

T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

SAYI :19207542-934.01

10/03/2022

KONU : Teklife Davet

Kurumumuzun ihtiyacı olan 2 KALEM MİFARE KART ALIMI işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifinizi en geç **21/03/2022 10:00** tarihine kadar göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini rica ederim.

Ersin ÇALIŞKAN
Şube Müdürü

Teklif Başvuru Yeri : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Meşelik Kampüsü/ESKİŞEHİR

Teslimat Yeri : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü Depoları Meşelik Kampüsü-ESKİŞEHİR

Teklif Türü : Teklif Birim Fiyat - Kalemler

İhtiyaç Listesi

S. No	Malın / İşin Adı	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Tutar
1	MİFARE KART 1K (Baskılı Öğrenci Kartı)	10000	Adet		
2	MİFARE KART 1K (Baskılı Personel Kartı)	3000	Adet		

Satınalmanın Yapılacağı Birim: ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

NOTLAR:

- 1) Teklif mektupları üzerinde sipariş sonrasında ürünlerin kaç günde teslim edileceği belirtilecektir.
- 2) Teklif zarfları elden, posta, faks veya e-mail (esogusatinalma@ogu.edu.tr) yolu ile tarafımıza gönderilecektir.
- 3) Teklif edilen malzemelere ait orijinal katalog var ise teklif mektupları içerisinde getirilmesi gerekmektedir.
- 4) Şartlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyatlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 5) Teklif edilen ürünlerin marka ve modelleri teklif mektubunda ayrıntılı olarak belirtilecektir.
- 6) İstekliler Vergi No/Tc. Kimlik numaralarını belirteceklerdir.

Meşelik Kampüsü ESKİŞEHİR

Telefon: (222) 2393750-5505-5506 Faks: (222) 229 00 56 e-posta: esogusatinalma@ogu.edu.tr Elektronik ağ: www.ogu.edu.tr



TEKNİK ŞARTNAME

22.02.2022

BASKILI ÖĞRENCİ MİFARE KARTLARDA BULUNMASI GEREKLİ TEKNİK ÖZELLİKLER;

- 1.Çalışma Frekansı 13,56 MHz,
2. Chip 100.000 döngü/dakika dayanıklılığa sahip olacaktır.
3. Chipin en az 10 yıl bilgi tutma kabiliyeti olacaktır.
4. Chip 106 Kbaud veri akış hızında olmalıdır.
5. Chipin Arttırma ve Eksiltme fonksiyonu olmalıdır.
6. Kartlarda 16 sektör ve her sektör için iki anahtar bulunacaktır.
7. Kartlar çoklu uygulamalara uygun olacaktır.
8. Yüksek güvenlik (karşılıklı onaylama, verilerin şifrenmesi).
9. Kullanıcı seviyesinde erişim yetkilendirmesi olacaktır.
10. Güvenli iletişimi sağlayacaktır.
11. Yüksek veri güvenliğini taşıyacaktır.(16 Bit CRC, Parity, Bit kodlama, Bit sayımı)
12. Chip bağlantıları kartın kullanım süresi boyunca kırılmaya karşı dayanıklı olacaktır.
13. Chipler -25°C ile +70°C sıcaklık aralığında sorunsuz bir şekilde çalışacaktır.
14. Kartlar, darbe, kırılma ve bükülmelere karşı dayanıklı olacaktır.
15. Klonlanmış, kopyalanmış, kırılmış vb. süreçler sonucu üretilmiş kartlarla garanti süresi içinde ya da dışında karşılaşılması durumunda yüklenici tüm sorumluluğu üstlenecektir.
16. Boyutları ISO IC 7810 ID Kimlik Kartları Standartlarında olmalıdır.
17. Kart yüzeyi pürüzsüz, parlak ve kart çeperleri çapaksız olmalıdır.
18. Her bir kart 4byte 32 bit ID' ye sahip olmalıdır.
19. Mifare kartlarda NXP orijinal çipler kullanılmalı ve yüklenici firma bunu taahhüt etmeli ve belgelemelidir.
20. Firma, belirtilen şartlarda basılan numuneyi, standartları ve diğer şartları Üniversiteye belgeleyebilmelidir.
21. Renkler orjinal malzeme ve mürekkep kullanılarak basılmalıdır.
22. Öğreci kartı Dış ve İç çerçevelerin rengi Turkuaz (Pantone 320 C) olmalıdır.
23. Mifare kartların üzerine yapılan baskı en az üç (3) yıl silinmeye karşı garantili olmalıdır.
24. Baskı aşamasına geçilmeden kurumumuza en az 3 adet baskı numunesi verilmeli ve kurumumuz tarafından onay verildikten sonra baskı aşamasına geçilmelidir.

