

WIFCOM SİSTEMİ İHALE DOKÜMANINA İLAVE EDİLECEK HUSUSLAR

- Teslim Yeri ve Teslim Birliği:** 5 adet Burak Sınıfı Korvete İdare tarafından belirlenecek yer ve zamanlarda yapılacaktır.
- Teslim Şekli:** İlgili cihazlar montaj öncesinde kurulum yapılacağı gemiye teslim edilecektir. Bakım Onarım Bilgisayarı İdareye (İzmir Tersanesi Komutanlığı) teslim edilecektir.
- Miktarı (T.İster madde 02.03.01.):**

Sistemin montajı toplam 5 gemiye yapılacaktır. Yüklenici toplamda 5 gemilik malzeme teslim edecektir.

İlgili Gemisine Teslim Edilecek Malzemeler

Sıra Nu.	Cihaz Adı	Adet (1 Gemi İçin)	Toplam Adet (5 Gemi İçin)
1	WIFCOM Sistemi		
1-1	Tekrarlayıcı Anteni	En az 4 adet (Not 1)	En az 20 adet (Not-1)
1-2	Tekrarlayıcı (Aktarıcı) Anten	2 adet	10 adet
2	El Telsizi		
2-1	Dijital El Telsizi	16 adet	80 adet
2-2	Dijital El Telsizi Anteni	16 adet	80 adet
2-3	Şarj Cihazı	16 adet	80 adet
2-4	Şarj Cihazı Adaptörü	16 adet	80 adet
2-5	El Telsizi Bataryası	16 adet	80 adet
2-6	El Telsizi Yaka Mikrofonu (Omuz Tip)	16 adet	80 adet
2-7	El Telsizi Kulaklık	16 adet	80 adet
2-8	El telsizi Kılıfı	16 adet	80 adet
2-9	Yedek Şarj Cihazı	2 adet	10 adet
2-10	Yedek Şarj Cihazı Adaptörü	2 adet	10 adet
2-11	Yedek El Telsizi Bataryası	2 adet	10 adet
2-12	Yedek El Telsizi Anteni	5 adet	25 adet
2-13	Yedek El Telsizi (Omuz Tip) Yaka Mikrofonu	5 adet	25 adet
2-14	Yedek El Telsizi Kulaklık	5 adet	25 adet
2-15	Yedek El Telsizi Kılıfı	5 adet	25 adet
3	Dijital Sabit Telsiz	3 adet	15 adet
3-1	Dijital Sabit Telsiz Anteni	3 adet	15 adet
3-2	Dijital Sabit Telsiz Hoparlör	3 adet	15 adet
3-3	Dijital Sabit Telsiz Mikrofon	3 adet	15 adet
4	Sızdırmalı Kablo	200m	1000m
5	Sistem Bilgisayarı	1 adet	5 adet
6	Ağ Anahtarı POE 48 Port	1 adet	5 adet

İdareye Teslim Edilecek Malzemeler

Bakım Onarım Bilgisayarı (İdareye Teslim Edilecektir.)

1 adet

Not 1: Tekrarlayıcı anten veya Erişim Noktası sayısı; “WIFCOM Sisteminin kurulumunun sonrasında sistem kapsamında tedarik edilen telsizler vasıtasıyla gemi üzerinde telsiz aracılığı ile iletişim kurulamayan herhangi bir bölge olmayacaktır” **Teknik isterinin sağlanamaması durumunda her gemi için en fazla 8 adete kadar bilabedel (ücretsiz) arttırılabilecektir.**

4. Eğitim (T.İster madde 02.03.03.):

a. Tedarik edilecek sistemlerin kullanımı, bakımı ve onarımına yönelik olarak en fazla 10 (on) personele montajı tamamlanan her gemi üzerinde her montaj sonrası Yüklenici tarafından ücretsiz olarak “**Kullanıcı ve Bakım Eğitimi**” verilecektir. “**Kullanıcı ve Bakım Eğitimi**” en az sistemin ve sistemi oluşturan cihazların genel tanıtımı, cihazlar arası bağlantıları, yazılımın kullanımı, tanıtımı, periyodik bakım (PBS), arıza tespit ve onarım, sistem kurulum (varsa), yazılım yükleme (varsa) ve güncelleme (varsa) işlemlerini içerecektir.

b. İcra edilecek eğitim için ihtiyaç duyulabilecek eğitim dokümanları ile eğitim yardımcıları Yüklenici tarafından ücretsiz olarak sağlanacaktır. Bu durumda, eğitim dokümanları; İngilizce veya Türkçe lisanında olacaktır. Eğitime iştirak eden her bir personele eğitim başlangıcında 1 (bir) set eğitim dokümanı Yüklenici tarafından verilecektir. Eğitim başlamadan önce 1 (bir) set eğitim dokümanı basılı ve elektronik ortamda İdareye teslim edilecektir.

c. Eğitim dili Türkçe olacaktır.

