

TEKLİF

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğüne

TEKLİF SAHİBİNİN

Adı/Ticaret Unvanı Uyuğu:
Açık Tebliğ Adresi:
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi
Ve Vergi Numarası :
Telefon No :
Faks No :
e-mail Adresi :

Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğümüzün İhtiyacı Olan ve 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun (22/d) Maddesine Göre Doğrudan Temin Usulü İle Alınacak “**Mobil Telefon, Yedek Şarj Cihazı, Dayanıklı Telefon Kılıfı ve Ekran Koruyucu Alım İşi** ” ni KDV Hariç ToplamTL (.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt Ederim.

...../...../2022
Kaşe- İmza

SıraNo:	Malzemenin Cinsi Ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyat	Tutar
1	Mobil Telefon	40	Adet		
2	Mobil Telefon için Yedek Şarj Cihazı	55	Adet		
3	Mobil Telefon için Dayanıklı Telefon Kılıfı	55	Adet		
4	Mobil Telefon için Ekran Koruyucu	55	adet		
KDV Hariç Genel Toplam					

Not: Teknik Şartname (4 Sayfa)

- 1- İstekliler tekliflerini **08/12/2022 tarihi saat 11:00'a** kadar Atatürk Mah. 57.Alay Cad. No:6 Kat:4 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ adresinde Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına elden yada destekhizmetleri@teski.gov.tr adresine e-posta yoluyla teslim edecek olup, teklif zarfları komisyonumuz ve hazır bulunanlar huzurunda açılacaktır.
- 2- Yüklenici tarafından teslim edilen ürünlerin kabulü yapıldıktan ve faturası İdareye teslim edildikten sonra **60 takvim günü** içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.
- 3- Teklif kaşelenip imzalanarak onaylanacaktır. Kaşeli imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.



T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı



MOBİL TELEFON, YEDEK ŞARJ CİHAZI, DAYANIKLI TELEFON KILIFI
VE EKRAN KORUYUCU ALIM İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU VE KAPSAM

1.1.KONU

Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü bünyesindeki saha personelinin sayaç okuma, açma-kapama işlemlerinde kullanacağı Mobil Telefon, Yedek Şarj Cihazı, Dayanıklı Telefon Kılıfı ve Ekran Koruyucu alımı.

1.2.KAPSAM

Bu teknik şartname TESKİ Genel Müdürlüğü bünyesinde kullanılacak aşağıda listelenen ürünlerin tanımlamalarını, gerekli bağlantı, kontrol ve muayene yöntemlerini ve diğer ilgili şartları kapsamaktadır.

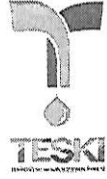
Ürün	Birim	Adet
Mobil Telefon	Adet	40
Mobil Telefon için Yedek Şarj Cihazı	Adet	55
Mobil Telefon için Dayanıklı Telefon Kılıfı	Adet	55
Mobil Telefon için Ekran Koruyucu	Adet	55

2. GENEL ŞARTLAR

- 2.1. Teklif veren firmalar ürünlerin tamamına teklif verecektir. Kısmi teklifler kabul edilmeyecektir.**
- 2.2. Tüm malzemeler birbiriyle kullanıma uygun nitelikte olacaktır.**
- 2.3. Teklif edilen ürünlerin teknik özellikleri, görselleri, marka ve modelleri teklif mektubunda belirtilecektir. Aksi halde teklif değerlendirme dışı bırakılacaktır.**
- 2.4. İstekli firma teklif edilen ürün ve ekipmanlardan numune teslim edecektir. İdarenin mevcut işlerinde kullandığı BIXOLON SPP-R310 marka mobil termal yazıcıların ABYS sistemine entegrasyonunun sağlanmış olması sebebiyle teklif edilecek mobil telefon, BIXOLON SPP-R310 marka termal yazıcı ile bluetooth bağlantısı kullanılarak sorunsuz bir şekilde çalışır yapıda olacaktır.**
- 2.5. Ürünler distribütör firma garantili olacaktır. Ürünlerin garanti süresi en az 2(iki) yıl olacaktır, ancak firmanın garanti süresi daha uzun ise o geçerli olacaktır.**
- 2.6. Kurumsal, yaygın servis ağı olacaktır.**
- 2.7. Tüm ürünlerin garantisi fatura tarihinden itibaren başlayacaktır.**
- 2.8. Garanti süresi boyunca olası tüm kargo masrafları yüklenici firma tarafından ödenecektir.**
- 2.9. Yüklenici, malın garanti süresi içinde, gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamirini yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür.**



T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı



- 2.10. Garanti süreci boyunca idare ile iletişimde olacak personelin iletişim bilgileri, arızalı cihazın gönderileceği yerin adres ve anlaşmalı kargo firması bilgileri yazılı olarak idareye bildirilecektir.
- 2.11. Şartnamenin her sayfası firma tarafından kaşe ve imza ile onaylanacaktır.
- 2.12. Tüm parçalar yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır. Cihaz ve malzemelerin hiçbir bölümünde kırık, çatlak, deformasyon ve malzeme hataları bulunmayacaktır.
- 2.13. İstenilen tüm teknik özellikler eksiksiz sağlanmalıdır.
- 2.14. Tüm ürünler için orijinal ekipman teklif edilecektir. OEM parçalar kabul edilmeyecektir.

