımcı tarafından incelenir ve uygun görülmesi durumunda tasvip edilerek DSİ'ye gönderilir. DSİ gerek görmesi durumunda iş programı ile ilgili olarak SYDF'nin de yazılı görüşüne başvurur. Revize iş programı da DSİ tarafından onaylanır. İnşaat işinin uzaması, dolayısı ile DSİ tarafından ihale edilmek sureti ile alınan inceleme, tespit ve raporlama hizmetinin süresinin yeterli olmaması durumunda DSİ ile SYDF arasındaki sözleşme hükümleri çerçevesinde hareket edilir. Yatırımcı revize iş programını DSİ'ye derhal göndermekle ve işin durumu hakkında bilgi vermekle yükümlüdür.

(9) Proje müellifine yaptırdığı su yapısı uygulama projelerini, tasarım hesaplarını ve bunlarla ilgili dokümanları ilgili imalatların başlamasından en az 30

gün önce SYDF'ye ve/veya DSİ'ye verir.

(10) Yatırımcı, proje müellifine hazırlattığı iş sonu projelerini ve tüm hesap raporlarını DSİ'nin istediği formatta DSİ'nin onayına sunar.

(11) Yatırımcı, DSİ tarafından onaylanması uygun bulunmayan projeleri (kat-i, uygulama veya iş sonu projeleri), gerekçesinde belirtilen görüşler doğrultusunda düzeltmeler yaptırarak tekrar DSİ'nin onayına sunar.

(12) Onaylı projede (kat-i ve/ veya uygulama) değişiklik teklifinde bulunduğu takdirde revize projeleri DSİ'ye onaylatır.

(13) İşin yapımı sırasında Yüklenici tarafından veya SYDF tarafından hazırlanarak gönderilen tüm özel şartname ve metodolojileri inceler ve uygun bulması halinde onaylar. Önerilen yapım metodolojisi işin keşfini değiştirir nitelikte ise bu metodolojinin uygulanması için Yatırımcı Temsilcisinin de onayının alınması şarttır.

(14) DSİ, Yatırımcıdan iş ile ilgili her türlü bilgi, belge ve doküman isteyebilir. Yatırımcı bu bilgi, belge ve dokümanları derhal iletmekle sorumludur.

(15) DSİ veya SYDF, gerek "İş Deneyim Belgesi" düzenlenmesine esas olan, gerekse iş ile ilgili her türlü bilgi ve belgeyi Yatırımcıdan talep edebilir. Yatırımcı, DSİ veya SYDF'nin talep ettiği belgeleri derhal vermekle yükümlüdür.

(16) Yatırımcı, tesisin lisans süresi boyunca her türlü bakım ve onarımını yapar / yaptırır, DSİ standartlarında yıllık muayene raporlarını hazırlar / hazırlatır ve bu muayene raporlarını istenildiğinde verilmek üzere arşivler.

(17) Yatırımcı, tesiste yer alan ölçüm aletleri ile işletmedeki tesisi sürekli olarak kontrol eder, deformasyonları gözler, aletli ve/veya aletsiz gözlem ve ölçüm sonuçlarına dayalı raporları düzenli olarak hazırlar ve bu raporlar doğrultusunda gerekli önlemleri önceden alır. Yapılan ölçümlere ait raporları DSİ'nin belirleyeceği periyotta DSİ'ye verir.

(18) Yatırımcı, aşağıda belirtilen dökümanları içeren bir Baraj Emniyet Dosyasını oluşturur. Yatırımcı tarafından, Baraj Emniyet Dosyası'nın bir nüshası baraj yerinde bulundurulur, diğer nüshası ise DSİ Genel Müdürlüğü Barajlar ve HES Dairesi Başkanlığı'na gönderilir. Baraj Emniyet Dosyasının DSİ Genel Müdürlüğü tarafından tasdik edilmesi gerekmektedir.

