



سندھ صحت  
وزارت  
مدیریت

## ۱۔ اہل سنت و جماعت کے ساتھ ساتھ دیگر مذاہب کے عقائد و رسوم کے بارے میں:

### 1- فرقہ وارانہ:

- 1.1- چاروں مذاہب کے اہل سنت و جماعت کے ساتھ ساتھ دیگر مذاہب کے عقائد و رسوم کے بارے میں ریسرچ رپورٹس، ویڈیوز، پمفلٹس، کتابیں، رسالے، نصاب، اور دیگر مواد کو فراہم کیا جائے گا۔
- 1.2- چاروں مذاہب کے اہل سنت و جماعت کے ساتھ ساتھ دیگر مذاہب کے عقائد و رسوم کے بارے میں ریسرچ رپورٹس، ویڈیوز، پمفلٹس، کتابیں، رسالے، نصاب، اور دیگر مواد کو فراہم کیا جائے گا۔

### 2 - سیکولرزم اور مذہبی آزادی:

- 2.1- چاروں مذاہب کے اہل سنت و جماعت کے ساتھ ساتھ دیگر مذاہب کے عقائد و رسوم کے بارے میں ریسرچ رپورٹس، ویڈیوز، پمفلٹس، کتابیں، رسالے، نصاب، اور دیگر مواد کو فراہم کیا جائے گا۔

### 3- اہل سنت و جماعت کے ساتھ ساتھ دیگر مذاہب کے عقائد و رسوم کے بارے میں:

- 3.1- اہل سنت و جماعت کے ساتھ ساتھ دیگر مذاہب کے عقائد و رسوم کے بارے میں ریسرچ رپورٹس، ویڈیوز، پمفلٹس، کتابیں، رسالے، نصاب، اور دیگر مواد کو فراہم کیا جائے گا۔
- 3.2- اہل سنت و جماعت کے ساتھ ساتھ دیگر مذاہب کے عقائد و رسوم کے بارے میں ریسرچ رپورٹس، ویڈیوز، پمفلٹس، کتابیں، رسالے، نصاب، اور دیگر مواد کو فراہم کیا جائے گا۔

### 4- اہل سنت و جماعت کے ساتھ ساتھ دیگر مذاہب کے عقائد و رسوم کے بارے میں:

- 4.1- اہل سنت و جماعت کے ساتھ ساتھ دیگر مذاہب کے عقائد و رسوم کے بارے میں ریسرچ رپورٹس، ویڈیوز، پمفلٹس، کتابیں، رسالے، نصاب، اور دیگر مواد کو فراہم کیا جائے گا۔
- 4.2- اہل سنت و جماعت کے ساتھ ساتھ دیگر مذاہب کے عقائد و رسوم کے بارے میں ریسرچ رپورٹس، ویڈیوز، پمفلٹس، کتابیں، رسالے، نصاب، اور دیگر مواد کو فراہم کیا جائے گا۔
- 4.3- اہل سنت و جماعت کے ساتھ ساتھ دیگر مذاہب کے عقائد و رسوم کے بارے میں ریسرچ رپورٹس، ویڈیوز، پمفلٹس، کتابیں، رسالے، نصاب، اور دیگر مواد کو فراہم کیا جائے گا۔
- 4.4- چاروں مذاہب کے اہل سنت و جماعت کے ساتھ ساتھ دیگر مذاہب کے عقائد و رسوم کے بارے میں ریسرچ رپورٹس، ویڈیوز، پمفلٹس، کتابیں، رسالے، نصاب، اور دیگر مواد کو فراہم کیا جائے گا۔
- 4.5- چاروں مذاہب کے اہل سنت و جماعت کے ساتھ ساتھ دیگر مذاہب کے عقائد و رسوم کے بارے میں ریسرچ رپورٹس، ویڈیوز، پمفلٹس، کتابیں، رسالے، نصاب، اور دیگر مواد کو فراہم کیا جائے گا۔
- 4.6- چاروں مذاہب کے اہل سنت و جماعت کے ساتھ ساتھ دیگر مذاہب کے عقائد و رسوم کے بارے میں ریسرچ رپورٹس، ویڈیوز، پمفلٹس، کتابیں، رسالے، نصاب، اور دیگر مواد کو فراہم کیا جائے گا۔



[illegible]