3. TESLİMAT

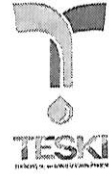
- 3.1. Cihazların teslimatı, sözleşme tarihinden itibaren en geç 20 takvim günü içinde tamamlanacaktır.
- 3.2. Yüklenici, iş için gerekli tüm mal ve malzemenin ambalajlanmasından, yüklenmesinden, taşınmasından, teslim edilmesinden, boşaltılmasından sorumludur.
- 3.3. Cihazların teslimi hafta sonu ve resmi tatil günleri haricinde 08:00-12:00/13:00-17:00 mesai saatleri içerisinde yapılacak, öncesinde idareye haber verilecektir.
- 3.4. Ürünler kapalı, orijinal ambalajında olacaktır.
- 3.5. Yüklenicinin, şartlara uygun olarak malı süresinde teslim etmemesi halinde, gecikilen her takvim günü için teklif bedelinin 0,005 (binde beş) oranında gecikme cezası uygulanır.
- 3.6. Gecikme cezası, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın yükleniciye yapılacak ödemelerden kesilir.
- 3.7. İhtarda belirtilen sürenin bitmesine rağmen aynı durumun devam etmesi halinde, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın sözleşme feshedilerek, alım konusu iş genel hükümlere göre tasfiye edilir.

4. MUAYENE, KABUL ve ÖDEME ŞARTLARI

- 4.1. Muayene ve kabul işlemleri "Muayene ve Kabul Komisyonu" tarafından yapılacaktır.
- 4.2. Satın alınan ürünlerin tamamı yüklenici tarafından idareye teslim edilmedikçe muayene ve kabul işlemleri yapılmayacaktır.
- 4.3. İdare, malın özelliği ile Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik hükümlerini dikkate alarak denetim, muayene ve kabul işlemlerini düzenleyecektir.
- 4.4. İdare tarafından sözleşmeye ilişkin ödemeler Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığınca yapılacaktır.
- 4.5. Yüklenici tarafından alım konusu ürünler şartlara uygun şekilde teslim edilmesi koşuluyla, işin idaremize teslimine müteakip 30 takvim günü içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.



Bu Teknik Şartname TESKİ Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından hazırlanmıştır. Her Türü Hakkı Saklıdır.



5. TEKNİK ÖZELLİKLER

5.1. Mobil Telefon Teknik Özellikleri

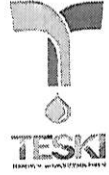
- İşlemci hızı en az 2.0 GHz ve en az 8 çekirdeğe sahip olacaktır.
- Ekran boyutu en az 6,5" ölçülerde olacaktır.
- En az 4 GB RAM belleğe sahip olacaktır.
- En az 128 GB ROM belleğe sahip olacaktır.
- Ekran çözünürlüğü en az 1080x2400 ve FHD+ özellikte olacaktır.
- Arka ana kamera çözünürlüğü en az 50 MP olacaktır.
- Ön kamera kamera çözünürlüğü en az 8 MP olacaktır.
- Arka kameralarda, geniş açı, makro çekim ve derinlik algısı özellikleri olacaktır.
- İşletim sistemi en az Android 10 olacaktır.
- Hafıza kart girişine sahip olacaktır.
- Bluetooth en az v5 ve Wifi 802.11 kablosuz iletişim birimlerine sahip olacaktır.
- 4,5 G desteği olacaktır.
- GPS ve GLONASS alıcı bulunmalıdır.
- Batarya kapasitesi en az 5.000 mAH kapasiteli olacaktır.
- Şarj soketi USB Type-C yapıda olacaktır.
- IMEI numaraları BTK ya kayıtlı olacaktır.
- Çıkış yılı 2022 olacaktır.
- Cihaz rengi idarenin tercihine bırakılacaktır.
- Cihazın kutu içeriğinde 1 adet sim kart iğnesi, 1 adet telefon markası ile aynı şarj adaptörü, 1 adet USB bağlantı kablosu olacaktır.
- Çift sim kart girişine sahip olacaktır.
- Cihaz SIM kartı operatör bağımsız çalışacaktır.
- Cihazla birlikte herhangi bir operatöre ait GSM hat verilmeyecektir.

5.2. Mobil Telefon için Yedek Şarj Cihazı Teknik Özellikleri

- Telefon markası ile aynı adaptör ve USB Type-C kablo olacaktır.

5.3. Mobil Telefon için Dayanıklı Telefon Kılıfı Teknik Özellikleri

- Gövde ve sırt olmak üzere çift katmanlı korumalı olacaktır.
- TPU malzeme yapısına sahip olacaktır.
- Darbe emici özelliği ile düşme ve darbeye telefona en fazla seviyede koruma sağlayacaktır.
- Döner yapıda, parmağa uyar yüzük aparatı olacaktır.
- Kamera korumalı özellikte olacaktır.
- Teklif verilecek telefonun kenar tuşları, şarj soketi, kamera vb yapısına tam uyum sağlayacaktır.
- Renk ve estetik görünüşüne idare tarafından karar verilecektir.



5.4. Mobil Telefon için Ekran Koruyucu Teknik Özellikleri

- Nano yapıda olacaktır.
- Teklif verilecek telefonun ekran ölçülerine tam uyum sağlayacaktır.
- Ekran hassasiyetini etkilemeyecektir.
- Kolay uygulanabilir yapıda olacak, ambalaj içeriğinde uygulama için gerekli olan ıslak ve kuru bezleri yer alacaktır.
- Düşme ve darbede ekrana en fazla seviyede koruma sağlayacaktır.


Ümit AKTEN
Bilgisayar Mühendisi


Mehmet KABAKÇI
Tekniker


Sükrü KÜÇÜK
Tekniker