

KARAYOLU İŞLERİ YAPTIRILACAKTIR

BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ YOL YAPIM BAKIM VE ONARIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Balıkesir İli Muhtelif Mahalle Yollarında Yol Yapım, Bakım, Onarım ve Sanat Yapıları yapımı yapım işi 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 : 2020/376969

1-İdarenin

- a) Adresi : ÇAYIRHİSAR MAH. YENİ İZMİR CAD. 313
ALTIEYLÜL/BALIKESİR
- b) Telefon ve faks numarası : 2662391510 - 2662390220
- c) Elektronik Posta Adresi : alpcanhalil7510@gmail.com
- ç) İhale dokümanının görülebileceği internet adresi : <https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/>

2-İhale konusu yapım işinin

- a) Niteliği, türü ve miktarı : Asfalt plent ünitesi ile 371.600 ton binder ve aşınma karışımlarının hazırlanması, 252.000 ton Plent-miks alttemel ve temel karışımı hazırlanması ile Balıkesir il geneli muhtelif mahalle yollarının bakım ve onarımının yapılması
Ayrıntılı bilgiye EKAP'ta yer alan ihale dokümanı içinde bulunan idari şartnameden ulaşılabilir.
- b) Yapılacağı yer : Balıkesir İl geneli
- c) İşe başlama tarihi : Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren 5 gün içinde yer teslimi yapılarak işe başlanacaktır.
- ç) İşin süresi : Yer tesliminden itibaren 840 (sekiz yüz kırk) takvim günüdür.

3- İhalenin

- a) Yapılacağı yer : Eski Kuyumcular Mah Mekik Sok No:25 Kat:1 109 nolu oda
KARESİ/BALIKESİR
- b) Tarihi ve saati : 26.08.2020 - 10:00

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

4.1. İhaleye katılma şartları ve istenilen belgeler:

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, ilgisine göre tüzel kişiliğin ortakları, üyeleri veya kurucuları ile tüzel kişiliğin yönetimindeki görevlileri belirten son durumu gösterir Ticaret Sicil Gazetesi, bu bilgilerin tamamının bir Ticaret Sicil Gazetesinde bulunmaması halinde, bu bilgilerin tümünü göstermek üzere ilgili Ticaret Sicil Gazeteleri veya bu hususları gösteren belgeler 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 işte idarenin onayı ile alt yüklenici çalıştırılabilir. Ancak işin tamamı alt yüklenicilere yaptırılamaz.

4.1.6 Tüzel kişi tarafından iş deneyimi 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 belge.

4.2. Ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşınması gereken kriterler:

4.2.1 Bankalardan temin edilecek belgeler:

Teklif edilen bedelin % 10 dan az olmamak üzere istekli tarafından belirlenecek tutarda bankalar nezdindeki kullanılmamış nakdi veya gayrinakdi kredisini ya da üzerinde kısıtlama bulunmayan mevduatını gösteren banka referans mektubu,

Bu kriterler, mevduat ve kredi tutarları toplanmak ya da birden fazla banka referans mektubu sunulmak suretiyle de sağlanabilir.

4.2.2. İsteklinin ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıla ait yıl sonu bilançosu veya eşdeğer belgeleri:

İsteklinin ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıla ait yıl sonu bilançosu veya eşdeğer belgeleri;

- İlgili mevzuatı uyarınca bilançosunu yayımlatma zorunluluğu olan istekliler yıl sonu bilançosunu veya bilançonun gerekli kriterlerin sağlandığını gösteren bölümlerini,
- İlgili mevzuatı uyarınca bilançosunu yayımlatma zorunluluğu olmayan istekliler, yıl sonu bilançosunu veya bilançonun gerekli kriterlerin sağlandığını gösteren bölümlerini ya da bu kriterlerin sağlandığını göstermek üzere yeminli mali müşavir veya serbest muhasebeci mali müşavir tarafından standart forma uygun olarak düzenlenen belgeyi sunar.

Sunulan bilanço veya eşdeğer belgelerde;

- Cari oranın (dönen varlıklar / kısa vadeli borçlar) en az 0,75 olması,
- Öz kaynak oranının (öz kaynaklar/ toplam aktif) en az 0,15 olması,
- Kısa vadeli banka borçlarının öz kaynaklara oranının 0,50'den küçük olması, yeterlik kriterleridir ve bu üç kriter birlikte aranır.

Yukarıda belirtilen kriterleri bir önceki yılda sağlayamayanlar, son üç yıla kadar olan yılların belgelerini sunabilirler. Bu takdirde belgeleri sunulan yılların parasal tutarlarının ortalaması üzerinden yeterlik kriterlerinin sağlanıp sağlanmadığına bakılır.