١- ٢٣٤٥٦٧٨٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩١٠١١١٢١٣١٤١٥١٦١٧١٨١٩٢٠٢١٢٢٢٣٢٤٢٥٢٦٢٧٢٨٢٩٣٠٣١٣٢٣٣٣٤٣٥٣٦٣٧٣٨٣٩٤٠٤١٤٢٤٣٤٤٤٥٤٦٤٧٤٨٤٩٥٠٥١٥٢٥٣٥٤٥٥٥٦٥٧٥٨٥٩٦٠٦١٦٢٦٣٦٤٦٥٦٦٦٧٦٨٦٩٧٠٧١٧٢٧٣٧٤٧٥٧٦٧٧٧٨٧٩٨٠٨١٨٢٨٣٨٤٨٥٨٦٨٧٨٨٨٩٩٠٩١٩٢٩٣٩٤٩٥٩٦٩٧٩٨٩٩

[illegible]

4.7- اِسْتَرْسِمِ رِسْمَ رَسْرَسَدِمِ لَجْرَجِمِ نَسْرَسْمِ قَرْمَقِمِ رَسْرَسْمِ رَسْرَسْمِ 1 (اِسْمِ) اِسْتَرْسِمِ رِسْمِ.

[illegible]

5- انترگرے، ریڈیو، اور ٹی وی پر:

[illegible]

5.2- د دسره لاسه کړي تر څو دغه خبرې ورسره وکړي.

|     |              |             |           |           |    |
|-----|--------------|-------------|-----------|-----------|----|
| 75% | دوسره راجوئي | ماسر راجوئي | اردو      | دو راجوئي | a. |
| 15% | دو راجوئي    |             |           |           | b. |
| 10% | دوسره راجوئي | موتج برکي   | دو راجوئي |           | c. |

[illegible][illegible][illegible]

6- دسویں اور پندرہویں صدی کے درمیان

[illegible][illegible][illegible]

7-  $\frac{1}{\sqrt{1-x^2}} = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{(2n)!}{2^n n!} x^{2n}$

[illegible][illegible][illegible][illegible]

8.1- دَسْمَاوَمِ سِرْمَدَدَر قَرَو دَا قَرَوِي دَسْمَاوَمِ سِرْمَدَدَر قَرَو دَا قَرَوِي قَرَو دَا قَرَوِي

دستورالعملهای قبلی از 0.005 (پیش از ۲۰۰۰ میلادی) برای دستوراتی که در دستورات قبلی، دستورالعملهای قبلی  
در دستورات قبلی (CP\*0.005\*LD) در دستورات قبلی  
در دستورات قبلی (CP\*0.005\*LD) در دستورات قبلی

٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠ ١٠١ ١٠٢ ١٠٣ ١٠٤ ١٠٥ ١٠٦ ١٠٧ ١٠٨ ١٠٩ ١١٠ ١١١ ١١٢ ١١٣ ١١٤ ١١٥ ١١٦ ١١٧ ١١٨ ١١٩ ١٢٠ ١٢١ ١٢٢ ١٢٣ ١٢٤ ١٢٥ ١٢٦ ١٢٧ ١٢٨ ١٢٩ ١٣٠ ١٣١ ١٣٢ ١٣٣ ١٣٤ ١٣٥ ١٣٦ ١٣٧ ١٣٨ ١٣٩ ١٤٠ ١٤١ ١٤٢ ١٤٣ ١٤٤ ١٤٥ ١٤٦ ١٤٧ ١٤٨ ١٤٩ ١٥٠ ١٥١ ١٥٢ ١٥٣ ١٥٤ ١٥٥ ١٥٦ ١٥٧ ١٥٨ ١٥٩ ١٦٠ ١٦١ ١٦٢ ١٦٣ ١٦٤ ١٦٥ ١٦٦ ١٦٧ ١٦٨ ١٦٩ ١٧٠ ١٧١ ١٧٢ ١٧٣ ١٧٤ ١٧٥ ١٧٦ ١٧٧ ١٧٨ ١٧٩ ١٨٠ ١٨١ ١٨٢ ١٨٣ ١٨٤ ١٨٥ ١٨٦ ١٨٧ ١٨٨ ١٨٩ ١٩٠ ١٩١ ١٩٢ ١٩٣ ١٩٤ ١٩٥ ١٩٦ ١٩٧ ١٩٨ ١٩٩ ٢٠٠ ٢٠١ ٢٠٢ ٢٠٣ ٢٠٤ ٢٠٥ ٢٠٦ ٢٠٧ ٢٠٨ ٢٠٩ ٢١٠ ٢١١ ٢١٢ ٢١٣ ٢١٤ ٢١٥ ٢١٦ ٢١٧ ٢١٨ ٢١٩ ٢٢٠ ٢٢١ ٢٢٢ ٢٢٣ ٢٢٤ ٢٢٥ ٢٢٦ ٢٢٧ ٢٢٨ ٢٢٩ ٢٣٠ ٢٣١ ٢٣٢ ٢٣٣ ٢٣٤ ٢٣٥ ٢٣٦ ٢٣٧ ٢٣٨ ٢٣٩ ٢٤٠ ٢٤١ ٢٤٢ ٢٤٣ ٢٤٤ ٢٤٥ ٢٤٦ ٢٤٧ ٢٤٨ ٢٤٩ ٢٥٠ ٢٥١ ٢٥٢ ٢٥٣ ٢٥٤ ٢٥٥ ٢٥٦ ٢٥٧ ٢٥٨ ٢٥٩ ٢٦٠ ٢٦١ ٢٦٢ ٢٦٣ ٢٦٤ ٢٦٥ ٢٦٦ ٢٦٧ ٢٦٨ ٢٦٩ ٢٧٠ ٢٧١ ٢٧٢ ٢٧٣ ٢٧٤ ٢٧٥ ٢٧٦ ٢٧٧ ٢٧٨ ٢٧٩ ٢٨٠ ٢٨١ ٢٨٢ ٢٨٣ ٢٨٤ ٢٨٥ ٢٨٦ ٢٨٧ ٢٨٨ ٢٨٩ ٢٩٠ ٢٩١ ٢٩٢ ٢٩٣ ٢٩٤ ٢٩٥ ٢٩٦ ٢٩٧ ٢٩٨ ٢٩٩ ٣٠٠ ٣٠١ ٣٠٢ ٣٠٣ ٣٠٤ ٣٠٥ ٣٠٦ ٣٠٧ ٣٠٨ ٣٠٩ ٣١٠ ٣١١ ٣١٢ ٣١٣ ٣١٤ ٣١٥ ٣١٦ ٣١٧ ٣١٨ ٣١٩ ٣٢٠ ٣٢١ ٣٢٢ ٣٢٣ ٣٢٤ ٣٢٥ ٣٢٦ ٣٢٧ ٣٢٨ ٣٢٩ ٣٣٠ ٣٣١ ٣٣٢ ٣٣٣ ٣٣٤ ٣٣٥ ٣٣٦ ٣٣٧ ٣٣٨ ٣٣٩ ٣٤٠ ٣٤١ ٣٤٢ ٣٤٣ ٣٤٤ ٣٤٥ ٣٤٦ ٣٤٧ ٣٤٨ ٣٤٩ ٣٥٠ ٣٥١ ٣٥٢ ٣٥٣ ٣٥٤ ٣٥٥ ٣٥٦ ٣٥٧ ٣٥٨ ٣٥٩ ٣٦٠ ٣٦١ ٣٦٢ ٣٦٣ ٣٦٤ ٣٦٥ ٣٦٦ ٣٦٧ ٣٦٨ ٣٦٩ ٣٧٠ ٣٧١ ٣٧٢ ٣٧٣ ٣٧٤ ٣٧٥ ٣٧٦ ٣٧٧ ٣٧٨ ٣٧٩ ٣٨٠ ٣٨١ ٣٨٢ ٣٨٣ ٣٨٤ ٣٨٥ ٣٨٦ ٣٨٧ ٣٨٨ ٣٨٩ ٣٩٠ ٣٩١ ٣٩٢ ٣٩٣ ٣٩٤ ٣٩٥ ٣٩٦ ٣٩٧ ٣٩٨ ٣٩٩ ٤٠٠ ٤٠١ ٤٠٢ ٤٠٣ ٤٠٤ ٤٠٥ ٤٠٦ ٤٠٧ ٤٠٨ ٤٠٩ ٤١٠ ٤١١ ٤١٢ ٤١٣ ٤١٤ ٤١٥ ٤١٦ ٤١٧ ٤١٨ ٤١٩ ٤٢٠ ٤٢١ ٤٢٢ ٤٢٣ ٤٢٤ ٤٢٥ ٤٢٦ ٤٢٧ ٤٢٨ ٤٢٩ ٤٣٠ ٤٣١ ٤٣٢ ٤٣٣ ٤٣٤ ٤٣٥ ٤٣٦ ٤٣٧ ٤٣٨ ٤٣٩ ٤٤٠ ٤٤١ ٤٤٢ ٤٤٣ ٤٤٤ ٤٤٥ ٤٤٦ ٤٤٧ ٤٤٨ ٤٤٩ ٤٥٠ ٤٥١ ٤٥٢ ٤٥٣ ٤٥٤ ٤٥٥ ٤٥٦ ٤٥٧ ٤٥٨ ٤٥٩ ٤٦٠ ٤٦١ ٤٦٢ ٤٦٣ ٤٦٤ ٤٦٥ ٤٦٦ ٤٦٧ ٤٦٨ ٤٦٩ ٤٧٠ ٤٧١ ٤٧٢ ٤٧٣ ٤٧٤ ٤٧٥ ٤٧٦ ٤٧٧ ٤٧٨ ٤٧٩ ٤٨٠ ٤٨١ ٤٨٢ ٤٨٣ ٤٨٤ ٤٨٥ ٤٨٦ ٤٨٧ ٤٨٨ ٤٨٩ ٤٩٠ ٤٩١ ٤٩٢ ٤٩٣ ٤٩٤ ٤٩٥ ٤٩٦ ٤٩٧ ٤٩٨ ٤٩٩ ٥٠٠ ٥٠١ ٥٠٢ ٥٠٣ ٥٠٤ ٥٠٥ ٥٠٦ ٥٠٧ ٥٠٨ ٥٠٩ ٥١٠ ٥١١ ٥١٢ ٥١٣ ٥١٤ ٥١٥ ٥١٦ ٥١٧ ٥١٨ ٥١٩ ٥٢٠ ٥٢١ ٥٢٢ ٥٢٣ ٥٢٤ ٥٢٥ ٥٢٦ ٥٢٧ ٥٢٨ ٥٢٩ ٥٣٠ ٥٣١ ٥٣٢ ٥٣٣ ٥٣٤ ٥٣٥ ٥٣٦ ٥٣٧ ٥٣٨ ٥٣٩ ٥٤٠ ٥٤١ ٥٤٢ ٥٤٣ ٥٤٤ ٥٤٥ ٥٤٦ ٥٤٧ ٥٤٨ ٥٤٩ ٥٥٠ ٥٥١ ٥٥٢ ٥٥٣ ٥٥٤ ٥٥٥ ٥٥٦ ٥٥٧ ٥٥٨ ٥٥٩ ٥٦٠ ٥٦١ ٥٦٢ ٥٦٣ ٥٦٤ ٥٦٥ ٥٦٦ ٥٦٧ ٥٦٨ ٥٦٩ ٥٧٠ ٥٧١ ٥٧٢ ٥٧٣ ٥٧٤ ٥٧٥ ٥٧٦ ٥٧٧ ٥٧٨ ٥٧٩ ٥٨٠ ٥٨١ ٥٨٢ ٥٨٣ ٥٨٤ ٥٨٥ ٥٨٦ ٥٨٧ ٥٨٨ ٥٨٩ ٥٩٠ ٥٩١ ٥٩٢ ٥٩٣ ٥٩٤ ٥٩٥ ٥٩٦ ٥٩٧ ٥٩٨ ٥٩٩ ٦٠٠ ٦٠١ ٦٠٢ ٦٠٣ ٦٠٤ ٦٠٥ ٦٠٦ ٦٠٧ ٦٠٨ ٦٠٩ ٦١٠ ٦١١ ٦١٢ ٦١٣ ٦١٤ ٦١٥ ٦١٦ ٦١٧ ٦١٨ ٦١٩ ٦٢٠ ٦٢١ ٦٢٢ ٦٢٣ ٦٢٤ ٦٢٥ ٦٢٦ ٦٢٧ ٦

