

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA
KAYSERİ

...../...../.....

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	14 Mayıs 2020/ 4790-123-20/101
İşin Tanımı	1 Kalem Akaryakıt Tankları Kalibrasyonu Hizmet Alımı
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası (Gerçek Kişi ise)	
Vergi Kimlik Numarası	
Tebliğat adresi	
Telefon ve faks numarası	
e-posta adresi	

1) Yukarıda Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası ve İşin Tanımı yer alan Alıma ilişkin Alım Dokümanını oluşturan tüm belgeler ile sözleşme tasarısı tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiş, Alım Dokümanları kaşelenip imzalanarak teklifimizin ekinde sunulmuştur. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere Alım Dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) Teklifimiz 30 (Otuz) takvim günü geçerlidir.

3) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 11'inci madde hükümleri kapsamında olmadığımızı beyan ve taahhüt ediyoruz.

4) Alım konusu hizmet/hizmetlerin yerine getirilmesi süresi sözleşme imzalanmasını müteakip 01-19 Haziran 2020 tarihleri arasında kalibrasyon işlemleri yapılacaktır.

5) Alım konusu Hizmet/Hizmetlerin yerine getirilmesi esnasında idarenizden personel, ekipman ve araç/gereç talebinde bulunulmayacaktır.

6) Bu alım için alım komisyonu kararı alınıp sözleşme yapılacağını ve yürürlükteki oranlarda damga vergisi tarafımızdan yatırılacağını kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

7) İdare tarafından yükleniciye KDV ödenecektir. Sözleşme yapılacaktır. Teminat alınmayacaktır.

8) Fiyat değerlendirilmesi en düşük toplam bedel üzerinden yapılacaktır.

9) Yerli Malına fiyat avantajı uygulanmayacaktır.

10) Bu alımın uhdemizde kalması halinde sözleşme imzalamaya yetkili olduğumuzu gösteren imza sirkülerini veya imza beyannamesi ile varsa vekaletname ve vekilin imza beyannamesinin asıl nüshalarının veya aslı idarece onaylanmış suretlerinin idarenize teslim edeceğimizi beyan ediyoruz.

11) Firmamızın Kamu İhale Kurumunun yasaklı listesinde olması durumunda teklifimizin değerlendirme dışı bırakılacağını kabul ediyoruz.

12) İdari şartnamede alternatif teklif verilmesine izin verilmesi halleri dışında, 4734 sayılı Kanunun 17 nci maddesinin (d) bendi gereğince ihale konusu işe kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten ya da vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

13) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince [yerli/yabancı] istekli durumundayız.

14) İhale konusu işin [tamamını/ ek cetvelde yer alan kısmını/ ek cetvelde yer alan kısımlarını] her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden Katma Değer Vergisi (KDV) hariç (rakamla).....T.L. (yazıyla).....Türk Lirası bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

Ekler _____:

Ek-A (Teknik özellik kaşeli/imzalı)

Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

YAKIT TANKLARI KALİBRASYON İŞLEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1- Bu teknik evsaf; Uçak FASBAT Müdürlüğü Uçak Tesisat Atölyesi ile Döküm ve Kaplama Atölyeleri sorumluluğunda bulunan, yatay silindirik formdaki akaryakıt (motorin) depolama tanklarının, ISO 12917-1 ve / veya ISO 12917-2 standartlarına göre 3 boyutlu (3D) Lazer tarama veya ilgili standardın atıfta bulunduğu Lazer destekli ekipmanlar (İç Elektro Optik Mesafe Yöntemi) ile kalibrasyon şartlarını ve yapılacak işle ilgili çalışma yöntemlerini kapsar.
- 2- Tank kalibrasyonunu yapacak firma; ISO 17020 standartlarına göre, Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) veya TÜRKAK ile karşılıklı tanıma anlaşması bulunan akreditasyon kurumlarından akredite edilen şirketler veya TC. Ekonomi Bakanlığı Dış Ticaret Müsteşarlığı (Ürün Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürlüğü) tarafından uluslararası gözetim şirketi statüsü verilen Gözetim Şirketi kapsamında olacaktır.
- 3- Tank kalibrasyonu yapacak firma; A tipi muayene kuruluşu veya Ekonomi Bakanlığından A veya B olarak tanımlanmış uluslararası Gözetim Şirketi olduğuna dair belgeyi, sözleşmenin imzalanmasına müteakip 5 (beş) gün içerisinde idare tarafından oluşturulan **kontrol teşkilatına ibraz edecektir.**
- 4- Tank kalibrasyonu yapacak firma; tank kalibrasyonunda kullanılacak olan ekipmanların, ISO 17025 standardı kapsamında akredite edilmiş laboratuvarlar ve/veya ekipmanların üreticisi ya da yetki verdiği distribütör tarafından düzenlenmiş olan kalibre sertifikaları, sözleşmenin imzalanmasına müteakip 5 (beş) gün içerisinde idare tarafından oluşturulan **kontrol teşkilatına teslim edecektir.**
- 5- Tank kalibrasyonun da kullanılacak ekipmanların hassasiyeti ± 1 mm ve çözünürlüğü ≤ 1 mm veya tankın tüm hacmi üzerinden $\pm \% 0,9$ (binde dokuz)'u aşmayacaktır.
- 6- Yüklenici firma tarafından işe başlamadan önce uygulama yapan personelin eğitim aldığına ve yetkili olduğuna dair belge **idareye teslim edilecektir.**
- 7- Kalibrasyon işlemleri çevre emniyeti ve kişisel emniyet açısından iş sağlığı ve güvenliği esaslarına uygun şekilde yapılacaktır.
- 8- Uygulama esnasında yangın aracının müdahalesini engellemeyecek şekilde düzen alınacaktır. Yangın olaylarına karşı gerekli emniyet tedbirleri alınacaktır.
- 9- Kalibrasyon işlemi yapılırken mutlaka tankların topraklamaları yapılacaktır.
- 10- Tank kalibrasyon işlemleri mesai saatleri içerisinde yapılacaktır. Yüklenici, mesai saatleri dışında ve tatil günlerinde yapmak istediği çalışmalar için idareden yazılı izin talep edeceklerdir.
- 11- Yüklenici firma uygulama esnasında kullanılmak üzere idareden herhangi bir cihaz, takım, avadanlık ve teçhizat talep etmeyecektir.
- 12- Montaj, demontaj sırasında oluşabilecek her türlü hasardan (çevreye verilen dahil) yüklenici firma sorumludur. 48 saat içerisinde hasarı onaracak ya da yenileyecektir.
- 13- Tank kalibrasyonu yapılırken; tanklardaki **eğim, yassılma** (tank çapının tam daireselliğini kaybetmesi), **yamulma** ve içindeki kuşaklar göz önünde bulundurulacak. Tespit edilen ayrıntılar kalibre cetveline yansıtılarak, cetvelin doğru ve hatasız olması sağlanacak.
- 14- Tanklar, idare tarafından örneğin: "Uçak FASBAT Müdürlüğü 2 No'lu Teshin Merkezi 1 Numaralı Yakıt Tankı Kalibrasyon Cetveli" şeklinde tanımlanacak. Sonuçlar bu adlara göre gönderilecektir.

