

GÖTÜRÜ BEDEL FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

KAYSERİ

..... / /

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	25 Mart 2024/ 4790-86-24/63
İşin Tanımı	2 Kısım 2 Kalem Muhtelif Kalibrasyon 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, 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 mal/malların idarenizce belirtilen teslim yerlerine nakliyesi, taşınması, yüklenmesi, istiflenmesi, indirme/bindirme işleri ile sigorta vb. giderler firmamız tarafından karşılanacaktır. İdarenizden personel, ekipman ve araç/gereç talebinde bulunulmayacaktır.

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

6) Alım dokümanında 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.

7) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince [yerli/yabancı] istekli durumundayız.

8) Bu alımın uhdemizde kalması halinde Alım Komisyonu Kararını Tebliğe / 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.

9) Alım konusu hizmet Sözleşmenin imzalanmasını müteakip , sözleşmenin ekinde yer alan teknik özellik listesine uygun olarak 30 (Otuz) gün içerisinde gerçekleştirilecektir.

10) Bu alım için alım;

- Komisyon Kararı Alınacak, (%0,569 Damga Vergisi)
- Geçici Teminat Alınmayacak,
- Kesin Teminat Alınmayacak,
- Sözleşme imzalanacak, (%0,948 Damga Vergisi)

11) Ayrıca ödeme aşamasında;

- Fatura tutarının %0,948 oranında ödeme emrinin damga vergisi,

b. Alım dokümanında garanti istenmesi ve garanti belgesi düzenlenmesinin mümkün olmadığından garanti taahhütnamesi verilmesi durumunda fatura tutarının %0,948 oranında garanti taahhütnamesine ilişkin damga vergisi kesilecektir.

12) İdare tarafından KDV Ödenecektir.

13) Yerli Malına %15 fiyat avantajı uygulanmayacaktır.

14) İhale konusu işin

1' inci Kısmı için(rakam ve yazı ile)

2' nci Kısmı için(rakam ve yazı ile)

Türk Lirası bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

Ekler :

Ek-A (Alım dokümanının kaşeli imzalı sureti)

Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı

Kaşe ve İmza

50-2
1

AKARYAKIT SAYAÇLARININ KALİBRASYONUNUN YAPILMASINA AİT TEKNİK ÖZELLİKLER

1. **KONU :** Bu teknik özellikler 2'nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü ve Uçak FASBAT Müdürlüğü tesislerinde, İstihkam Bakım Tabur Komutanlığı sorumluluğunda bulunan akaryakıt sayaçlarının kalibrasyonunun yapılmasına ait özel şartları kapsar.

2. **TEKNİK ÖZELLİKLERİ :**

2.1. Kalibrasyon süresince yer emniyeti ve işçi sağlığı açısından yürürlükteki son yönetmelikler ve kanunlara göre hareket edilecek olup gerekli önlemler yüklenici firma tarafından alınacaktır. **Bilim ve Sanayi Bakanlığının yetki verdiği sertifikası bulunan sivil kuruluşlar teklif verebilecek olup, yeterlilik belgeleri teklifler ile birlikte idareye ibraz edilecektir.** Teklif esnasında ibraz edilmeyen belgelere ait iş/işlemler geçersiz sayılacaktır.

2.2. Kalibrasyonu yapılacak olan akaryakıt sayaçları bulunduğu birim adına düzenlenecek **tutanak** ile sökülecektir.

2.3. Kalibrasyonu yapılan akaryakıt sayaçlarına belge düzenlenecek ve sayaçların üzerine **bandrol** yapıştırılacaktır.

2.4. Kalibrasyonu ve endeks sıfırlama işlemleri yapılacak olan akaryakıt sayaçlarının söküm esnasında seri numaraları ve son endekslerinin belirtildiği bir **tutanak** tutulup idareye teslim edilecektir. (Örn: Seri No:4716823 Son Endeks:0025367)

2.5. Akaryakıt sayaçları kalibrasyonu ve bakım onarımları yapıldıktan sonra endeksleri (eski) mevcut olarak, ömrünü yitirmiş parçaların tamiri yapıldıktan sonra kalibre işlemi yapılacaktır. Faal halde idareye teslim edilecektir.

2.6. Kalibrasyonu yapılan sayaçlara uygulanan işlemler, kalibrasyon sonunda rapor halinde idareye teslim edilecektir.

2.7. Kalibrasyon işi yapılacak akaryakıt sayaç bilgileri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

2.8. Kalibrasyonu yapılacak akaryakıt sayaçları idare tarafından sökülerek firmaya teslim edilecektir. Kalibrasyon sonunda sayaçlar firma tarafından idareye teslim edilecektir.