Baraj Emniyet Dosyasında Bulunması Gereken Dökümanlar;

- a) Baraj Emniyeti Bilgi Formu
- b) Baraja ait Risk Potansiyeli Sınıflandırma Tablosu
- c) Planlama Raporu
- ç) Baraj yeri ve civarına ait Jeoloji ile ilgili Proje ve Raporlar
- d) Kat'i Proje ve ilgili Hesap ve Raporlar
- e) Model Deney Raporları
- f) Uygulama Projeleri ve ilgili Hesap ve Raporlar
- g) Proje Revizyonları ve Nedenleri
- ğ) Nihai (As-built) Projeler (Bayındırlık İşleri Genel Şartnamesi, Bölüm -III, Madde-10'a göre hazırlanması gereken)
- h) İnşaat Sonu (İş Bitirme) Raporları

<p>i) İş İlerleme Raporları (Aylık)</p> <p>i) İnşaat , Su Tutma ve İşletme aşamalarında Tutulan Kayıtlar (Gözlemler,</p> <p>j) Fotoğraf, Dijital Video, vb)</p> <p>k) Önemli Onarımlara ait Proje, Rapor ve Kayıtlar (Fotoğraf, Dijital Video, vb)</p> <p>l) Baraj inşaatında kullanılan Malzemelere (Toprak, Agregası, Beton, Riprap, vb) ait Bilgiler Her türlü Laboratuvar Test Sonuçları</p> <p>m) Baraj Daimi teçhizatına ait Dokümanlar</p> <p>n) İşletme ve Bakım Talimatları</p> <p>o) Projede öngörülen Ölçüm Aletlerine ait Dokümanlar (Sıfır Okumaları, İnşaat-Su Tutma ve İşletme aşamalarında ve çeşitli rezervuar su seviyelerine gerçekleşmesi tahmin edilen tasarım değerleri (aralıkları) ve düzenli aralıklarla alınan okumalar doğrultusunda oluşturulan Çizelge,Tablo ve Grafikler)</p> <p>ö) Stabilité Analizleri</p> <p>p) Sızma Analizleri</p> <p>r) Yeraltısuyu Seviyesininin Durumuna ait Bilgiler (Baraj dolmadan önce ve sonra)</p> <p>s) Temel ve Gövde Oturma Analizleri</p> <p>ş) Sismik Analizler</p> <p>t) Baraj Yıkılma Analizleri</p> <p>u) Acil Eylem Planları</p> <p>ü) Bölge Taşkın Planları</p> <p>v) Erken Uyarı Sistemlerine ait Bilgiler</p> <p>y) Baraj Emniyet Raporları</p> <p>(19) Yatırımcı, iş sağlığı ve güvenliği konularında mevzuat hükümlerine göre hareket eder ve</p>		
---	--	--

<p>gerekli tüm tedbirleri alır ve aldırır.</p> <p>(20) Yatırımcı, tesisin lisansında belirtilen işletme periyodu boyunca her türlü can ve mal güvenliği için uyarı levhası, bariyer, korkuluk, güvenlik kamerası, tel örgü vb şekillerde gerekli tedbirleri rezervuar dahil belirlenen uygun yerlerde alır, görevlendireceği çalışanları vasıtası ile alınan tedbirlerin işlerliğini denetler, ilave tedbir alınmasına gerek olup olmadığını sürekli olarak inceler ve bölgede yaşayan Vatandaşları da bu konularda bilgilendirir.</p> <p>(21) Yatırımcı, tesisin inşaat ve işletme periyotları boyunca ilgili mevzuatınca öngörülen miktardaki çevresel akış suyunu mansaba bırakır, balık geçitlerini çalıştırır ve sürekli olarak çalışır vaziyette tutar.</p> <p>(22) Yatırımcı, tesisin inşaatı sırasında Bölge alt yapısına ve 3. kişilere verdiği zararları karşılar ve tazmin eder.</p>		
<p>Yüklenicinin görev ve sorumlulukları</p> <p>MADDE 27- (1) Yüklenici; İşin tekniğine, ilgili standartlara ve yürürlükteki her türlü yasal mevzuata uygun şekilde yapılmasını sağlar. Bu doğrultuda şantiyede en uygun organizasyonu kurar.</p> <p>(2) Yüklenici; Baraj ve HES inşaatını, onaylı projesinde uygun şekilde, DSİ kriterleri ve teknik şartnameleri başta olmak üzere, ilgili tüm yönetmelik, teknik şartname ve standartlar doğrultusunda teknik ve mesleki kurallar çerçevesinde gerçekleştirir.</p> <p>(3) Yüklenici; Onaylı projede herhangi bir kusur görmesi veya değişiklik önermesi durumunda, bu</p>		

durumu gerekçeleri ile birlikte bir rapor ya da yazı ile DSİ'ye bildirir. Bu konuda DSİ'nin izni doğrultusunda hareket eder. Projelerin, proje müelifi tarafından hazırlanmış ve DSİ tarafından tasdik edilmiş olması Yüklenici'nin işin fen ve sanat kurallarına uygun şekilde yapılması konusundaki sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

