

**ATIKSU ARITMA TESİSLERİNDEN ÇIKAN ARITMA ÇAMURLARININ BERTARAFI HİZMETİ  
ALINACAKTIR**

**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 edilecek olup, teklifler sadece elektronik ortamda EKAP üzerinden alınacaktır. İhaleye ilişkin ayrıntılı bilgiler aşağıda yer almaktadır:

**İKN : 2023/151693**

1-İdarenin

- a) Adı : MUĞLA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ DESTEK HİZMETLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
- b) Adresi : Orhaniye Mahallesi Uğur Mumcu Bulvarı No: 41 48000 MENTEŞE/MUĞLA
- c) Telefon ve faks numarası : 2524414421 - 2522124880
- ç) İhale dokümanının görülebileceği ve e-imza kullanılarak indirilebileceği internet sayfası : <https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/>

2-İhale konusu hizmet alımın

- a) Adı : Atıksu Arıtma Tesislerinden Çıkan Arıtma Çamurlarının Bertarafı
- b) Niteliği, türü ve miktarı : 3 Kısım, 14.000 Ton Atıksu Arıtma Tesislerinden Çıkan Arıtma Çamurlarının Bertarafı  
Ayrıntılı bilgiye EKAP'ta yer alan ihale dokümanı içinde bulunan idari şartnameden ulaşılabilir.
- c) Yapılacağı/teslim edileceği yer : Atıksu Arıtma Tesislerinden Çıkan Arıtma Çamurlarının Bertarafı Tesisleri
- ç) Süresi/teslim tarihi : İşe başlama tarihinden itibaren 265(İkiYüzAltmışBeş) gündür
- d) İşe başlama tarihi : Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren 1 gün içinde işe başlanacaktır.

3-İhalenin

- a) İhale (son teklif verme) tarih ve saati : 14.03.2023 - 10:00
- b) İhale komisyonunun toplantı yeri (e-tekliflerin açılacağı adres) : Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Toplantı Salonu Orhaniye Mahallesi Uğur Mumcu Bulvarı No: 41 Menteşe/MUĞLA

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

**4.1. İsteklilerin ihaleye katılabilmeleri için aşağıda sayılan belgeler ve yeterlik kriterleri ile fiyat dışı unsurlara ilişkin bilgileri e-teklifleri kapsamında beyan etmeleri gerekmektedir.**

**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 Yeterlik Bilgileri Tablolarında beyan edeceklerdir. Çevre izin ve lisans belgelerinin geçerlilik sürelerinin işin sözleşme süresinin bitiş tarihinden önceki bir tarihte bitecek olması durumunda;

a)Yüklenici izin ve lisans belgesini geçerlilik süresi içinde yenilemek zorundadır.

b)Yüklenicinin geçici faaliyet belgesine sahip olması durumunda ise söz konusu belge geçerlilik süresinde Çevre İzin ve Lisans belgesine dönüştürülmek zorundadır.

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 belgelerine ait bilgilerini Yeterlik Bilgileri Tablolarında beyan edeceklerdir. Sözleşme veya protokoller, Çevre izin ve lisans belgelerinin geçerlilik sürelerinin işin sözleşme süresinin bitiş tarihinden önceki bir tarihte bitecek olması durumunda;

a) Sözleşme veya protokoller, izin ve lisans belgeslerini geçerlilik süresi içinde yenilemek zorundadır.

b) Sunulan geçici faaliyet belgesinin belge geçerlilik süresinde Çevre İzin ve Lisans belgesine dönüştürülmek zorundadır.

**4.1.2. Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren bilgiler;**

**4.1.2.1. Tüzel kişilerde;** isteklilerin yönetimindeki görevliler ile ilgisine göre, ortaklar ve ortaklık oranlarına (halka arz edilen hisseler hariç)/üyelerine/kurucularına ilişkin bilgiler idarece EKAP’tan alınır.

**4.1.3. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen teklif mektubu.**

**4.1.4. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen geçici teminat bilgileri.**

**4.1.5 İhale konusu alımın 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, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği veya yeminli mali müşavir ya da serbest muhasebeci mali müşavir veya noter tarafından ilk ilan tarihinden sonra düzenlenen ve düzenlendiği tarihten geriye doğru son bir yıldır kesintisiz olarak bu şartın korunduğunu gösteren belgeye ilişkin bilgiler,**

**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 belgelere ilişkin bilgiler:**

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.