4.2.3. İş hacmini gösteren belgeler:

İsteklinin ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıla ait, aşağıda belirtilen belgelerden birini sunması yeterlidir;

- Toplam cirosunu gösteren gelir tablosu,
- Yapım işleri cirosunu gösteren belgeler,

İsteklinin cirosunun teklif ettiği bedelin % 25 inden, yapım işleri cirosunun ise teklif edilen bedelin % 15 inden az olmaması gerekir. Bu kriterlerden herhangi birini sağlayan ve sağladığı kritere ilişkin belgeyi sunan istekli yeterli kabul edilecektir.

Bu kriterleri ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıl için sağlayamayanlar, ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıldan başlamak üzere birbirini takip eden son altı yıla kadarki belgelerini sunabilirler. Bu takdirde, belgeleri sunulan yılların parasal tutarlarının ortalaması üzerinden yeterlik kriterlerinin sağlanıp sağlanmadığına bakılır.

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

4.3.1. İş deneyim belgeleri:

Son on beş yıl içinde bedel içeren bir sözleşme kapsamında taahhüt edilen ve teklif edilen bedelin % 80 oranından az olmamak üzere ihale konusu iş veya benzer işlere ilişkin iş deneyimini gösteren belgeler.

4.4. Bu ihalede benzer iş olarak kabul edilecek işler ve benzer işlere denk sayılacak mühendislik ve mimarlık bölümleri:

4.4.1. Bu ihalede benzer iş olarak kabul edilecek işler:

YAPIM İŞLERİNE AİT BENZER İŞ GRUPLARI TEBLİĞİNDE YER ALAN A- (V) GRUBU İŞLER BENZER İŞ KABUL EDİLECEKTİR.

4.4.2. Benzer işe denk sayılacak mühendislik veya mimarlık bölümleri:

İNŞAAT MÜHENDİSİ VEYA MİMAR

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

Değerlendirme “Teklif Fiyatı Puanlaması”, “Kalite ve Teknik Değer Nitelik Puanlaması” ve “Makine, Teçhizat ve Ekipman Nitelik ve Nicelik Puanlaması” olmak üzere üç kısımda yapılacaktır.

A.1. Teklif Fiyatı Puanlaması

Teklif fiyatı puanlaması 30 tam puan üzerinden yapılacaktır. İdari şartnamenin "Sınır Değer" başlıklı 33. maddesine göre teklifleri geçerli kabul edilen istekliler arasında en düşük teklif fiyatı sahibi istekli, 30 puan alacak olup diğer isteklilere ait teklif puanları;

$$TP = (TF_{\min} \times 30) / TF$$

formülü ile hesaplanacaktır.

Bu formülde;

TP: Teklif puanı,

TF_{min}: Geçerli teklifler içinden istekliler arasında teklif edilen en düşük teklif fiyatı,

TF: İsteklinin teklif fiyatı,

ifade eder.

A.2. Kalite ve Teknik Değer Nitelik Puanlaması

Kalite ve teknik değer nitelik puanlaması 30 tam puan üzerinden yapılacaktır. Geçerli teklif veren isteklilere ait kalite ve teknik değer nitelik puanlamasına konu iş kalemleri, aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

NO	POZ NO	İŞ KALEMİNİN ADI ve KISA AÇIKLAMASI	PUAN
1	ÖZEL-02	Her cins ve klastaki zeminde yarma ve yan ariyet kazısı yapılması, nakli ve kullanılması (Nakli Dahil)	2
2	ÖZEL-03	Her cins ve klastaki zeminde ocak ariyet kazısı yapılması ve kullanılması (Dolguya gidecek her cins ve klastaki kazı malzemesinin sulanması, sıkıştırılması) (Nakli Dahil)	2
3	ÖZEL-04	Patlayıcı madde kullanılmadan her cins ve klasta kaya kazılması ve kullanılması (yarma ve yan ariyetten dolguya gidecek kazılarda) (Nakli Dahil)	2
4	ÖZEL-08	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 50 mm (2") lik temel veya alttemel malzemesi temini (Figüre hariç) (Nakli Dahil)	1
5	ÖZEL-09	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm (1") lik temel ve banket malzemesi temini (Figüre hariç) (Nakli Dahil)	1
	ÖZEL-	Asfalt plent ünitesi ile binder ve aşınma karışımlarının	

