TC
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ

**Sayı** : 68056880.934.99/ 82
**Konu**: Teklif Mektubu

28/02/2020
KAYSERİ

**Sayın.....**

**Teknik Şartnamede özellikleri belirtilen Malzemelerin satın alınması istenilmektedir. Müessesenizce temini mümkün ise 10/03/2020 tarihi saat 14:00' a kadar. Rektörlük İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığına teklif vermenizi rica ederiz.**

| Sıra No | Ürünün Cinsi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Akademik Personel Kimlik Kartı | 1.000 Adet | | |
| 2 | İdari Personel Kimlik Kartı | 500 Adet | | |
| 3 | Sözleşmeli Personel Kimlik Kartı | 1.000 Adet | | |
| 4 | Sürekli İşçi Personel Kimlik Kartı | 500 Adet | | |

**Şengül KOÇYİĞİT**
**Satın Alma Müdürü**

**Ek : 3 Sayfa Teknik Şartname**
**NOT:**
**-Fiyat KDV hariç verilecektir.**
**-Faksla gönderilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.**
**-Teklifler kapalı zarfla sunulacaktır. ( Posta veya Kargo)**
**-Alternatif teklif verilmeyecektir.**
**İrtibat: Osman KARAAHMET ( İdari Konu )**
**Tel : (0352) 207 66 66 – 103 11**
**İrtibat: Ayşe ÖZÇAPCI ( Teknik Konu )**
**Tel : (0352) 207 66 66 – 100 63-68**

# TEKNİK ŞARTNAME

Erciyes Üniversitesi'nde kullanılmakta olan ***"Personel Kimlikleri"***, Kampus Otomasyon Sistemi'ne uyumlu hale getirilmesi, kartın kopyalanarak çoğaltılmasını önleyecek güvenlik önlemlerinin arttırılması ve kartın kullanımda dayanıklılığının artırılması amacıyla akıllı (mifare) kartlar gerekmektedir.

**Madde 1: Şartnamenin Konusu**

Bu şartname, "***Personel Kimliklerinin***"; Kampus Otomasyon Sistemi'ne uyumlu hale getirilmesi, kartın kopyalanarak çoğaltılmasını önleyecek güvenlik önlemlerinin arttırılması ve kartın kullanımda dayanıklılığının artırılması amacıyla kimliklerin teknik ve görsel özelliklerini düzenler.

**Madde 2: Kimlik Kartlarının Teknik Özellikleri**

1. Mifare 1 K Kontaksız akıllı kart, 820 mikron kalınlığında ve ISO 9001-2008 ve TSE 7810 Standardında olacaktır.
2. Akıllı kartlar -20 *I* +50°C arasında ve %90 bağıl nemli ortamlarda çalışmasını sorunsuz sürdürebilecek yapıda olmalıdır.
3. Çalışma frekansı 13.56 MHz olacaktır.
4. Haberleşme hızı 106 Kbaud olacaktır.
5. Kullanıcı hataları haricinde kartlar en az 4 (dört) yıl süre ile garanti edilmelidir.
6. Her bir kart 32 bit tekil bir tanımlayıcıya [Unique ID) sahip olacaktır.
7. Hafızası 1 Kb CMOS EEPROM 'dır.
8. Anticollision,16 bit CRC, parity check, bit counting checking.
9. Typical Ticketing Transaction <100ms. 10 yıl dayanıklılık.
10. Chip ömrü ortalama 10 (on) yıl.
11. 180 °C de laminasyon sıcaklığına dayanıklı olmalıdır.
12. Kartın üzerinde kullanılan chip orijinal NXP ve Philips menşeili olmalıdır.
13. Kullanılacak kartlar içerisinde yer alan modüllerin orijinal olduğu gerekli sertifikalar ile belgelenecektir.
14. Kart İle ortalama 100.000 okuma/yazma yapabilir.

