

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SATINALMA KOMİSYONU BAŞKANLIĞINA
BALIKESİR

Üniversiteniz birimlerinde kullanılmak üzere aşağıda cinsi ve miktarı yazılı malzemeler için Rektörlüğünüze hizada gösterilen birim fiyatlar üzerinden vermeyi ve ... İş günü içerisinde teslim etmeyi taahhüt ediyoruz.

Malzeme Adı	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KART OKUYUCU	4 ADET		
TOPLAM			

Not :

1. Ödeme Fatura kesildikten sonraki 20 iş günü içerisinde gerçekleştirilecektir.
2. Fiyat teklifleri TL cinsinden 26.09.2026 tarih ve 12:00 a kadar Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığına elden teslim edilebileceği gibi posta satinalma@balikesir.edu.tr adresine mail yoluyla da gönderilebilir.
3. Ürün özellikleri ekte belirtilmiştir.
4. Değerlendirme numune ile yapılacaktır.
5. Malzemelerin teslim süresi fiyat teklifinde belirtilecektir.
6. Teklif veren firmalar istenilen kalitede ve verilen süre içerisinde malzemeleri teslim etmezse en düşük teklif veren firmalardan sırası ile malzemeler istenecektir.
7. Değerlendirme toplam fiyat üzerinden yapılacaktır.

Yukarıda belirtilen fiyatlarda KDV hariçtir.

Yazıyla..... TL.

Kaşe-İmza

FİRMA YETKİLİSİNİN

T.C. KİMLİK NO ve ADRES BİLGİLERİ

İrtibat Adresi: Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
Çağış Kampüsü BALIKESİR Tel: 0 266 6121400-101351-101307 Faks: 0 266 6121427
satinalma@balikesir.edu.tr

ACCESS KONTROL YAZILIMI

- 1.1.1. Güvenlik seviyelerine göre kontrol edilmesi istenen kapılar, turnikeler veya belirli güvenlik noktalarına , yetkili personeller kendilerini tanıtmak suretiyle geçiş yaptıklarında personelin giriş ve çıkışlarının kontrol altına alınarak, giriş çıkış bilgilerinin access kontrol yazılımı üzerinden raporlanmasının esas alınmasıdır.
- 1.1.2. Kullanılan Cihazlardan toplanan bilgiler On-line yada Off-line Olarak Meyer-Meware Access programına aktarılır.
- 1.1.3. Cihazlardan bilgilerin aktarılması esnasında elektrik kesintisi ,network sorunu veyahüt kullanılan pc Kapanmış olsa dahi Cihaz ve pc üzerindeki haberleşmeyi sağlayan iletişim protokolü sayesinde hiçbir veri kaybı oluşmaz.
- 1.1.4. Kullanılmakta olan Me ware-Access Programı müşterinin çalışma prensipleri ve Güvenlik prosedürleri doğrultusunda hareketlerini değerlendirerek Kişilerin hangi geçiş noktalarından, haftanın hangi saatlerinde ve hangi günlerinde nerelerden geçiş yapabilecekleri ile bilgiler doğrultusunda kişilerin geçiş yapacakları noktalar tanımlanır.
- 1.1.5. Dinamik analize dayalı istatistiksel raporlar üretilebilmektedir.Eğer aynı zamanda Access bilgileri Müşteride Kullanılmakta olan özel bir yazılıma aktarılması istenmekte bu aktarım gerçekleştirilebilmektedir.
- 1.1.6. Personelin Terminale okuttuğu Kartın giriş/Çıkış olduğu program tarafından otomatik olarak algılanmaktadır.Hatalı veya eksik okutmalar için kullanıcı uyarılır.Yetkiler çerçevesinde elle veya tolu hareket oluşturabilme hareket kaydı değiştirebilme mümkündür.
- 1.1.7. Aynı anda birden sınırsız sayıda firma bazında çalışabilme olanağı sağlar ve çalışılan firmalar arasında entegrasyon ve bilgi bütünlüğü sağlanır.Bir firmaya ait diğer firmalar içinde istenirse kopyalanabilmektedir.
- 1.1.8. Tüm kullanıcılar için şifre ve yetki tanımları yapılabilmektedir.Programın her şirket ve bölümü için ayrı ayrı olmak üzere giriş,sistemde bazı yerleri görme ve değişiklik yapabilme özellikleri tanımlanabilmektedir. Yetki ve kullanıcı tanımlarını sadece admin yetkisine sahip kişi yapabilmektedir.
- 1.1.9. Anti pass Back Özelliği Access kontrol sistemlerinin vazgeçilmez , olmaz ise olmaz özelliklerinden biridir.
- 1.1.10. Merkez'den istenildiği takdirde çeşitli il ve ilçelerdeki kurulu olan Meyer-Meware Access programı sayesinde online- yani anlık olarak tüm veriler görüntülenebilir ve ayrıca tüm bu dağınık bölgelerdeki bilgiler anlık olarak genel merkeze birçok kapı geçiş bilgileri anlık olarak Güvenlik access kontrol monitörlerine düşmekte buradan da anlık olarak takip edilebilmektedir