6	13	hazırlanması	1
7	ÖZEL-14	Bitümlü sıcak karışımın nakli ve asfalt plent ünitesinde hazırlanmış binder ve aşınma karışımlarının elekt.duyargalı finişer serme-silindir sıkıştırılması	1
8	ÖZEL-15	Plent-miks alttemel ve temel karışımı hazırlanması	1
9	ÖZEL-16	Plent-miks alttemel ve temel karışımlarının iş yerine nakli, elektronik duyargalı finişerle serilmesi ve silindirle sıkıştırılması	1
10	ÖZEL-17	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş malzeme ile alttemel yapılması (Nakliye Dahil)	1
11	ÖZEL-18	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş malzeme ile temel yapılması (Nakliye Dahil)	1
12	SNT-09	Minimum H1-W4-A engelleme düzeyine sahip tek taraflı otokorkuluk sistemi yapılması ve montajı (Malzeme bedeli dahil) (İndirme bölgeleri ve/veya geçiş elemanları dahil)	1
13	BKM-03	Derin Asfalt Onarımlarda stablize malzeme ile yama altı zemini hazırlanması (Stablize malzemesi idareden) (0-30 Km Bölge İçersinde)	2
14	BKM-04	Bitümlü Sıcak Karışım Asfalt Yaması Yapılması (Bitümlü sıcak karışım malzemesi, yapıştırıcı bitüm malzemesi ve distribitör idareden) (0-30 Km Bölge İçersinde)	2
15	BKM-05	Bitümlü Emülsiyon Püskürtmeli Yama Makinesi ile Asfalt Tamiri Yapılması (Bitüm idareden) (0-50 Km Bölge İçersinde)	4
16	BKM-06	Bitümlü Emülsiyon Püskürtmeli Yama Makinesi ile Asfalt Tamiri Yapılması (Bitüm idareden) (50 Km den fazla Bölge İçersinde)	4
17	BKM-08	Bitüm ile Özel Emülsiyon Yapılması (Bitüm idareden)	3
		TOPLAM	30

Söz konusu iş kalemleri için isteklilerce teklif edilen fiyatların toplam tekliflerine oranının; aynı iş kalemlerinin yaklaşık maliyetteki bedellerinin toplam yaklaşık maliyete oranının % 75 - % 125 aralığında (% 75 ve % 125 dahil) kalması durumunda her bir iş kalemi için yukarıdaki tabloda yer alan puanlar verilecektir. İsteklilerin teklif oranları % 75 - % 125 aralığı dışında kalıyorsa o iş kalemleri için puan alamayacaklardır. Kalite ve teknik değer nitelik puanı, her bir iş kalemi için verilen puanların toplamıdır.

A.3. Makine, Teçhizat ve Ekipman Nitelik ve Nicelik Puanlaması

Makine, teçhizat ve ekipman nitelik ve nicelik puanlaması 40 tam puan üzerinden yapılacaktır. Aşağıdaki tabloda belirtilen makine, teçhizat ve ekipmanların, ihale ilan tarihinden sonraki bir tarihte ihaleye giren aday veya istekliye ait olduğu ruhsat (noter onaylı), demirbaş veya amortisman defterinde kayıtlı olduğuna dair noter tespit tutanağı ya da yeminli mali müşavir, serbest muhasebeci mali müşavir raporu ile tevsik edilecektir. Tevsik işleminin aslına uygunluğu noter tarafından onaylanmış ruhsat örneklerinin sunulması halinde

örnek çıkarma işleminin ilan veya davet tarihinden sonra yapılmış olması zorunludur. Geçici ithalle getirilmiş veya finansal kiralama yoluyla edinilmiş tesis, makine, teçhizat ve ekipmanın, kira sözleşmesinin sunulması ve ihalenin ilk ilan veya davet tarihine kadar olan kiralalarının ödendiğinin belgelenmesi şartı ile adayın veya isteklinin kendi malı sayılır. Ayrıca Sıcak Kaplama Asfalt Üretim Tesisi (Asfalt Plenti) ile Bitümlü Emülsiyon Üretim Tesisinin, Balıkesir Ticaret Odası'ndan veya Balıkesir Sanayi Odası'ndan alınmış kapasite raporları ile tevsik edilmesi zorunludur. Makine, teçhizat ve ekipmanlar için istenilen şartları sağlayan aday veya istekliler 40 tam puan alacaktır. İş ortaklığında, tesis, makine, teçhizat ve ekipmanlar ortakların biri veya birkaçı tarafından sağlanabilir. Aşağıdaki tabloda belirtilen makine, teçhizat ve ekipmanlardan, sayıca az olan veya sayıca tam olmasına rağmen istenilen teknik özellikler ile kriterleri sağlayan ekipmanları tevsik edemeyen aday veya istekliler tabloda o ekipmana karşılık gelen puanı alamayacak ve toplam 40 puandan düşülerek aday veya isteklinin toplam "Makine, Teçhizat ve Ekipman Nitelik ve Nicelik Puanlaması" hesaplanacaktır.