**4.4. Bu ihalede benzer iş olarak kabul edilecek işler:**

**4.4.1.**

Kamu veya Özel Sektöre yapılmış her türlü atık nakli 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. **Fiyat Dışı Unsur Değerlendirme Yöntemi: Diğer (Manuel Giriş)**

#### Fiyat Dışı Unsur Formülü, Tanımı ve Açıklamaları

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. Belirlenecek olan mesafeler Ek-1’de sunulan Arıtma Tesisimizden 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 turları n 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. **GEÇERLİ TEKLİF BİRİM FİYAT = Teklif Birim fiyatı; 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 (0,38) + geçiş ücretleri katsayısı X arıtma tesisine bertaraf tesisinin uzaklığı 1 (km.)) çarpımının sonucunda elde edilen rakam olacaktır. ÖRNEK (Mumcular AAT’den sevk edilecek 6.500 ton çamur): A) İhaleye teklif vermiş olan herhangi bir firma 1 ton arıtma çamuru bertarafı için 200,00 tl fiyat teklifinde bulunduğu öngörülürse ve firma tarafından sunulan Bertaraf Tesisinin Uzaklığına istinaden mesafenin 200 km. olduğu ve yolda 40,5 TL otopan geçiş ücreti olduğu varsayılırsa;  $200 + (0,38 \times 200 \times 2) = 200+152+1,62 = 353,62$  TL olarak hesaplanacaktır. Firmanın geçerli birim fiyat teklifi 1 ton çamur bertarafı için 353,62 TL kabul edilecektir. B) İkinci firmanın 1 ton arıtma çamuru bertarafı için 180,00 TL fiyat teklifinde bulunduğu ve Bertaraf Tesisinin Uzaklığına istinaden mesafenin 280 km. olduğu ve yolda 40,5 TL otopan geçiş ücreti olduğu varsayılırsa;  $180 + (0,38 \times 280 \times 2) = 180+212,8+ 1,62 = 394,42$  TL olarak hesaplanacaktır. Firmanın geçerli birim fiyat teklifi 1 ton çamur bertarafı için 394,42 TL kabul edilecektir. Bu gibi bir durumda Ekonomik açıdan en avantajlı teklif, Geçerli Teklif Birim Fiyatı düşük olan A örneğindeki firma tarafından verilmiş sayılacaktır. 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 (0,436) + Göcek tüneli geçiş ücreti katsayısı X arıtma tesisine bertaraf tesisinin uzaklığı (km.)) çarpımının sonucunda elde edilen rakam olacaktır. ÖRNEK: (Fethiye AAT’den sevk edilecek 6.250 ton çamur): A) İhaleye teklif vermiş olan herhangi bir firma 1 ton arıtma çamuru bertarafı için 200,00 tl fiyat teklifinde bulunduğu öngörülürse ve firma tarafından sunulan Bertaraf Tesisinin Uzaklığına istinaden mesafenin 300 km. olduğu ve yolda 112 TL tünel geçiş ücreti olduğu varsayılırsa;  $200 + (0,436 \times 300 \times 2) + 4,48 = 200 + 261,6 + 4,48 = 466,08$  TL olarak hesaplanacaktır. Firmanın geçerli birim fiyat teklifi 1 ton çamur bertarafı için 466,08 TL kabul edilecektir. B) İkinci firmanın 1 ton arıtma çamuru bertarafı için 180,00 TL fiyat teklifinde bulunduğu ve Bertaraf Tesisinin Uzaklığına istinaden mesafenin 350 km. olduğu yolda 112 TL tünel geçiş ücreti olduğu varsayılırsa;  $180 + (0,436 \times 350 \times 2) = 180+305,2+4,48 = 489,68$  TL olarak hesaplanacaktır. Firmanın geçerli birim fiyat teklifi 1 ton çamur bertarafı için 489,68 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 0,442 ve 600 km. üstünde kalan mesafeler için katsayı 0,498 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 0,35 olarak değerlendirilecektir.**

6. İhaleye sadece yerli istekliler katılabilecektir.

7. İhale dokümanı EKAP üzerinden bedelsiz olarak görülebilir. Ancak, ihaleye teklif verecek olanların, e-imza kullanarak EKAP üzerinden ihale dokümanını indirmeleri zorunludur.

8. Teklifler, EKAP üzerinden elektronik ortamda hazırlandıktan sonra, e-imza ile imzalanarak, teklife ilişkin e-anahtar ile birlikte ihale tarih ve saatine kadar EKAP üzerinden gönderilecektir.

9. İstekliler tekliflerini, her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden teklif birim fiyat şeklinde verilecektir. İhale sonucunda, üzerine ihale yapılan istekli ile birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.

10. Bu ihalede, kısmi teklif verilebilir.

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

12. Bu ihalede elektronik eksiltme yapılmayacaktır.

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

14. Konsorsiyum olarak ihaleye teklif verilemez.

**15. Diğer hususlar:**

İhalede Uygulanacak Sınır Değer Katsayısı (R) : Diğer Hizmetler/0,71

Aşırı düşük teklif değerlendirme yöntemi : Teklifi sınır değer altında kalan isteklilerden Kanununun 38 inci maddesine göre açıklama istenecektir.

[İhale Dokümanını İndir Yazdır](#)