**Madde 3: Boş Kimlik Kartlarının Özellikleri**

i. Mifare akıllı kartlar 54x86mm ebatlarında, 4+4 renk ofset baskılı ve kart kesimlerinin pürüzsüz olması gerekmektedir.
ii. İdare tarafında kişiselleştirmesi yapılan kartların baskıları renkli olacaktır. Baskısı yapılan kişiselleştirilmiş kartlar, silinmeye (fotoğraf, kişisel bilgiler vb.) ve baskı katmanlarının kalkmasına karşı 4 (dört) yıl garantili olacaktır.
iii. Kişiselleştirme katmanın üstüne (ön ve arka yüzeyler) koruyucu nitelikte laminasyon uygulanacak, bu laminasyon üzerine de **"Erciyes Üniversitesi"** logosunun olduğu holografik laminasyon uygulaması (ön ve arka yüzeyler) yapılacaktır.
iv. Her iki laminasyon uygulamasının da dış etkilere karşı baskı katmanın kavlamasına ve açılmasına karşı 4 (dört) yıl garantisi olacaktır.
v. Personel kimliklerinde "Akademik, İdari, Sözleşmeli ve Sürekli İşçi" personelin belirlenebilmesi için 4 (dört) farklı renk uygulaması olacaktır.
vi. Akademik personel kimliklerinde **"T.C. Erciyes Üniversitesi ve Akademik"**, Arka yüzünde ise **"T.C. Erciyes Üniversitesi"** yazıları Gümüş Silver Baskı olacaktır.
vii. İdari personel kimliklerinde **"T.C. Erciyes Üniversitesi ve İdari"**, Arka yüzünde ise **"T.C. Erciyes Üniversitesi"** yazıları Gümüş Silver Baskı olacaktır.
viii. İdari personel kimliklerinde **"T.C. Erciyes Üniversitesi ve Sözleşmeli"**, Arka yüzünde ise **"T.C. Erciyes Üniversitesi"** yazıları Gümüş Silver Baskı olacaktır.
ix. İdari personel kimliklerinde **"T.C. Erciyes Üniversitesi ve Sürekli İşçi"**, Arka yüzünde ise **"T.C. Erciyes Üniversitesi"** yazıları Gümüş Silver Baskı olacaktır.
x. Kartın ön yüzüne yapılan kişiselleştirme ve arka yüzüne yapılan baskılar net olmalıdır.
xi. Kartın baskı sonrasında istenilen renk ve baskı kalitesinde olmasından tamamen yüklenici firma sorumludur. Erciyes Üniversitesi beğenmediği bütün kartları iade etme hakkı bulunmaktadır.
xii. Kartın teknik hataları ve/veya yanlış basımından kaynaklanan sorumluluk yüklenici firmaya ait olup, yüklenici firmanın basımı yapılan yeni kimlikler için herhangi bir ücret talebinde bulunma hakkı yoktur.
xiii. Boş kartların baskısında kullanılması gereken sarf malzemeler (ribon, holografik laminasyon ribonu, baskı makinesi temizleme kiti vb.), kartlarla birlikte idareye teslim edilecektir.
xiv. Kart baskı makinesi Zebra ZXP 8 Series'dir.

xv. Boş kartların kişiselleştirmesi için gerekli olan sayıda sarf malzeme, yüklenici firma tarafından idareye teslim edilecektir. Kart baskı makinesine ait sarf bilgileri aşağıda belirtilmiştir:
   - Card Printer Products STK-RBN, YMCKK
   - Card Printer Products STK-TRANS, INTM, 1250 IMAGES
   - HOLO, CUST, 1.0 MIL, ERCİYES UNI
   - STK-LAM., STANDARD, BTM, ZXP S8
   - Temizleme kiti.

**Madde 4: Genel Hükümler**

- Firma, basımı yapılan kimlik kartlarının her türlü kullanım hakkının Erciyes Üniversitesi Rektörlüğü'ne ait olduğunu kabul eder. Firma teknik şartnamede malzemeleri, Erciyes Üniversitesi'nin izni olmaksızın herhangi bir amaçla kullanması kesinlikle yasaktır.
- Firma, basımı yapılan kimlik kartlarını kart basımında kullanılmakta olan donanım ve yazılıma uygun olarak düzenlemelidir.
- Kart baskısına yönelik numuneler, E-Kampüs biriminde görülmesi gerekmektedir.
- Yüklenici teklif ile birlikte şartname özellikleri belirtilen ve E-Kampüs biriminde numunesi bulunan kartlara uygun olarak hazırladığı numuneyi idare teslim etmek zorundadır.
- Teknik şartnamede istenilen belgeler ihale günü teslim edilecektir.

**Madde 5: Anlaşmazlık Durumu**

Bu sözleşme ve eklerinin uygulanmasından doğabilecek her türlü anlaşmazlığın çözümünde Kayseri Mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.