1.2. KART OKUYUCU CİHAZLARI

- 1.2.1. Gövde Materyeli ABS kaplama olacaktır.Terminaller yabancı maddelere karşı korumalı olmalıdır.Kimyasal korozyona,mekanik tahribata ve elektriksel etkilere dayanıklı olmalıdır IP 67 Koruma sınıfı standartlarına uygun olmalıdır. Su geçirmez olmalıdır.
- 1.2.2. Rfid Terminali Mobil Sanal kart okuma özelliği sayesinde (NFC-BLE) Cep telefonu ile geçişi desteklemelidir.



- 1.2.3. Rfid Terminali en az 200.000 kişi kapasiteli olmalıdır.
- 1.2.4. Rfid Terminali en az 1.000.000 log kapasiteli olmalıdır.
- 1.2.5. Rfid okuma süresi max.1 saniye olmalıdır.
- 1.2.6. Rfid Terminali Her açıdan okuyabilmelidir.
- 1.2.7. Rfid Terminali okuma mesafesi 5 ile 15 cm arası olmalıdır.
- 1.2.8. Rfid Sistemi -10 ile +50 C arasında çalışabilmelidir.
- 1.2.9. Rfid Sistemi %10-%90 bağılı nem oranında çalışacaktır.
- 1.2.10. Rfid okuyucunun işlem süresi en fazla 1 saniye olacaktır.
- 1.2.11. Rfid Okuyucu iletişim için RS 232,422 VE TCP/IP protokollerini destekleyecektir.
- 1.2.12. Rfid Okuyucu CE ve FCC onaylı olacaktır.
- 1.2.13. Rfid Okuyucu üzerinde 1 adet röle çıkışı bulunacaktır.
- 1.2.14. RS 232 ve 485 iletişim desteği olmalıdır.Sistem üzerinde 10/100 adet ethernet kartı takılı bulunabilir.TCP/IP Protokolüne göre sistem network ağına bağlanabilmelidir.TCP/IP Converter Cihazın kendi-panelin içerisinde (dahili)bulunmalıdır.Cihaz ile bilgisayar arasında Terminal bütünleşik olarak RFID (uzaktan okunabilir) kart okuyucu olacak ve RFID kartlar kullanılacaktır.
- 1.2.15. Cihazın POE özelliği olmalıdır.
- 1.2.16. Sistem ile ilgili kontroller PC sistemi ile uzaktan bağlanarakta yapılabilmelidir.
- 1.2.17. Sistem ünitesi minimum farklı geçiş seviyesini kontrol edebilir,sistem üzerinde 100 farklı gruplama raporlar desteklenmelidir.
- 1.2.18. Bir personelin giriş ve çıkışlarını işleyecek süre verilmelidir.bu sürenin minimum düzeyde olması mümkündür.
- 1.2.19. Windows XP Windows 2000 Windows 98 Windows 2003 işletim sistemlerini desteklemelidir.
- 1.2.20. Belli bir süre aralığında yada birden fazla okutulan aynı kart bilgilerinin yalnız birisi geçerli olmalıdır.
- 1.2.21. Sistem tanımlanacak saatlerde otomatik olarak giriş yada çıkış moduna geçecektir.Hareket verileri iletişim programı ile istenildiği anda online olarak değiştirilebilmelidir.
- 1.2.22. Sunucu sistem üzerindeki veritabanına aktarılabilirdir.
- 1.2.23. Personel giriş-çıkış hareketleri istenilirse yetkilendirilmiş terminaller dışında yapılamaz.böyle bir durumda sistem okuma bilgilerini onaylamaz,ve sisteme bağlı turnikeler varsa açmayabilir.
- 1.2.24. Personel Devam Kontrol sisteminin işleyişi hakkında gerekli ve yeterli bilgi verilmelidir.
- 1.2.25. Ürün üreticisi ilgili model cihazı ve yedek parçasını 10 gün süre içinde üretebilme ve tedarik edebilme konusunda taahhüt vermelidir.
- 1.2.26. İlgili cihaz Dünya pazarında cihazların bulunabilirliği anlamında en az 20 ayrı Ülkede distribütörü bulunmalıdır.
- 1.2.27. İlgili cihaz teknolojilerin değişmesinden dolayı HID – Proximity – Desfire – Mifare kart deknolojilerini aynı anda desteklemelidir.
- 1.2.28. Ürün 2 yıl ana garanti,20 yılda yedek parça garantili olmalıdır.


Mustafa ÖZALP
Teknik Yetkili