(4) Yüklenici/Yükleniciler, Yatırımcıya inşaat işine ait Genel İş Programını ve Genel Yapım Metodolojisini işe başlamadan en az 4 ay önce sunar. Bu iş programında işin hangi aşamalarında ve hangi tarihlerde 24 saat üzerinden vardiyalı çalışılacağı da ayrıca belirtilir.

(5) Yüklenici tarafından iş programında değişiklik önerilmesi durumunda revize iş programı Yatırımcı tarafından incelenir ve uygun görülmesi durumunda tasvip edilerek DSİ'ye gönderilir. DSİ gerek görmesi durumunda iş programı ile ilgili olarak SYDF'nin de yazılı görüşüne başvurur. Revize iş programı da DSİ tarafından onaylanır. Yatırımcı revize iş programını DSİ'ye derhal göndermekle ve işin durumu hakkında bilgi vermekle yükümlüdür.

(6) Yüklenici, şantiyede imalatların miktarlarına ilişkin tüm metraj, tutanak ve ataşmanları hazırlar, Yatırımcı Temsilcisi ile yapacağı hakedişte kullanılmak üzere Yatırımcı Temsilcisine iletir. SYDF ve DSİ'nin talep etmeleri durumunda Yüklenici ve/veya Yatırımcı tarafından tüm metraj, tutanak ve ataşmanlar incelenmek üzere SYDF ve/veya DSİ'ye verilir.

(7) Yüklenici, şantiyedeki işlerin yürütülmesi sırasında çalıştığı tüm personelin işin uzmanlık gerektiren konularına hakim olmasından sorumludur. Denetim formlarında Yüklenici adına imza atacak kişi mühendis olmalıdır.

(8) Su yapılarının inşasında, hazırlanacak olan teknik şartnamelerde DSİ teknik şartnameleri esas alınır ve gerektiğinde ilgili kamu kurum ve kuruluşlarının teknik şartnameleri de kullanılır. Yüklenici, işin yapımı sırasında gerekecek tüm özel şartname ve metodolojileri hazırlar, tetkik ve uygun görüş için Yatırımcı Temsilcisine sunar. Yatırımcı Temsilci uygun gördüğü özel şartname ve metodolojileri DSİ'nin onayını almak üzere DSİ'ye sunar. DSİ özel şartname ve metodolojileri inceler, uygun görmediklerinin şantiyede uygulanmasına izin vermez. DSİ bu özel şartname ve metodolojiler ile ilgili olarak gerek görmesi durumunda SYDF'nin de yazılı görüşünü alır. Onaylanan yapım metodolojisi işin keşfini değiştirir nitelikte ise bu metodolojinin uygulanması için Yatırımcı Temsilcisinin de onayının alınması şarttır.

(9) Yüklenici, projede gösterilen ve DSİ veya Yatırımcının yapım sırasında isteyebileceği ölçüm cihazlarını imalatçı tavsiye ve talimatlarına uygun olarak yerleştirmekle sorumludur.

(10) Yüklenici, projesine ve teknik şartnamesine uygun olmadığı tespit edilen imalatların yapımı ve kaldırılması için Yatırımcıdan ve DSİ'den para talep edemez, uygunsuzluğu tespit edilen imalatları derhal kaldırarak projesine ve teknik şartnamesine uygun şekilde yapar.

(11) Yüklenici şantiyenin güvenliğini sağlamaktan sorumludur.

(12) Yüklenici, işin yapılması için gerekli olan agrega üretim tesisleri ile beton üretim tesislerini iş programını aksatmayacak kapasitede kurar.

