**DSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ** Dosya No : [**Talep No Yazılacak]**

 **…. Dairesi Başkanlığı/Bölge Müdürlüğü** Tarih : …/…/.20…

**TEKNİK ŞARTNAME**

# KONU VE KAPSAM

## Bu satın almanın konusu ve kapsamı; DSİ Genel Müdürlüğü TAKK Dairesi Başkanlığı’nın ihtiyacı olan [Çoklu talepte cihazlar veya malzemeler, tekli taleplerde malzemenin, cihazın veya işin adı] bu şartname hükümlerine göre satın alınması işidir.

## Bu Şartnamede; …………………………. cihazı/malzemesi *(buraya kısaltması yazılacaktır.*) olarak adlandırılacaktır.

# GENEL ŞARTLAR:

## *Satın alma* konusu …………..garanti süresi en az …. (*yazıyla*) yıldır. Garanti süresinin başlangıç tarihi cihazların/malzemelerin kabul muayenelerinin tamamlandığı tarihtir.

## Cihazın/malzemenin, garanti müddeti içinde, yüklenici tarafından yapılacak düzeltme veya yenileme işlemleri, yerinde/yüklenicinin atölyesinde yapılacaktır.

## Yüklenici, teklifinde belirttiği cihazı/malzemeyi aynen verecektir. *İdarenin* yazılı muvafakati olmaksızın teklifinde belirttiğinden başka marka, model, tip, vs. cihaz/malzeme teslim edemez. Yüklenicinin bu tür değişiklik talebini *İdare*, kabul edip etmemekte serbesttir.

## Cihaz/malzeme, tamamen yeni olacak, fiziksel kusuru (ezik, kırık, çatlak ve benzeri malzeme hatası) ve noksanı bulunmayacaktır.

## Garanti süresi içinde cihazda dizayn, imalât ve/veya malzeme hatası ile meydana gelebilecek herhangi bir arıza durumunda; yüklenici tarafından ilâve hiçbir bedel talep edilmeksizin, durumun kendisine tebliğ edilmesine müteakip en geç ….. (*yazıyla*) gün içinde müdahale edecek ve ….. (*yazıyla*) gün içinde veya yüklenicinin gerekçeli yazılı talebine istinaden *İdare* tarafından uygun görülen bir süre içerisinde kabul edilmek kaydıyla (tashih edilmek, kısmen yenileştirmek, ayar edilmek, tamir edilmek vb. suretiyle) ücretsiz olarak onarımı yapılarak bu şartnameye uygun hale getirilecektir. Onarımı söz konusu olmayan cihaz yenisi ile 30 takvim günü içerisinde veya *İdare* tarafından işin özelliğine göre uygun görülecek bir süre içerisinde bedelsiz olarak değiştirilecektir.

## Yüklenici Madde 2.5. te belirtilen sürelerde arızayı gidermezse; İdare tarafından onarım yapılır veya yaptırılır. Oluşan tüm onarım masrafları yükleniciden talep edilir. Yüklenici iş emrine veya faturaya müstenit bu masrafları itirazsız kabule mecburdur. Cihazın/malzemenin garanti müddeti zarfında aynı yerden tekrar arıza meydana gelmesi halinde, yüklenici daha önce yapılan onarımın tekniğine uygun olmadığını ve yeni arızanın bu sebepten ileri geldiğini iddia edemez ve garanti müddeti zarfındaki mükellefiyetinden kaçamaz.

## Herhangi bir arıza sebebi ile geçen süre garanti süresine eklenecek ve süresi içerisinde giderilemeyen arızalardan doğacak tüm zararlar, yüklenici tarafından karşılanacaktır.

## Yüklenici, her türlü fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı garanti süresi içerisinde ücretsiz; garanti süresi bitiminden sonra ise 10 yıl süre ile ücretli teknik servis ve yedek parça temin edeceğine dair taahhüt verecektir.

## Yüklenici tarafından; cihazın montajını müteakip belirtilecek tarihte cihazın kurulduğu yerde; cihazın kurulumu, kullanımı, çalıştırılması ve yazılımı ile birlikte kullanımı (lisanslı yazılımların da kullanılması dahil) ile ilgili olarak her bir cihaz için en az ……. (*yazıyla*) iş günü süren ve sertifikalı uzman teknik personel tarafından en az bir kurs düzenlenecektir. Bu kurs için gerekli eğitim malzemeleri yüklenici tarafından temin edilecek ve kurs ile ilgili her türlü masraf yükleniciye ait olacaktır. Yüklenici, teknik şartname kapsamında, cihazların çalıştırılması ve kullanılması ile ilgili Türkçe ve/veya İngilizce tüm basılı el kitaplarını, uygulama notları, elektronik ortamdaki bilgileri teslimatta ücretsiz olarak *İdareye* teslim edecektir. Eğitim sonunda katılan personele sertifika verilecektir.

## Cihazlar/malzemeler kısmi teklife açık/kapalı olacaktır. Fakat her bir cihaz kendi içinde kısımlara *ayrılmayacaktır*.

