

**ATIKSU ARITMA TESİSLERİNDEN ÇIKAN ARITMA ÇAMURLARININ BERTARAFI
MUĞLA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ DESTEK HİZMETLERİ DAİRE
BAŞKANLIĞI**

Atıksu Arıtma Tesislerinden Çıkan Arıtma Çamurlarının Bertarafı hizmet alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 19 uncu maddesine göre açık ihale usulü ile ihale edilecektir. İhaleye ilişkin ayrıntılı bilgiler aşağıda yer almaktadır:

İhale Kayıt Numarası : 2021/462217

1-İdarenin

- a) Adresi : Orhaniye Mahallesi Uğur Mumcu Bulvarı No: 41 48000
MENTEŞE/MUĞLA
- b) Telefon ve faks numarası : 2524414421 - 2522124880
- c) Elektronik Posta Adresi : info@muski.gov.tr
- ç) İhale dokümanının görülebileceği : <https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/>
internet adresi

2-İhale konusu hizmetin

- a) Niteliği, türü ve miktarı : 3 Kısım 6.000 ton Atıksu Arıtma Tesislerinden Çıkan Arıtma Çamurlarının Bertarafı
Ayrıntılı bilgiye EKAP'ta yer alan ihale dokümanı içinde bulunan idari şartnameden ulaşılabilir.
- b) Yapılacağı yer : Atıksu Arıtma Tesislerinden Çıkan Arıtma Çamurlarının Bertarafı Tesisleri
- c) Süresi : İşe başlama tarihinden itibaren 4(Dört) aydır

3- İhalenin

- a) Yapılacağı yer : MUSKİ Genel Müdürlüğü Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
Orhaniye Mahallesi Uğur Mumcu Bulvarı No:41
Menteşe/MUĞLA
- b) Tarihi ve saati : 07.09.2021 - 10:30

4. İhaleye katılabilme şartları ve istenilen belgeler ile yeterlik değerlendirmesinde uygulanacak kriterler:

4.1. İhaleye katılma şartları ve istenilen belgeler:

4.1.1.3. İhale konusu işin yerine getirilmesi için alınması zorunlu olan ve ilgili mevzuatında o iş için özel olarak düzenlenen sicil, izin, ruhsat vb. belgeler,

1-İstekliler bertaraf alanına ait "19 08 05 (Kentsel atıksuyun arıtılmasından kaynaklanan çamurlar)" kodlu atığı bertaraf etmeye yetkili olduğunu gösteren izin, lisans veya GFB belgelerini ihale sürecinde teklif dosyasında İdareye sunacaktır. İzin ve lisanslar sözleşme süresince geçerliliğini koruyacaktır.

2-İsteklilerin kendilerine ait istenen özelliklerde bertaraf tesisi bulunmaz ise, teklifleriyle birlikte bertaraf işlemini gerçekleştirecekleri bertaraf tesisine ait bilgileri, bertarafı gerçekleştireceği tesisle aralarında yaptıkları sözleşmeyi veya protokolü ve bertaraf alanına ait "19 08 05 (Kentsel atıksuyun arıtılmasından kaynaklanan çamurlar)" kodlu atığı bertaraf etmeye yetkili olduğunu gösteren izin, lisans veya GFB belgelerini ihale sürecinde teklif dosyasında İdareye sunacaktır. Sözleşme veya Protokoller ile izin ve lisanslar sözleşme süresince geçerliliğini koruyacaktır.

4.1.2. Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren İmza Beyannamesi veya İmza Sirküleri,

4.1.2.1. Gerçek kişi olması halinde, noter tasdikli imza beyannamesi,

4.1.2.2. Tüzel kişi olması halinde, İdari Şartname ekinde yer alan Tüzel Kişilerde Ortaklık Bilgilerine ve Yönetimdeki Görevlilere İlişkin Son Durumu Gösterir Belge ile tüzel kişiliğin noter tasdikli imza sirküleri,

4.1.3. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen teklif mektubu.

4.1.4. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen geçici teminat.

4.1.5 İhale konusu işin tamamı veya bir kısmı alt yüklenicilere yaptırılamaz

4.1.6 Tüzel kişi tarafından iş deneyimini göstermek üzere sunulan belgenin, tüzel kişiliğin yarısından fazla hissesine sahip ortağına ait olması halinde, ticaret ve sanayi odası/ticaret odası bünyesinde bulunan ticaret sicil memurlukları veya yeminli mali müşavir ya da serbest muhasebeci mali müşavir tarafından ilk ilan tarihinden sonra düzenlenen ve düzenlendiği tarihten geriye doğru son bir yıldır kesintisiz olarak bu şartın korunduğunu gösteren, standart forma uygun belge,

4.2. Ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşınması gereken kriterler:
İdare tarafından ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin kriter belirtilmemiştir.