TABLO

S/N	AKARYAKIT SAYACI TİPİ	YAKIT TÜRÜ	MİKTARI
1	VZO 8	MOTORİN	6
2	VZO 15	MOTORİN	4
3	VZO 20	MOTORİN	10
4	VZO 25	MOTORİN	3
5	VZO 40	MOTORİN	5

(TOPLAM 28 ADET)

3. **MUAYENE ŞARTLARI:**

3.1. Yüklenici firma akaryakıt sayacı kalibrasyon yapabilir akredite belgesi veya yetki belgesi idare tarafından istenecektir.

3.2. Kalibrasyonu yapılmış akaryakıt sayaçlarının raporları idare tarafından istenecektir.

3.3. Teslim edilen akaryakıt sayaçlarının montajı yapıldıktan sonra, idarenin belirlediği 3 (üç) sayaç için yüklenici firma ile birlikte test yapılacaktır.

3.4. Kalibrasyon için ulaşım, konaklama, işçilik vb. giderler yüklenici firmaya aittir.

KASE İMZA

10

4. GARANTİ ŞARTLARI :

4.1. Yüklenici firma tarafından TSE (Hizmet Yeterlilik Belgesi), TÜRKAK ve/veya Bilim, Sanayi Teknoloji İl Müdürlüğü yetki belgeleri idareye teslim edilecektir.

4.2. Yüklenici cihazların faal olarak tesliminden sorumludur. Kalibrasyon yapılan cihazların raporları idareye teslim edilecektir.

5. Bu teknik özellik dokümanı bu madde dahil toplam 5 (beş) madde ve alt başlıklardan oluşmaktadır.

KASE İMZA

İbrahim Alperen ÖLTEM
Hv.İs.Asb.Kd.Çvş.
Isıt. Ekp. K.

AKARYAKIT SAYAÇLARININ KALİBRASYONUNUN YAPILMASI İŞİ

ALIM KOMİSYONU İÇİN GÖREVLENDİRİLEN TEKNİK ÜYE PERSONEL

S/N	RÜTBE/ÜNVAN	ADI-SOYADI	SİCİL NU.	TELEFON	ASİL/YEDEK
1	Hv. İ.s. Asb. Kd. Çvş.	Bestami KAPLANKIRAN	2019-DA-1316	4551	ASİL
2	Hv. İ.s. Asb. Kd. Çvş.	Mustafa ERTURHAN	1990-L-55	4452	YEDEK

MUAYENE KOMİSYONU İÇİN GÖREVLENDİRİLEN TEKNİK PERSONEL (BAŞKAN)

S/N	RÜTBE/ÜNVAN	ADI-SOYADI	SİCİL NU.	TELEFON	ASİL/YEDEK
1	Hv.İ.s.Asb.Çvş.	İsmet YARAR	2021-M-485	4436	ASİL
2	Hv.İ.s.Asb.Kd.Bçvş.	Emin ARIK	2003-C-63	4436	YEDEK

TEKNİK ÜYE İÇİN GÖREVLENDİRİLEN TEKNİK PERSONEL (TEKNİK ÜYE)

S/N	RÜTBE/ÜNVAN	ADI-SOYADI	SİCİL NU.	TELEFON	ASİL/YEDEK
1	Hv.İ.s.Asb.Çvş.	İbrahim Alperen ÖLTEM	2019-DA-867	4502	ASİL
2	Hv.İ.s.Asb.Kd.Bçvş.	Mevlüt ACAR	2003-A-40	265 5117	ASİL
3	Hv.İ.s.Asb.Çvş.	Ömer DENİZ	2021-DA-182	4452	YEDEK
4	Saat Ücr.İşçi	Cebrail KURTOĞLU	21-224	4676	YEDEK

ONAY

Bahse konu alım için, yukarıda isimleri verilen personeller görevlendirilmiştir.

07/07/2024

Adı-Soyadı:
Rütbe:
Görevi:

Eser POLAT
Hv.İ.s.Bnb.
İs.Bkm.Tb.K.