(13) Yüklenici, Yatırımcının, SYDF'nin ve

DSİ'nin her türlü iklim şartlarında konforlu yaşamını sağlayacak izolasyonda ve organizasyon yapısına uygun şekilde şantiyede gerekli büro ve yatakhaneleri projelerinin Yatırımcı tarafından onayından itibaren 60 gün içerisinde hazır eder. Yüklenici ayrıca şantiye çalışanlarına dinlenme imkanı sağlayacak lokali de yapar. Bina büyüklükleri ofisler için DSİ ve SYDF'nin her bir elemanı başına en az 10 m², yatakhane için ise DSİ ve SYDF'nin her bir elemanı başına en az 15 m² olmalıdır. Yüklenici şantiye sahasının ulaşımı 30 km'den uzak bölgelerinde de aynı ofis ve yatakhane imkanlarını DSİ'nin istemesi durumunda temin edecektir.

(14) Yüklenici, büro ve yatakhanelere elektrik, su, ve internet bağlantılarının gelmesini sağlar, abonelikleri kendi üzerine alarak bu konulardaki faturaları öder. SYDF'nin ve DSİ'nin büro ve yatakhanelerindeki mobilya ve yataklar ile bilgisayar, ölçüm aleti vb teknik ekipmanların tamamı Yatırımcı tarafından sağlanır. Bu konularda Yatırımcı ve Yüklenici DSİ ve SYDF'den herhangi bir hak, bedel talep edemez. Bu hizmetlerin bedellerinin Yüklenici tarafından Yatırımcıdan alınıp alınmayacağı, alınacaksa ne şekilde alınacağı Yatırımcı ile Yüklenici arasında yapılacak özel sözleşme ile belirlenir.

(15) Yüklenici, Yatırımcı, DSİ ve SYDF'nin tüm personelinin şantiye yemekhanesinden yararlanmasını sağlar. Bu hizmeti karşılığında DSİ ve SYDF'den bir bedel talep edemez. Bu hizmetlerin bedellerinin Yatırımcıdan alınıp alınmayacağı, alınacaksa ne şekilde alınacağı Yatırımcı ile Yüklenici arasında yapılacak özel sözleşme ile belirlenir.

(16) Şantiyede Yüklenici tarafından bir kalite kontrol laboratuvarının kurulduğu hallerde bu laboratuvarlar Yüklenici tarafından beton, beton malzemeleri (çimento, kimyasal katkıları ve agrega) ve

dolgu işleri ile ilgili şantiyede yapılabilecek bütün testleri karşılayabilecek malzeme ve ekipman ile donatılacaktır. Bu laboratuvarın DSİ tarafından uygun bulunması gereklidir.

(17) DSİ veya SYDF, gerek “İş Deneyim Belgesi” düzenlenmesine esas olan, gerekse iş ile ilgili her türlü bilgi ve belgeyi Yükleniciden talep edebilir. Yüklenici, DSİ veya SYDF’nin talep ettiği belgeleri derhal vermekle yükümlüdür.

(18) Yüklenici’nin all risk sigortası yaptırması zorunlu olup, SYDF’nin sahada çalışan personeline ait iş sahasındaki kaza/ maluliyet/ölüm hususları, Yüklenicinin “All-Risk” sigortasına dahil edilir.

(19) Yüklenici, çalışmalarını çevresel etkileri minimuma indirecek şekilde yapar. İlgili mevzuatı gereği alınması gerekli olan her türlü çevresel koruma tedbiri Yüklenici tarafından alınır.

(20) Yüklenici iş sağlığı ve güvenliği konularında mevzuat hükümlerine göre hareket etmek ve gerekli tüm tedbirleri almak zorundadır. Yüklenici çalıştırdığı Alt Yüklenicilerin de iş sağlığı ve güvenliği konusunda mevzuat hükümlerine göre hareket etmesini sağlar.

(21) Yüklenici, tesiste yer alan ölçüm aletleri ile inşa halindeki ve su tutma aşamasındaki tesisi sürekli olarak kontrol eder, deformasyonları gözler, aletli ve/veya aletsiz gözlem ve ölçüm sonuçlarına dayalı raporları düzenli olarak hazırlar ve bu raporlar doğrultusunda gerekli önlemleri önceden alır. Yapılan ölçümlere ait raporları DSİ’nin belirleyeceği periyotta DSİ’ye verir.

