

KATYONİK TOZ POLİMER

İSPARTA BELEDİYESİ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SIFIR ATIK MÜDÜRLÜĞÜ

KATYONİK TOZ POLİMER mal 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 : 2025/846521

1-İdarenin

- a) Adı : **İSPARTA BELEDİYESİ İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SIFIR ATIK MÜDÜRLÜĞÜ**
b) Adresi : **KUTLUBEY MAH. MİMAR SİNAN CAD. 1 32100 İSPARTA MERKEZ/İSPARTA**
c) Telefon ve faks numarası : **2462116000 - 2462120869**
ç) İhale dokümanının görülebileceği ve e-imza : <https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/>
kullanılarak indirilebileceği internet sayfası

2-İhale konusu mal alımın

- a) Adı : **KATYONİK TOZ POLİMER**
b) Niteliği, türü ve miktarı : **7.900,00 Kg Katyonik Toz Polimer**
Ayrıntılı bilgiye EKAP'ta yer alan ihale dokümanı içinde bulunan idari şartnameden ulaşılabilir.
c) Yapılacağı/teslim edileceği yer : **İsparta Belediyesi İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü Atıksu Arıtma Tesisine**
ç) Süresi/teslim tarihi : **Sözleşmenin imzalanmasını takip eden günden itibaren sözleşme süresi olan 90 gün içinde alım konusu ürün idareye teslim edilir.**
d) İşe başlama tarihi : **Sözleşmenin imzalanmasını takip eden günden itibaren**

3-İhalenin

- a) İhale (son teklif verme) tarih ve saati : **01.07.2025 - 10:30**
b) İhale komisyonunun toplantı yeri (e-tekliflerin açılacağı adres): **İSPARTA BELEDİYESİ ENCÜMEN ODASI**

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. Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren bilgiler;

4.1.1.1. 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.

4.1.1.2. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen teklif mektubu.

4.1.1.3. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen geçici teminat bilgileri.

4.1.1.4. İhale konusu alımın tamamı veya bir kısmı alt yüklenicilere yaptırılamaz.

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. Tedarik edilecek malların katalogları, broşürleri, fotoğraflarına ilişkin bilgiler ile teknik şartnameye cevapları ve açıklamaları:

Numune Teslim Tutanağı (26.06.2025 mesai bitimine kadar Ambalajında Ürüne Ait bilgilerin olduğu 100 kg. numune ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu(MSDS) idarenin adresine teslim edilecektir.)

4.3.2. Numune sunulması istenmektedir.

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

Dekantörden çıkan çamur kekinin % 21 KM miktarını tutturması gerekmektedir (numuneler % 21 KM miktarını tutturuncaya kadar polimer konsantrasyonu artırılacaktır). $A = \text{Polimer konsantrasyonu (kg/m}^3\text{)}$ $B = \text{İsteklilerin vermiş olduğu fiyat teklifi}$ $C = \text{Fiyat dışı unsurlar dikkate alınarak değerlendirilmiş teklif bedeli}$ $C = A \times B$ En küçük C değeri en avantajlı teklif olarak kabul edilecektir. Fiyat Dışı Unsur Hesaplanmasının Gerekçesi: Toz polimer atıksu arıtma tesisimizde çürütülmüş çamurun dekantörde susuzlaştırılması için kullanılmaktadır. Tesisin işletilmesi için düzenli çamur çekebilme ve ekonomik açıdan tesiste en iyi çalışan polimerin belirlenmesi büyük önem taşımaktadır. İhale kapsamında en iyi polimerin belirlenebilmesi için işletme testi yapılarak; testten elde edilen veriler ve test esnasında alınan numunelerin analiz sonuçları kullanılarak, yukarıdaki şekilde fiyat dışı unsur hesaplanmaktadır. Tesiste en iyi çalışacak olan polimerin belirlenmesi için fiyat tek başına yeterli bir parametre değildir. Polimerin yapısı, katyonitesi ve şarj oranları isteklilerin önerdiği polimerler arasında değişiklik göstermektedir. Ayrıca, susuzlaştırılacak çamurun polimer cinsine göre verdiği tepki polimerin performansını ortaya koymaktadır. Performansta; polimerin yapısı, konsantrasyonu, debisi ve beslenen çamur yoğunluğu, karakteri, debisi de önemli rol oynamaktadır. Bunların dışında, susuzlaştırılmış çamur katı madde oranı (% KM) süzüntü suyu askıda katı madde (AKM) miktarı da şartnamede belirtilen değerlerde olmalıdır. Polimerin fiyatı yüksek gözüktürken fiyat ve performans açısından değerlendirildiğinde daha iyi ve ekonomik sonuç verebilmektedir. Tekliflerin karşılaştırılmasında, fiyat dışı unsurlar dikkate alınarak değerlendirilmiş teklif bedeli esas alınacaktır. Eşitlik Halinde Çamur Kek Değerinin Kuruluk Yüzdesi Daha Yüksek Olan İsteklinin Teklifi Ekonomik Açıdan Avantajlı Sayılacaktır.

6. İhaleye sadece yerli istekliler katılabilecek olup yerli malı teklif eden yerli istekliye ihalenin tamamında **% 15 (yüzde on beş)** oranında fiyat avantajı uygulanacaktır.

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, işin tamamı için teklif verilecektir.
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:** Teklif fiyatı ihale komisyonu tarafından aşırı düşük olarak tespit edilen isteklilerden Kanununun 38 inci maddesine göre açıklama istenecektir.