KASE 1/42A

2'nci HAVA BAKIM FABRİKA MÜDÜRLÜĞÜ
ISINMA/ISITMA MERKEZLERİ YAKIT TANKLARI KALİBRASYON İŞLEMİ TEKNİK
ÖZELLİKLERİ

- 1- Bu teknik doküman 2 nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü Isınma/Isıtma Kalorifer Atölyesi sorumluluğunda bulunan akaryakıt tanklarının, ISO 12917-1 ve / veya ISO 12917-2 standartlarına göre üç boyutlu (3D) lazer tarama veya ilgili standardının atıfta bulunduğu lazer destekli ekipmanlar (iç elektro optik mesafe yönetimi) ile kalibrasyon şartlarını ve yapılacak işle ilgili çalışma yöntemlerini kapsar.
- 2- Tank kalibrasyonu yapacak firma; ISO1720 standartlarına göre, Türk Akreditasyon Kurumu (TURKAK) veya TURKAK ile karşılıklı tanıma anlaşması bulunan akreditasyon kurumlarından akredite edilen şirketler veya T.C Ticaret Bakanlığı (Urun Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürlüğü) tarafından uluslararası gözetim şirketi statüsü verilen gözetim şirketi kapsamında olacaktır.
- 3- Tank kalibrasyonu yapacak firma; At TİPİ muayene kuruluşu veya T.C Ticaret Bakanlığı A veya B olarak tanımlanmış Uluslararası gözetim şirketi olduğuna dair belgeyi, sözleşmenin imzalanmasına müteakip 5 (BEŞ) gün idare tarafından oluşturulan kontrol teşkilatına ibraz edecektir.
- 4- Tank kalibrasyonu yapacak firma; tank kalibrasyonunda kullanılacak olan ekipmanların ISO17025 standartta kapsamında akredite edilmiş laboratuvarlar ve / veya ekipmanların üreticisi yada yetki verdiği distribütör tarafından düzenlenmiş olan kalibre sertifikaları sözleşmenin imzalanmasına müteakip 5 (BEŞ) gün içerisinde oluşturulan kontrol teşkilatına teslim edilecektir.
- 5- Tank kalibrasyonun da kullanılacak ekipmanların hassasiyeti $\pm 1\text{ mm}$ çözünürlüğü küçük $\leq 1\text{ mm}$ veya tankın tüm hacımı üzerinden $\pm \%0,9$ (binde dokuz)u asmayacaktır.
- 6- Yüklenici firma tarafından ise başlamadan önce uygulama yapan personelin eğitim aldığına ve yetkili olduğuna dair belge idareye teslim edilecektir.
- 7- Kalibrasyon işlemleri çevre emniyeti ve kişisel emniyet açısından İş Sağlığı ve İşçi Güvenliği esaslarına uygun yürürlükte ki genelge/yönetmelik ve kanunlara uygun şekilde yapılacaktır. (İdareye çalışanlara ait sgk, yeterlilik ve diğer belgeler işe başlamadan verilecektir.) Yüklenici İş ve işçilere ait tüm hukuki sorumluluğu iş bu sözleşme ile kabul etmiş sayılır.
- 8- Uygulama esnasında yangın aracı ve diğer müdahale araçlarının yaklaşmasını engellemeyecek şekilde düzen alınacaktır. Yangın olaylarına karşı her türlü emniyet tedbirleri alınacaktır.
- 9- Kalibrasyon işlemi yapılırken mutlaka tankların topraklaması yapılacaktır.
- 10- Tank kalibrasyon işlemleri mesai saatleri (birlik/kurum) içerisinde yapılacaktır. Yüklenici mesai saatleri dışında ve tatil günlerinde yapmak istediği çalışmalar için 2 (İKİ) iş günü öncesinden, idareden yazılı izin talep edecektir.
- 11- Yüklenici firma uygulama esnasında kullanılmak üzere idareden herhangi bir cihaz, alet, araç ve teçhizat talep etmeyecektir.
- 12- Montaj, demontaj sırasında oluşabilecek/oluşan her türlü hasardan (çevreye verilen dahil) yüklenici firma sorumludur. 48 (kırk sekiz) saat içerisinde hasarı eski durumla aynı şekilde onaracak yada yenileyecektir.
- 13- Tank kalibrasyonu yapılırken; tanklarda kıl eğim yassıma (tank çapının tam daireselliğini kaybetmesi), Yamulma ve içindeki kuşaklar göz önünde bulundurulacaktır. Tespit edilen ayrıntılar kalibre cetveline yansıtılarak, cetvelin doğru ve hatasız olması sağlanacaktır.

KASE İMZA

14- Tanklar idare tarafından örneğin: “2nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü Isınma/Isıtma Merkezi yakıt tankları kalibrasyon cetveli” şeklinde tanımlanacak sonuçlar bu atlara göre gönderilecektir.

15- Kalibrasyon işlemleri bittikten sonra yüklenici firma; 1'er cm aralıklarla bölünmüş her bir cm karşılık gelen yakıt miktarları LT cinsinde karsısına yazılmış şekilde hazırlanan kalibrasyon cetvellerini, önce onaylanış 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 mukayyese edecektir. Test esnasında firma istediği takdirde gözlemci personel bulunduracaktır. **Hatalı sonuç veren tanklar firma tarafından bedelsiz ölçülecektir.**

17- Kalibrasyonu yapılan tüm tanklarda doğruluk teyit edildikten sonra yüklenici firma; Her tanka ait kalibrasyon cetveli sertifikalarını hem ıslak imzalı ve pvc kaplı olarak 4 (dört) koya halinde ve EXCELL/PDF formatında dijital ve yazılı ortamda teslim edilecektir.