ç. Her gemideki eğitim sonrası eğitim tamamlama tutanağı gemi personeline imzalatılarak İdareye gönderilecektir.

5. Doküman (T.İster madde 02.03.04.): İlgili dokümanlardan 1 set basılı, 1 set CD ortamında verilecektir.

6. Kalite Güvence ve Ürün Kalite Belgeleri (T.İster madde 02.03.06.):

İhaleye katılacak isteklinin “ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi”, “ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği” ve ” ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi” belgesi olacaktır.

7. Montaj/Altyapı/Kabul (T.İster madde 02.03.15.):

Sistemin Montajı: İdarenin bildireceği gemilere ve gemi üzerinde İdarenin göstereceği mevkilere (anten yerleri Yüklenici tarafından İdarenin onayıyla belirlenecektir) Yüklenici tarafından yapılacaktır. Sistem montaj sonrası çalışır durumda teslim edilecektir. Montaj esnasında sistemin çalışması için gerekebilecek (teknik ister dokümanında bulunan/bulunmayan) her türlü teçhizat Yükleniciye ait olacaktır.

Sistem entegrasyonu ve kablo çekimi esnasında gemi üzerinde yapılacak delme/kesme işlemleri ve kablo çekim/serim işlemleri İdare tarafından icra edilecektir.

Sistemin ilk gemi montajı sonrasında her bir alt birimin gemi üzerinde monte edileceği mevkiler, birimler arası kablo/bağlantı şemaları İdare’ye teslim edilecektir.

Yüklenici; her gemide sistemin montaj/aktivasyon tamamlanması hitamında (her gemi için ayrı ayrı olmak üzere) İdareye (İzmir Tersanesi Komutanlığı’na) sistemin montaj/aktivasyonunun tamamlandığına dair resmi yazı, elektronik posta veya belgegeçer çekecektir.

Sistemin aktivasyonu için gerekli olacak her türlü kablo (haberleşme+enerji) tedarik edilmesi Yüklenici sorumluluğunda olacaktır.

Montaj Süresi: Sistemin montajının yapılacağı gemi ismi ve yeri Yükleniciye İdare tarafından bildirildikten (resmi yazı, elektronik posta veya belgegeçer yöntemi ile) sonraki 15 iş günü içerisinde Yüklenici montaja başlayacak ve montaj başladıktan sonra en fazla 15 iş günü içerisinde montaj tamamlanacaktır.

Kabul: Sistemin kesin kabulü 5 geminin tamamında montaj/aktivasyon/kabul işlemleri tamamlandıktan sonra resmiyet kazanacaktır. Her gemide **“teknik ister dokümanında geçen teknik hususların tamamının gemi personeli tarafından test edildiği ve sistemin çalışır vaziyette gemi personeline teslim edildiği”**ne dair gemi personeli ile Yüklenici arasında karşılıklı tutanak yapılacak ve bahse konu tutanak İdareye gönderilecektir.

8. Garanti İle İlgili Hususlar

a. Her sistem çalışır vaziyette ilgili gemi personeline teslim tutanağı yapılarak teslim edilecektir. Teslim tutanağının tarihi ilgili sistemin garantisinin başladığı tarih kabul edilecektir.

b. Her sistem için garantinin başladığına dair “garanti başlangıç tarihini” içeren yazı ve ilgili gemideki sistemin teslim tutanağının bir kopyası İdareye resmi yazı, elektronik posta veya belgegeçer yöntemi ile bildirilecektir.

b. Sistemin garanti süresi 3 yıl olacaktır.

9. Firma Yeterliliği

İstekli tarafından ilk ilan tarihinden geriye doğru son 5 (beş) yıl içinde kesin kabul işlemleri tamamlanan alımlarla ilgili yurt içinde veya yurt dışında kamu veya özel sektörde bedel içeren tek bir sözleşme kapsamında gerçekleştirilen ihale konusu iş veya benzer işlere ilişkin olarak deneyimini gösteren iş bitirme belgesi sunulacaktır.