No	İstenilen ekipman cinsi	İstenilen ekipmanın Teknik Özellikleri	Toplam İstenilen (adet)	Kendi Malı olarak istenilen (adet)	Puan
1	Sıcak Kaplama Asfalt Üretim Tesisi (Asfalt Plenti)	Minimum 300 Ton/Saat kapasiteli ve Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Üçpınar Taş Ocağı' na maksimum 30 km uzaklıkta kurulu, faal sıcak kaplama asfalt üretim (asfalt plenti) tesisi.	1	1	7
2	asfalt Emülsiyonu Üretim Tesisi	Minimum 1.000 Ton/Yıl kapasiteli ve Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Karamanköy Asfalt Plenti' ne maksimum 30 km uzaklıkta kurulu faal Bitümlü Emülsiyon Üretim Tesisi.	1	1	7
3	Mekanik Plent Tesisi	Minimum 400 ton/saat kapasiteli	1	1	2
4	Paletli Ekskavatör	Minimum; Motor gücü 150 KW veya 200 HP, çalışma ağırlığı 30 ton	4	2	2
5	Lastik Tekerlekli Loder	Minimum; Motor gücü 200 KW veya 250 HP	4	2	2
6	Damperli Kamyon veya Çekici	Minimum; istiap haddi 15 ton ve üzeri,	30	15	2
7	Demir Bandajlı Tandem Silindir	Minimum; Motor gücü 90 KW veya 110 HP	4	2	2
8	Alt Yapı Silindiri (Toprak Silindiri)	Minimum; Motor gücü 100 KW veya 140 HP	6	3	2

9	Lastik Tekerlekli Vabil Silindir	Minimum; Motor Gücü 75 KW veya 100 HP	2	1	2
10	Elektronik Duyargalı Asfalt Serici (Finişer)	Minimum; 500 ton/saat serme kapasiteli, Motor gücü 150 KW veya 200 HP	2	1	2
11	Bitümlü Emülsiyon Püskürtmeli Yama Makinesi	Minimum; 4 m ³ agrega bunkeri, 1.000 litre bitümlü emülsiyon depolama tankı ve agrega püskürtme sistemli. Ayrıca tüm teknik özellikleri, ayrıntılı olarak teknik şartnamede belirtilmiştir.	4	2	7
12	Yol Tamir Bakım (yama robotu) aracı	Bunker hacmi minimum 10 ton taşıma kapasiteli.	2	2	3

A.4. Toplam Puan

Toplam puan; teklif fiyat puanı, kalite ve teknik değer nitelik puanı ve makine, teçhizat ve ekipman nitelik ve nicelik puanının toplamıdır.

A.5. Fiyat Dışı Unsurlar Dikkate Alınarak Değerlendirilmiş Teklif Bedeli

Fiyat dışı unsurlar dikkate alınarak değerlendirilmiş teklif bedeli;

FDTF = (ETF x 100) / TTP formülü ile hesaplanacaktır.

Bu formülde;

FDTF: İsteklinin fiyat dışı unsurlar dikkate alınarak değerlendirilmiş teklif bedeli,

ETF: Toplam puanı en yüksek istekliye ait teklif bedeli,

TTP: İsteklinin toplam puanı,

ifade eder.

B. Ekonomik Açıdan En Avantajlı Teklif

Ekonomik açıdan en avantajlı teklif, fiyat dışı unsurlar dikkate alınarak değerlendirilmiş teklif bedeli en düşük olan istekliye ait teklif bedelidir.

6. İhale yerli ve yabancı tüm isteklilere açıktır.

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 Eski Kuyumcular Mah Mekik Sok No:25 Kat:1 112 nolu oda Karesi/BALIKESİR adresine elden teslim edilebileceği gibi, aynı adrese iadeli taahhütlü posta vasıtasıyla da gönderilebilir.

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 sonucu, üzerine ihale yapılan istekliyle birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.

Bu ihalede, işin tamamı için teklif verilecektir.

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

11. Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, ihale tarihinden itibaren 120 (yüz yirmi) takvim günüdür.

12. Konsorsiyum olarak ihaleye teklif verilemez.

13. Bu ihalede elektronik eksiltme yapılmayacaktır.

14. Diğer hususlar:

İhalede Uygulanacak Sınır Değer Katsayısı (N) : 1,2

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