(22) Yüklenici, tesisin inşaatı sırasında Bölge alt yapısına ve 3. kişilere verdiği zararları karşılar ve

<p>tazmin eder.</p> <p>(23) Yüklenici'nin şantiyedeki görev ve sorumluluklarının ifasından Şantiye Şefi sorumludur.</p>		
<p style="text-align: center;">ALTINCI BÖLÜM Çeşitli ve Son Hükümler</p> <p>Daha önceden verilmiş olan belgeler GEÇİCİ MADDE 1- (1)Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce DSİ tarafından verilmiş olan ve Ek-1'de yer alan "SYDF'nin Organizasyon Yapısı" içerisinde çalışabilecek Kilit Personel, Denetçi Mühendis sertifikaları , bu yönetmelikte belirtilen inceleme, tespit ve raporlama görevlerine ait, görev, yetki ve sorumluluklar çerçevesinde geçerliliğini korur.</p> <p>(2) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce DSİ tarafından verilmiş olan Su Yapıları Denetim Firması (SYDF) belgeleri, bu yönetmelikte belirtilen inceleme, tespit ve raporlama görevlerine ait, görev, yetki ve sorumluluklar çerçevesinde geçerliliğini korur.</p>		
<p>Teminat tutarları GEÇİCİ MADDE 2- DSİ, Yatırımcı ve Yüklenici arasında imza altına alınan protokolde belirtildiği üzere Denetim hizmetlerini yürütecek olan DSİ'nin gerekmesi durumunda denetim yükümlülükleri ile ilgili olarak, DSİ tarafından yetkilendirilmiş ve Türk Ticaret Kanununa göre kurulmuş şirketlerden sonuçları itibarıyla DSİ açısından bağlayıcı olmayacak ve yaptırım içermeyecek şekilde inceleme, tespit ve raporlama yapmak üzere 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu hükümleri çerçevesinde danışmanlık / müşavirlik hizmeti satın alması, ancak Yatırımcı'nın DSİ'ye vermiş olduğu iş programında belirtilen tarihte</p>		

işe başlamaması, DSİ'nin SYDF ile sözleşme yapılmasında görev ve sorumluluğunu bu yüzden yerine getirememesi ve 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu'nda belirtilen mücbir sebepler hariç işi süresinde bitirmemesi hallerine karşılık olarak Yatırımcı Şirket tarafından verilmesi gereken ve işin yapım süresince geçerli olacak geçici teminata ilişkin olarak 2013 yılı için belirlenen tutarlar aşağıda olup, bu tutarlar DSİ tarafından her yıl ocak ayının 2. haftasında güncellenir.

2013 Yılı için geçici teminat mektubu tutarları

Kurulu Güç(MWm)	Geç. Tem. Mektubu Tutarı (TL)
0 MW ≤ KG < 2 MW	100.000
2 MW ≤ KG < 5 MW	200.000
5 MW ≤ KG < 10 MW	350.000
10 MW ≤ KG < 25 MW	500.000
25 MW ≤ KG < 50 MW	750.000
50 MW ≤ KG < 75 MW	1.000.000
75 MW ≤ KG < 100 MW	1.500.000
100 MW ≤ KG < 200 MW	1.750.000
200 MW ≤ KG	2.000.000

Geçici Kabul Teminat Mektubu Tutarları

GEÇİCİ MADDE 3- (1) İnşaat işinde geçici kabul heyeti tarafından tutanakla tespit edilen eksik veya kusurlu imalatların kabul heyeti tarafından verilen süre içerisinde tamamlanmaması halinde DSİ'nin yazılı talebi ile derhal ve gecikmeksizin nakden ve tamamen, talep tarihinden ödeme tarihine kadar geçen günlere ait kanuni faizi ile birlikte ödenmek üzere Yatırımcı

tarafından geçici kabulden önce verilecek geçici teminata ilişkin olarak 2013 yılı için belirlenen tutarlar aşağıda olup, bu tutarlar DSİ tarafından her yıl ocak ayının 2. haftasında güncellenir. Bu geçici teminatlar kesin kabulün yapılması halinde iade edilir.