4.3. Mesleki ve Teknik yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşınması gereken kriterler:

4.3.1. İş deneyimini gösteren belgeler:

Son beş yıl içinde bedel içeren bir sözleşme kapsamında kabul işlemleri tamamlanan ve teklif edilen bedelin % 25 oranından az olmamak üzere, ihale konusu iş veya benzer işlere ilişkin iş deneyimini gösteren belgeler veya teknolojik ürün deneyim belgesi.

4.3.2. İsteklilerin teklifi kapsamında sunması gerektiği İdari Şartnamenin 7nci maddesi dışındaki maddeleri ile teknik şartnamede belirtilen aşağıdaki belgeler:

İstekliler, bertaraf tesisinin resmi açık adresini her bir kısım için ayrı ayrı EK-2-2 Teklif Değerlendirme Formuna doldurarak kaşe ve imzalı bir şekilde teklif zarfının içerisinde sunacaklardır.

4.4. Bu ihalede benzer iş olarak kabul edilecek işler:

4.4.1.

Her türlü atık nakliyatı ve bertarafı veya her türlü atık bertarafı işleri benzer iş olarak kabul edilecektir.

5. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif fiyatla birlikte fiyat dışındaki unsurlar da dikkate alınarak belirlenecektir.

İstekliler, bertaraf tesisinin resmi açık adresini her bir kısım için ayrı ayrı "Teklif Değerlendirme Formunda (Ek-2-2)" belirteceklerdir. İhaleye katılacak olan firmalar, ihale dosyasında teklif ettikleri kalemdeki arıtma çamurlarını bertaraf edecekleri Bertaraf Tesisinin adresini sunmak zorundadır. Nakliye hariç olarak (sadece bertaraf için) teklif sunan isteklilerin tekliflerinin değerlendirilmesinde, mesafeler; Ek-1'de sunulan Arıtma Tesislerimizden Bertaraf Tesislerine gidiş-dönüş olarak, Google maps üzerinden belirlenecektir. İdare ihtiyaç duyarsa tesise ait koordinatları ve tesise ait uydu fotoğrafını teklif değerlendirme aşamasında isteklilerden talep edebilir. İdare tırların geçişine en uygun rotayı belirleyecektir. En uygun rota belirlenirken, istisnalar dışında, otoyol – duble yol – çift yönlü yol sıralaması takip edilecektir. Aracın tüketeceği yakıt, hedefe varılacak zaman ve aracın boşken ve doluyken hangi güzergahdan gitmesinin uygun olduğu, yüklüken trafik güvenliği açısından daha düz ve emniyetli istikametlerin belirlenmesi gibi etkenler güzergâh belirlenirken İdare tarafından değerlendirmeye alınacaktır.

Tekliflerin değerlendirilmesinde fiyat dışı unsurlar kullanılacaktır;

1. Nakliye dahil olarak birim fiyat teklifi veren isteklilerin teklifleri geçerli birim fiyat teklifi olacaktır.

2. Nakliye hariç olarak birim fiyat teklifi veren isteklilerin tekliflerine fiyat dışı unsurlar eklenerek geçerli birim fiyat teklifi komisyonca hesaplanacaktır.

GEÇERLİ TEKLİF BİRİM FİYAT HESAPLAMASI NAKLİYE HARIÇ (SADECE BERTARAF)

1. Teklif edilen bertaraf tesisinin İdarenin arıtma tesisine uzaklığı gidiş - dönüş 600 km.yi geçmediği durumlarda"; İstekli tarafından teklif edilen 1 ton çamurun bertaraf fiyatı + (İdare tarafından belirlenen km.de tahmini nakliye masrafı katsayısı (0,107) + geçiş ücretleri katsayısı X arıtma tesisine bertaraf tesisinin uzaklığı (km.) arpmının sonucunda elde edilen rakam olacaktır.

ÖRNEK (Mumcular AAT'den sevk edilecek 2.300 ton çamur):

A) İhaleye teklif vermiş olan herhangi bir firma 1 ton arıtma çamuru bertarafı için 50,00 tl fiyat teklifinde bulunduğu öngörülürse ve firma tarafından sunulan Bertaraf Tesisinin Uzaklığına istinaden mesafenin 200 km. olduğu ve yolda 16,25 TL otopan geçiş ücreti olduğu varsayılırsa;

$50 + (0,107 \times 200 \times 2) = 50 + 42,8 + 1,3 = 94,1$ TL olarak hesaplanacaktır. Firmanın geçerli birim fiyat teklifi 1 ton çamur bertarafı için 94,1 TL kabul edilecektir.

B) İkinci firmanın 1 ton arıtma çamuru bertarafı için 40,00 TL fiyat teklifinde bulunduğu ve Bertaraf Tesisinin Uzaklığına istinaden mesafenin 300 km. olduğu ve yolda 16,25 TL otopan geçiş ücreti olduğu varsayılırsa;

$40 + (0,107 \times 300 \times 2) = 40 + 64,2 + 1,3 = 105,5$ TL olarak hesaplanacaktır. Firmanın geçerli birim fiyat teklifi 1 ton çamur bertarafı için 105,5 TL kabul edilecektir.