18- Tankların ölçü hacimleri tespit edilen tank eğimine göre hesaplanacak hesaplanan ölçü hacmi 0 cm karşılığında gösterilecektir.

19- Ölçüm sonuçlarını gösteren tank çizimi, kalibrasyon sertifikası ekinde verilecektir. Çizimlerde (tanklara ait tüm teknik özelliklerle detaylar) tank çapı, her bir donanım uzunluğu toplam uzunluk, bombe derinlikleri, tank eğimi referans yüksekliği yakıt seviyesinin ölçüleceği nozul açık bir şekilde verilecektir. Ayrıca tankın dengede olduğu varsayılan net kapasitesi / hacim, eğimden dolayı kullanılabilir kapasitesi ve bombelerin kapasiteleri belirtilecektir.

20- Akaryakıt tankı ölü bölgesinin hacmi kalibrasyon cetvelinde ve yeri tank çizimin de belirtilecektir.

21- Yüklenici 05 cm aralıklarla bölünmüş katlanabilir 1 adet yakıt ölçüm çubuğunu idareye teslim edecektir.

22- Tankların yerinde kalibrasyon işlemi **13 MAYIS 2024 / 31 MAYIS 2024** tarihleri arasında yapılacaktır. Süre uzatım yetkisi (doğal afetler hariç) idarenin takdirindedir. Hakkedış tutarları iş bitimine müteakip ödenecektir.

23- Yüklenici firma tarafından işe başlamadan önce TSE (Hizmet Yeterlilik Belgesi), TÜRKAK, ATEX belgeleri idareye teslim edilecektir.

24- Yüklenici firma tarafından işe başlamadan önce uygulama yapan personelin eğitim aldığına ve yetkili olduğuna dair belge idareye teslim edilecektir.

25- Birlik ısıtma merkezleri yakıt tankları 3 (üç) adet tank kalibrasyonu yapılacaktır.

26- Bu teknik evsaf dokümanı bu madde dahil toplam 26 (yirmi altı) maddeden oluşmaktadır.

S/N	Açıklama/Yaşanan Sorunlar	Depolama Kapasitesi Nominal (Litre)	Miktarı (EA)	Tankın Şekli	STOK	Modeli	Seri No
1	Sihhi Tesisat ve Isıtma Atölyesi	40.000	2	Silindir	5430270076296	T0310	6802/3 6802/4
2	Sihhi Tesisat ve Isıtma Atölyesi	20.000	1	Silindir	543027HB76638	T2156	6802/1

KASE İMZA

İbrahim Alperen ÖLTEM
Hv.İs.Asb.Kd.Çvş.
Isıtma Ekip K.

AKARYAKIT TANKLARININ KALİBRASYONUNUN YAPILMASI İŞİ

ALIM KOMİSYONU İÇİN GÖREVLENDİRİLEN TEKNİK ÜYE PERSONEL

S/N	RÜTBE/ÜNVAN	ADI-SOYADI	SİCİL NU.	TELEFON	ASİL/YEDEK
1	Hv. İ. Asb. Kd. Çvş.	Bestami KAPLANKIRAN	2019-DA-1316	4551	ASİL
2	Hv. İ. Asb. Kd. Çvş.	Mustafa ERTURHAN	1990-L-55	4452	YEDEK

MUAYENE KOMİSYONU İÇİN GÖREVLENDİRİLEN TEKNİK PERSONEL (BAŞKAN)

S/N	RÜTBE/ÜNVAN	ADI-SOYADI	SİCİL NU.	TELEFON	ASİL/YEDEK
1	Hv.İs.Asb.Çvş.	İsmet YARAR	2021-M-485	4436	ASİL
2	Hv.İs.Asb.Kd.Bçvş.	Emin ARIK	2003-C-63	4436	YEDEK

TEKNİK ÜYE İÇİN GÖREVLENDİRİLEN TEKNİK PERSONEL (TEKNİK ÜYE)

S/N	RÜTBE/ÜNVAN	ADI-SOYADI	SİCİL NU.	TELEFON	ASİL/YEDEK
1	Hv.İs.Asb.Çvş.	İbrahim Alperen ÖLTEM	2019-DA-867	4502	ASİL
2	Hv.İs.Asb.Kd.Bçvş.	Mevlüt ACAR	2003-A-40	265 5117	ASİL
3	Hv.İs.Asb.Çvş.	Ömer DENİZ	2021-DA-182	4452	YEDEK
	Saat Ücr.İşçi	CebraİL KURTOĞLU	21-224	4676	YEDEK

ONAY

Bahse konu alım için, yukarıda isimleri verilen personeller görevlendirilmiştir.

...8... / ...3... / ...2024

Adı-Soyadı:
Rütbe:
Görevi:

Eser POLAT
Hv.İs.Bnb.
İs.Bkm.Tb.K.

Kaşe 1/1/24