2013 Yılı için geçici teminat mektubu tutarları

Kurulu Güç(MWm)	Geç. Tem. Mektubu Tutarı (TL)
KG<10 MW	150.000
10 MW ≤ KG<25 MW	300.000
25 MW ≤ KG<50 MW	450.000
50 MW ≤ KG<75 MW	600.000
75 MW ≤KG <100 MW	750.000
100 MW ≤ KG<200 MW	1.125.000
200 MW ≤KG	1.500.000

(2) Geçici Kabul Heyeti tarafından tespit edilen, kabule mani olmayan ancak belirlenen teminat mektubu tutarından daha yüksek bir tutara karşılık gelen eksiklikler için, Geçici Kabul Heyeti tarafından Yatırımcı'dan ilave teminat mektubu istenebilir.

Belirli bir süre SYDF'nin iş deneyiminin aranmaması durumu

GEÇİCİ MADDE 4- Bu yönetmelik kapsamında, DSİ tarafından SYDF'yi belirlemek üzere yapılacak Danışmanlık Hizmet Alım İhalelerinde, işin ilk defa sunulacak yeni bir danışmanlık hizmet türü olması ve daha önce bu hizmeti yerine getirmiş yeterli sayıda

GEÇİCİ MADDE 4- Bu yönetmelik kapsamında, DSİ tarafından SYDF'yi belirlemek üzere yapılacak Danışmanlık Hizmet Alım İhalelerinde, işin ilk defa sunulacak yeni bir danışmanlık hizmet türü olması ve daha önce bu hizmeti yerine getirmiş yeterli sayıda istekli

<p>istekli bulunmaması sebebi ile, Danışmanlık Hizmet Alım İhaleleri Uygulama Yönetmeliği Madde-29 istenecek belgeler başlığı altındaki (3). fıkrada belirtilen hususlar göz önünde bulundurularak, bu yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten başlamak üzere işlerin niteliği göz önünde bulundurularak üç yıl süre ile SYDF'nin iş deneyimi aranmayabilir.</p>		<p>bulunmaması sebebi ile, Danışmanlık Hizmet Alım İhaleleri Uygulama Yönetmeliği Madde-29 istenecek belgeler başlığı altındaki (3). fıkrada belirtilen hususlar göz önünde bulundurularak, bu yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten başlamak üzere işlerin niteliği, işin gerektirdiği bilgi birikimi ve uzmanlık göz önünde bulundurularak üç yıl süre ile SYDF'nin iş deneyimi aranmayabilir.</p>
<p>Teknik hususlar MADDE 28- (1) Bu yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren bir ay içinde, bu yönetmelik kapsamında tarif edilen işlere ait projelerin DSİ'ye hangi formatta teslim edileceğinin, bunlara ait onay süreçlerinin ne şekilde yürütüleceğinin, DSİ tarafından yetkilendirilmiş olan ve görevi DSİ açısından bağlayıcı olmayacak şekilde inceleme, tespit ve raporlama yapmak olan Su Yapıları Denetim Firması'nın şantiyedeki organizasyon yapısının ne şekilde olacağını, denetimde hangi kontrollerin yapılacağını, dikkat edilecek hususların neler olduğunun, Yüklenici'nin şantiyede hangi tesisleri kurmak zorunda olduğunun, Yüklenicinin şantiyede ne gibi önlemler almak zorunda olduğunun belirlenmesi amacı ile ilgili hususları düzenleyen "Yönerge" DSİ tarafından hazırlanır ve DSİ'nin bağlı olduğu Bakan'ın tasdik tarihinden itibaren yürürlüğe girer.</p>		
<p>Yürürlük MADDE 29 – (1) Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.</p>		
<p>Yürütme MADDE 30 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Devlet Su İşleri Genel Müdürü yürütür.</p>		

EKLERİ

EK 1-SYDF'nin Şantiyedeki Organizasyon Yapısı
EK 2- a) HES Tesisine Ait Protokol Taslağı
b) İş Sağlığı ve Güvenliği Yatırımcı ve Yüklenici
Taahhütnamesi
c) Geçici Teminat Mektubu Örneğı
EK 3- Adli Sicil Beyanı Örneğı
EK-4 Mesleki Deneyim Belgesi Örneğı
EK-5 SYDF İzin Belgesi Örneğı
EK-6 Denetçi Mühendis Sertifikası Örneğı
EK-7 Kilit Personel (Sorumlu müdür) Sertifikası Örneğı
EK-8 Yer Teslim Tutanağı Örneğı