Bu gibi bir durumda Ekonomik açıdan en avantajlı teklif, Geçerli Teklif Birim Fiyatı düşük olan A örneğindeki firma tarafından verilmiş sayılacaktır.

2. Teklif edilen bertaraf tesisinin İdarenin arıtma tesisine uzaklığı gidiş - dönüş 600 km.yi geçtiği durumlarda; İstekli tarafından teklif edilen 1 ton çamurun bertaraf fiyatı + (İdare tarafından belirlenen km.de tahmini nakliye masrafı katsayısı (0,121) + göcek tüneli geçiş ücreti katsayısı X arıtma tesisine bertaraf tesisinin uzaklığı (km.) arpmının sonucunda elde edilen rakam olacaktır.

ÖRNEK: (Marmaris AAT'den sevk edilecek 2.300 ton çamur):

A) İhaleye teklif vermiş olan herhangi bir firma 1 ton arıtma çamuru bertarafı için 50,00 tl fiyat teklifinde bulunduğu öngörülürse ve firma tarafından sunulan Bertaraf Tesisinin Uzaklığına istinaden mesafenin 320 km. olduğu ve yolda 38 TL tünel geçiş ücreti olduğu varsayılırsa;

$50 + (0,121 \times 320 \times 2) + 1,52 = 50 + 77,44 + 1,52 = 128,96$ TL olarak hesaplanacaktır. Firmanın geçerli birim fiyat teklifi 1 ton çamur bertarafı için 128,96 TL kabul edilecektir.

B) İkinci firmanın 1 ton arıtma çamuru bertarafı için 40,00 TL fiyat teklifinde bulunduğu ve Bertaraf Tesisinin Uzaklığına istinaden mesafenin 375 km. olduğu yolda 38 TL tünel geçiş ücreti olduğu varsayılırsa;

$40 + (0,121 \times 375 \times 2) = 40 + 90,75 + 1,52 = 132,27$ TL olarak hesaplanacaktır. Firmanın geçerli birim fiyat teklifi 1 ton çamur bertarafı için 132,27 TL kabul edilecektir. Bu gibi bir durumda Ekonomik açıdan en avantajlı teklif, Geçerli Teklif Birim Fiyatı düşük olan A örneğindeki firma tarafından verilmiş sayılacaktır.

NOT: 1. Yukarıda hesaplamaları yapılan katsayılar, çekicilerin Muğla-Manisa güzergahında ortalama 100 km.de 35 litre yakıt tükettiği tespit edilerek yapılmıştır. Muğla - Korkuteli güzergahında 100 km.de ortalama 42 litre yakıt tüketimi olduğu için, 600 km. altında kalan mesafeler için katsayı 0,124 ve 600 km. üstünde kalan mesafeler için katsayı 0,138 olarak hesaplanacaktır. Farklı güzergahlarda, teklifler değerlendirmeye alınırken ilgili güzergâhta çekici ve dorse dolu gidiş ve boş dönüş olacak şekilde tecrübe edilecek, yakıt sarfiyatı bu tecrübe sonucunda ortaya çıkacak km.deki yakıt sarfiyatına göre hesaplanacaktır. Tecrübe için yapılacak tek seferlik çamur bertarafı için İDARE'den herhangi bir ücret talep edilmeyecektir.

2. Arıtma tesisine olan uzaklık gidiş dönüş 250 km.yi geçmiyor ise mesafe katsayısı 0,097 olarak değerlendirilecektir.

6. İhaleye sadece yerli istekliler katılabilecektir.

7. İhale dokümanının görülmesi:

7.1. İhale dokümanı, idarenin adresinde görülebilir.

7.2. İhaleye teklif verecek olanların ihale dokümanını EKAP üzerinden e-imza kullanarak indirmeleri zorunludur.

8. Teklifler, ihale tarih ve saatine kadar **MUSKİ Genel Müdürlüğü Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı Orhaniye Mahallesi Uğur Mumcu Bulvarı No:41 Menteşe/MUĞLA** adresine elden teslim edilebileceği gibi, aynı adrese iadeli taahhütlü posta vasıtasıyla da gönderilebilir

9. İstekliler tekliflerini, Birim fiyatlar üzerinden vereceklerdir. İhale sonucu üzerine ihale yapılan istekliyle, her bir iş kaleminin miktarı ile bu kalemler için teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden birim fiyat sözleşme imzalanacaktır. Bu ihalede, kısmı teklif verilebilir.

10. İstekliler teklif ettikleri bedelin %3'ünden az olmamak üzere kendi belirleyecekleri tutarda geçici teminat vereceklerdir

11. Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, ihale tarihinden itibaren **60 (Altmış)** takvim günüdür.

12. Konsorsiyum olarak ihaleye teklif verilemez.

13. Bu ihalede elektronik eksiltme yapılmayacaktır.

14. Diğer hususlar:

İhalede Uygulanacak Sınır Değer Katsayısı (R) : **Diğer Hizmetler/0,80**

Teklifi sınır değer altında kalan isteklilerden Kanununun 38 inci maddesine göre açıklama istenecektir