Betül MUTLU
AKILLI KART BİRİMİ

Ersin ADAR
AKILLI KART BİRİMİ

Enver ÖZÇELİK
Akıllı Kart Birim Sorumlusu

Sayfa 1 / 1

TEKNİK ŞARTNAME

22.02.2022

BASKILI PERSONEL MİFARE KARTLARDA BULUNMASI GEREKLİ TEKNİK ÖZELLİKLER;

- 1.Çalışma Frekansı 13,56 MHz,
2. Chip 100.000 döngü/dakika dayanıklılığa sahip olacaktır.
3. Chipin en az 10 yıl bilgi tutma kabiliyeti olacaktır.
4. Chip 106 Kbaud veri akış hızında olmalıdır.
5. Chipin Arttırma ve Eksiltme fonksiyonu olmalıdır.
6. Kartlarda 16 sektör ve her sektör için iki anahtar bulunacaktır.
7. Kartlar çoklu uygulamalara uygun olacaktır.
8. Yüksek güvenlik (karşılıklı onaylama, verilerin şifrenmesi).
9. Kullanıcı seviyesinde erişim yetkilendirmesi olacaktır.
10. Güvenli iletişimi sağlayacaktır.
11. Yüksek veri güvenliğini taşıyacaktır.(16 Bit CRC, Parity, Bit kodlama, Bit sayımı)
12. Chip bağlantıları kartın kullanım süresi boyunca kırılmaya karşı dayanıklı olacaktır.
13. Chipler -25°C ile +70°C sıcaklık aralığında sorunsuz bir şekilde çalışacaktır.
14. Kartlar, darbe, kırılma ve bükülmelere karşı dayanıklı olacaktır.
15. Klonlanmış, kopyalanmış, kırılmış vb. süreçler sonucu üretilmiş kartlarla garanti süresi içinde ya da dışında karşılaşılması durumunda yüklenici tüm sorumluluğu üstlenecektir.
16. Boyutları ISO IC 7810 ID Kimlik Kartları Standartlarında olmalıdır.
17. Kart yüzeyi pürüzsüz, parlak ve kart çeperleri çapaksız olmalıdır.
18. Her bir kart 4byte 32bit ID' ye sahip olmalıdır.
19. Mifare kartlarda NXP orijinal çipler kullanılmalı ve yüklenici firma bunu taahhüt etmeli ve belgelemelidir.
20. Firma, belirtilen şartlarda basılan numuneyi, standartları ve diğer şartları Üniversiteye belgeleyebilmelidir.
21. Renkler orjinal malzeme ve mürekkep kullanılarak basılmalıdır.
22. Personel kartı zemin rengi Turkuaz (Pantone 320 C) olmalıdır.
23. Mifare kartların üzerine yapılan baskı en az üç (3) yıl silinmeye karşı garantili olmalıdır.
24. Baskı aşamasına geçilmeden kurumumuza en az 3 adet baskı numunesi verilmeli ve kurumumuz tarafından onay verildikten sonra baskı aşamasına geçilmelidir.

Betül MUTLU
AKILLI KART BİRİMİ

Ersin ADAR
AKILLI KART BİRİMİ

Enver ÖZCELİK
Akıllı Kart Birim Sorumlusu

Sayfa 1 / 1



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ UNIVERSITY / TURKEY
KİMLİK KARTI / ID CARD



ADI NAME	:	
SOYADI SURNAME	:	
UNVANI TITLE	:	
GÖREVİ POSITION	:	
BİRİMİ UNIT	:	
K.SİCİL NO ORG. ID NO	:	
EM.SİCİL NO SOC. SEC. NO	:	

BASKI ÖRNEĞİDİR.

T.C. ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ UNIVERSITY / TURKEY



Bu kart bulunduğu takdirde
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü
Peronel Daire Başkanlığı Meşelik Kampüsü 26040
Odunpazarı/Eskişehir adresine gönderilmelidir.

Telefon : +90 (222) 239 37 50

Betül MUTLU
AKILLI KART BİRİMİ

Ersin ADAR
AKILLI KART BİRİMİ

Enver ÖZÇELİK
Akıllı Kart Birim Sorumlusu



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ
ESKİŞEHİR OSMANGAZI UNIVERSITY / TURKEY
ÖĞRENCİ KİMLİK KARTI / STUDENT ID CARD



ÖĞRENCİ NO
STUDENT NO

T.C.KİM.NO
NATIONAL ID NO

SOYADI
SURNAME

ADI
NAME

FAKÜLTE/Y.O/ENS.
FACULTY/H.S./INS.

BÖLÜM
DEPARTMENT

BASKI ÖRNEĞİDİR

T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ

- Bu kart sahibi üniversite öğrencilerine sağlanan kolaylıklardan faydalanır.
- Bu kart öğrenim süresince geçerlidir.
- İlgili öğrenim yılının bandrolü bulunmayan kart geçerli değildir.
- Bu kart ilgililerin her soruşunda gösterilecektir.
- Kartın sorumluluğu üzerinde fotoğrafı bulunan kart sahibine aittir ve zayi durumu derhal bildirilmelidir.
- Herhangi bir sebeple öğrencilik haklarının sona ermesi halinde bu kart Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına teslim edilecektir.

Betül MUTLU
AKILLI KART BİRİMİ

Ersin ADAR
AKILLI KART BİRİM

Enver ÖZÇELİK
Akıllı Kart Birim Sorumlusu