KASELİMEZ A

- 15- Kalibrasyon işlemleri bittikten sonra yüklenici firma; 1' er cm. aralıklarla bölünmüş ve her bir cm' ye karşılık gelen yakıt miktarları litre cinsinden karşısına yazılmış şekilde hazırlanan kalibrasyon cetvellerini, önce onaylanmamış olarak idareye gönderecektir.
- 16- İdare, temin edeceği sayacı kalibreli akaryakıt tankeri ile kalibrasyonu yapılan tank ve/veya tanklara yakıt ikmali yaparak, tankerden doldurulan yakıt ile firma tarafından gönderilen cetveli mukayese edecektir. Test esnasında firma istediği takdirde gözetimci personel bulunduracaktır. **Hatalı sonuç veren tanklar firma tarafından bedelsiz olarak yeniden ölçülecektir.**
- 17- Kalibrasyonu yapılan tüm tanklarda doğruluk teyit edildikten sonra yüklenici firma; her tanka ait kalibrasyon cetveli sertifikalarını hem ıslak imzalı ve asetat kaplı olarak 3 kopya halinde, hem de EXCEL ve PDF ortamında teslim edecektir.
- 18- Tankların ölçü hacimleri tespit edilen tank eğimine göre hesaplanacak, hesaplanan ölçü hacim 0 cm karşılığında gösterilecektir.
- 19- Ölçüm sonuçlarını gösteren tank çizimi, Kalibrasyon Sertifikası ekinde verilecektir. Çizimlerde tankın çapı, her bir donanım uzunluğu, toplam uzunluk, bombe derinlikleri, tank eğimi, referans yüksekliği ve yakıt seviyesinin ölçüleceği nozul açık bir şekilde verilecektir. Ayrıca tankın dengede olduğu varsayılan net kapasitesi / hacmi, eğimden dolayı kullanılabilir kapasitesi ve bombelerin kapasiteleri belirtilecektir.
- 20- Akaryakıt tankı ölçü bölgesinin hacmi kalibrasyon cetvelinde ve yeri tank çiziminde belirtilecektir.
- 21- Yüklenici 0,5 cm aralıklarla bölünmüş, katlanabilir, bir adet yakıt ölçüm çubuğunu idareye teslim edecektir.
- 22- Aşağıdaki çizelgede belirtilen toplam 10 (on) adet tank kalibrasyonu yapılacaktır.
- 23- Tankların yerinde kalibrasyon işlemi **01- 19 Haziran 2020** tarihleri arasında yapılacaktır.
- 24- Bu teknik evsaf dokümanı bu madde dahil toplam 24 (yirmi dört) maddeden oluşmaktadır.

S/N	Açıklama/Yaşanan Sorunlar	Depolama Kapasitesi Nominal (Litre)	Miktarı	Tankın Şekli	Yer Üstü/ Yer Altı	Modeli	Seri No
1	Döküm Atölyesi	3.000	1	Silindir	Yer Üstü	3/1500/A/S SINIF A, TİP S	ÖTS-00364
2	Kaplama Atölyesi	10.000	1	Silindir	Yer Üstü	10/2100/A/S SINIF A, TİP S	ÖTS-00366
3	FASBAT 1 No'lu Isı Merkezi	30.000	4	Silindir	Yer Üstü Yer Üstü Yer Üstü Bina İçi	Bilinmiyor	
4	FASBAT 2 No'lu Isı Merkezi	40.000	3	Silindir	Yer Üstü	Bilinmiyor	
5	FASBAT Elektrik Üretim Atl.	30.000	1	Silindir	Yer Üstü	Bilinmiyor	

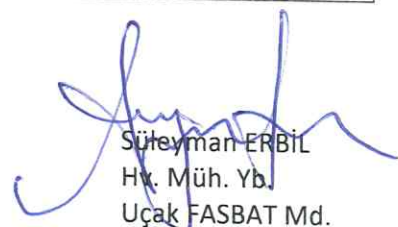


Ali TEMİZ
İşçi
Uçk.Tes.Atl.Şf.V

KASELİMEZ



Oktay SAZAK
Sivil Müh.
Uçk.Bkm.Des.Atl.A.



Süreyyan ERBİL
Hk. Müh. Yb.
Uçak FASBAT Md.