**Madde 6: Hüküm bulunmayan haller**

Bu sözleşme ve eklerinde hüküm bulunmayan hallerde, ilgisine göre 4734 sayılı Kanun ve 4735 sayılı Kanun hükümleri, bu Kanunlarda hüküm bulunmaması halinde ise Borçlar Kanunu hükümleri uygulanır.

| | | |
|---|---|---|
| **Öğr. Gör. Abdullah Tuncay ÖZŞAHİN** | **Selim BOYDAK** | **Alev AKDERE** |
| **Uzman Üye** | **Uzman Üye** | **Uzman Üye** |

T.C. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

**UNVANI** / Title

**BİRİMİ** / Unit

**KURUM SİCİL NO** / Staff ID.

**T.C. KİMLİK NO** / National ID.

**AKADEMİK** / ACADEMIC

T.C. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

**KART BİLGİLERİ** / CARD INFORMATION

| **EMEKLİ SİCİL NO / SGK NO** / SOCIAL SECURITY NO: | |
|---|---|
| **DOĞUM YERİ** : PLACE OF BIRTH | **DOĞUM TARİHİ** : DATE OF BIRTH |
| **KART NO** : CARD NO | **KART VERİLİŞ TARİHİ** : ISSUE DATE |

- Bu kartın tüm hakları Erciyes Üniversitesi'ne aittir.
- Kartın kaybolması veya bulunması halinde aşağıdaki adres ve telefona bilgi verilmesi rica olunur:
Erciyes Üniversitesi / Personel Daire Başkanlığı / KAYSERİ / Tel: 0.352 207 66 66 / 10600

T.C. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

**UNVANI** / Title

**BİRİMİ** / Unit

**KURUM SİCİL NO** / Staff ID.

**T.C. KİMLİK NO** / National ID.

**İDARİ** / ADMINISTRATIVE

T.C. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

**KART BİLGİLERİ** / CARD INFORMATION

| **EMEKLİ SİCİL NO / SGK NO** / SOCIAL SECURITY NO: | |
|---|---|
| **DOĞUM YERİ** : PLACE OF BIRTH | **DOĞUM TARİHİ** : DATE OF BIRTH |
| **KART NO** : CARD NO | **KART VERİLİŞ TARİHİ** : ISSUE DATE |

- Bu kartın tüm hakları Erciyes Üniversitesi'ne aittir.
- Kartın kaybolması veya bulunması halinde aşağıdaki adres ve telefona bilgi verilmesi rica olunur:
Erciyes Üniversitesi / Personel Daire Başkanlığı / KAYSERİ / Tel: 0.352 207 66 66 / 10600

T.C. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

**UNVANI** / Title

**BİRİMİ** / Unit

**KURUM SİCİL NO** / Staff ID.

**T.C. KİMLİK NO** / National ID.

**SÖZLEŞMELİ** / CONTRACTED

T.C. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

**KART BİLGİLERİ** / CARD INFORMATION

| **EMEKLİ SİCİL NO / SGK NO** / SOCIAL SECURITY NO: | |
|---|---|
| **DOĞUM YERİ** : PLACE OF BIRTH | **DOĞUM TARİHİ** : DATE OF BIRTH |
| **KART NO** : CARD NO | **KART VERİLİŞ TARİHİ** : ISSUE DATE |

- Bu kartın tüm hakları Erciyes Üniversitesi'ne aittir.
- Kartın kaybolması veya bulunması halinde aşağıdaki adres ve telefona bilgi verilmesi rica olunur:
Erciyes Üniversitesi / Personel Daire Başkanlığı / KAYSERİ / Tel: 0.352 207 66 66 / 10600

T.C. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

**GÖREVİ** / Task

**BİRİMİ** / Unit

**KURUM SİCİL NO** / Staff ID.

**T.C. KİMLİK NO** / National ID.

**SÜREKLİ İŞÇİ** / PERMANENT EMPLOYEE

T.C. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

**KART BİLGİLERİ** / CARD INFORMATION

| **EMEKLİ SİCİL NO / SGK NO** / SOCIAL SECURITY NO: | |
|---|---|
| **DOĞUM YERİ** : PLACE OF BIRTH | **DOĞUM TARİHİ** : DATE OF BIRTH |
| **KART NO** : CARD NO | **KART VERİLİŞ TARİHİ** : ISSUE DATE |

- Bu kartın tüm hakları Erciyes Üniversitesi'ne aittir.
- Kartın kaybolması veya bulunması halinde aşağıdaki adres ve telefona bilgi verilmesi rica olunur:
Erciyes Üniversitesi / Personel Daire Başkanlığı / KAYSERİ / Tel: 0.352 207 66 66 / 10600