**2.11** *Cihaz bakım onarım ve/veya yerinde kalibrasyon hizmeti verecek yüklenici personelinin yeterlilik sertifikası iş öncesinde İdareye sunulacaktır.*

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## [Cihaz/Malzeme/İş Adı]

### ………………en az …. olmalıdır. (İlgili standardın veya talimatın veya yönetmeliğin adı)

### ………………..arasında olmalıdır. (İlgili standardın veya talimatın veya yönetmeliğin adı)

### …………en fazla……olmalıdır. (İlgili standardın veya talimatın veya yönetmeliğin adı)

### ………. Ayarlanabilmelidir. (İlgili standardın veya talimatın veya yönetmeliğin adı)

### ………… malzemeden imal edilmiş olmalıdır. (İlgili standardın veya talimatın veya yönetmeliğin adı)

### ………uygun olmalıdır. (İlgili standardın veya talimatın veya yönetmeliğin adı)

### ……

### ………

## [Cihaz/Malzeme/İş Adı] (Birden fazla olması durumunda)

### ………………en az …. olmalıdır. (İlgili standardın veya talimatın veya yönetmeliğin adı)

### ………………..arasında olmalıdır. (İlgili standardın veya talimatın veya yönetmeliğin adı)

### …………en fazla……olmalıdır. (İlgili standardın veya talimatın veya yönetmeliğin adı)

### ………. Ayarlanabilmelidir. (İlgili standardın veya talimatın veya yönetmeliğin adı)

### ………… malzemeden imal edilmiş olmalıdır. (İlgili standardın veya talimatın veya yönetmeliğin adı)

### ………uygun olmalıdır. (İlgili standardın veya talimatın veya yönetmeliğin adı)

# TESLİMAT ve MONTAJ:

## Teslim süresi *İdarece* [Çoklu talepte cihazlar veya malzemeler, tekli taleplerde malzemenin, cihazın veya işin adı] siparişin bildirilmesine müteakip [İşin gereği veya olağan tedarik süresi] takvim günüdür.

## Cihazlar/malzemeler DSİ TAKK Dairesi Başkanlığı ambarlarına bu şartnamedeki tüm şartlara uygun ve eksiksiz olarak teslim edilecektir.

## Cihazlar/malzemeler, yüklenici tarafından montajının gerçekleşmesine müteakip *tüm ayarları* (çalıştırılması, aplikasyonu, kalibrasyonu, validasyon ve verifikasyon çalışmalarının tamamlanması vb. ) yapılarak çalışır durumda kullanıcılara teslim edilecektir.

## Sevkiyat esnasında hasar görmeyecek şekilde ambalajlanacak, sevk ve montaj sırasında doğabilecek hasarlardan ve bunların giderilmesinden yüklenici sorumlu olacaktır.

## İşin yapılması/cihazın kurulması aşamasında, altyapı işleri için gerekebilecek tüm bağlantı elemanları, tesisat işleri (elektrik, gaz, *su* v.b.), çalıştırma, bakım ve işçilikleri yüklenici ücretsiz olarak üstlenecektir/ İdare tarafından yapılacaktır.

## Teslimat, yüklenicinin yetkili elemanı ve onun nezaretindeki personelle yapılacak, *İdare* yetkililerinin taleplerine mutlaka uyulacaktır.

#  MUAYENELER:

## Yüklenici teslimatın süresi içerisinde varsa eğitimler dahil işin tamamlandığını bildirerek muayene talebinde bulunacaktır.

## Muayene sırasında lüzumlu avadanlık, ölçü ve kontrol aletleri ile diğer teçhizatlar ile İdare tarafından gerekli görülen yardımcı elemanlar yüklenici tarafından temin edilerek hazır bulundurulacaktır.

## Cihazın/malzemenin muayenelerinde; bu şartnameye, *yüklenici* teklifine ve ilgili standartlara uygunluğu kontrol edilecektir.

## Cihazın muayenelerinde; önce fiziksel nitelikler kontrol edilecektir. Fiziksel niteliklerin uygun olması halinde performansla ilgili test ve deneylere geçilecektir.

## Muayenelerde kabule şayan bulunmayan cihaz reddedilir. Ancak, *İdare* isterse uygun hale getirilen cihazı kabul *edecektir*.

## Muayene süresi [Eğer belirli bir süre gerekiyorsa] gündür. Teknik şartnameye uygun olmayan [Çoklu talepte cihazlar veya malzemeler, tekli taleplerde malzemenin, cihazın veya işin adı] teslim edildiği takdirde ret edilecektir.

## Muayene, montaj ve çalıştırma ile ilgili her türlü masraf ve giderler yükleniciye aittir.

#  ÖDEME ŞEKLİ

## [Sözleşmeli işlerde ödemeler taksitle ve bir olaya bağlanacaktır. Örneğin ilk taksit 1. Bakım muayene kabulünden sonra ve ……..(*yazıyla*) oranında, 2. Taksit sözleşme sonu muayene kabulünden sonra gibi]

#  Bu şartname ……( *yazıyla*) sayfa ve …… (y*azıyla*) ekten ibarettir.

*Not-1: 6.Madde (Ödeme Şekli) bölümü sadece doğrudan temin sözleşmeli işlerde kullanılacaktır. İhaleli işlerde ve sözleşmesiz doğrudan teminlerde bu bölüm silinecektir.*

*Not-2: Teknik Şartnamenin son sayfa hariç tüm sayfaları hazırlayanlarca paraflanacak, son sayfası ise kaşelenip imzalanacaktır.*

*Not-3: Bu şartname mal, hizmet ve yapım işleri için özel şartlar içermektedir. İşin durumuna ilgisiz maddeler silinip yeni maddeler eklenebilir. Çıktı aşamasında notlar bölümü silinecektir.*