

**KILAVUZ SINIFI BOTLARINA AIT 3 ADET CUMMİNS ONAN MARKA JENERATÖRLERİN  
BAKIM ONARIM (OVERHAUL) İŞİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1. AMAÇ**

Bu teknik şartname ile Kuruluşumuza ait kılavuz sınıfı botlarına ait 3 Adet CUMMİNS ONAN marka MDKBR-2710140 model jeneratörlerin bakım-onarımlarının yapılması (overhaul) amaçlanmaktadır.

**2. GENEL ŞARTLAR**

**2.1** İstekliler, iş emirlerine ayrı ayrı fiyat teklifi verecek olup; fiyat teklifi vermeden önce İstanbul sınırları dâhilinde tahlisiye istasyonlarında bağlı bulunan botlarımızda keşif yapabileceklerdir. Fiyat verilmesi durumunda yerinde keşif yapılmış olduğu varsayılacaktır.

**2.2** CUMMİNS ONAN marka MDKBR-2710140 model jeneratörler **jeneratör** olarak anılacaktır.

**2.3** Yüklenici makineleri İstanbul, Kocaeli ve Yalova il sınırları dâhilinde kalmak ve tüm masrafları (nakliye, vinç vs.) kendine ait olmak üzere; jeneratörleri iş emirlerinde belirtildiği gibi botlardan alıp kendi yerleşkesinde bakımını ve testini yapacaktır. Bakım-onarım, test sonrası makineleri tekrar botlara monte edecektir.

**2.4** İstekliler, iş emirlerine ayrı ayrı fiyat teklifi verecek olup; fiyat teklifi vermeden önce İstanbul sınırları dâhilinde tahlisiye istasyonlarında bağlı bulunan botlarımızda keşif yapabileceklerdir. Fiyat verilmesi durumunda yerinde keşif yapılmış olduğu kabul edilecektir.

**2.5** Yüklenici, sözleşme imzalandıktan sonra ekteki iş emirlerine göre yapılacak işlem ve işlerin sürelerini gösteren bir İş programı hazırlayıp Kuruluşumuza verecektir. Yüklenici işe başladıktan sonra iş programını tarihlendirip Termin Planı haline getirerek Kontrol Heyetine verecektir.

**2.6** Yüklenici tarafından yapılacak olan tüm işler, Kuruluşumuz Kontrol Heyeti gözetiminde yapılacak olup değişecek parçalara jeneratörler demonte edildikten sonra yapılacak kontroller sonrasında karar verilecektir. Tamir bakım sonrası değiştirilen parçalar istifli bir şekilde Kuruluşumuza teslim edilecektir.

**2.7** Yüklenici, değişimi yapılacak olan tüm parçaların temininden sorumludur. Değişimi yapılacak olan tüm yedek parçalar **yeni ve orijinal** olacaktır. Temini yapılan parçaların orijinal olduğunu gösterir ilgili evraklar ile parçaları fiziksel olarak Kontrol Heyetinin onayına sunacaktır. Kontrol heyetinin parçaları onaylamasının ardından montaj aşamasına geçilecektir.

**2.8** Yüklenici jeneratörlerin toplanmasına müteakip atölye ortamındaki test işlemi için gerekli olan yağ, yakıt, filtre, gibi tüm malzemeler yüklenici firma tarafından **bedel karşılığında** sağlanacaktır.



**2.9** Bakım onarım sonrası botların üzerinde montaj işlerinin tamamlanması akabinde çalışma yapılan alanların temizliği Yüklenici tarafından yapılacaktır. Tüm atıkların çevreyi kirlenmeyecek şekilde gemi dışına çıkarılması ve ilgili yerel otoritenin göstereceği bir yere nakledilmesi, her türlü yükleme-boşaltma dâhil olmak üzere olan çalışmalar yüklenici tarafından bila bedel yapılacaktır.

**2.10** İşin ifası için sökülmesi ve tekrar montajı gereken mani teferruat (boru devresi, faundeyşin, teçhiz donanım vb.) için ilave ücret ödenmeyecektir. Ayrıca, yükleniciye jeneratörler teslim edildikten ve botta çalışırken (jeneratörlerin sökülmesi ve montajı esnasında) oluşabilecek tüm hasarlar yüklenicinin sorumluluğundadır.

**2.11** Yurt içinde parça bulunamaması ve diğer iş kalemlerinin bitirilmesi halinde yurtdışı temin süresi boyunca iş süresi, İhale Yetkilisinin onayı doğrultusunda durdurulabilecektir.

**2.12** Yüklenici tarafından yapılan çalışmalar doğrultusunda Jeneratörler iş, işçilik, onarım ve montaj hatalarına karşı 1 yıl yüklenici firma garantisinde olacaktır.

**2.13** Yüklenici, iş bitiminde ekte belirtilen iş emirleri hakkında öncesini ve sonrasını gösteren fotoğraflı detaylı Bakım-Onarım raporu hazırlanarak Kontrol Heyetine sunacaktır.

**2.14** 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili mevzuatlar dahilinde zorunlu kılınan gerekli tüm koruyucu ve önleyici tedbirler Yüklenici tarafından bila bedel alınacak ve kendi sorumluluğunda olacaktır.

**EK: İş emirleri listesi**