LD.2 (خروج و ابرار مشهور) لا تخرج من الحج ولا تنزل من الجبل ولا تأخذ من الثمرات الا ما تحتاج اليه

---

[illegible]

❖ د. سید محمد زید، محکمہ اعلیٰ تعلیم، حکومت سندھ 3008579 ریسرچ ڈائریکٹر سائنس و ٹیکنالوجی، سندھ یونیورسٹی

❖ ඉදිරිපත් කළ බැඳුම්කරු 2026 ඔක්තෝබර් 27 වන දිනට ප්‍රවේශය ලැබෙන බැඳුම්කරු  
 "බැඳුම්කරු සඳහා" ලෙස ලේඛනයෙන් [procurement@civilcourt-mv](mailto:procurement@civilcourt-mv) හි දැනුම් දීමට  
 සූදානම් විය යුතුය. බැඳුම්කරු සඳහා ලේඛනයක් යැවිය යුතුය. බැඳුම්කරු සඳහා ලේඛනයක්  
 යැවීමේදී 3008581 අංකය යටතේ දැනුම් දීමට සූදානම් විය යුතුය.

[illegible]

## Supply, Installation, Configuration, and Integration of 6-Door Biometric & RFID Access Control System

### 1. Project Overview & Objectives

Physical installation, network integration, and central configuration of a high-security, automated Door Access Control System servicing six (6) designated doors. The system must accommodate entry and exit authentication at all door locations through biometric fingerprint and RFID card terminals, integrated with central management software running on a dedicated workstation.

### 2. Detailed Scope of Work

- **Hardware Provisioning:** Supply of 14 IP-based outdoor biometric/RFID card terminals, 6 fail-safe narrow bolt locks, 6 emergency break-glass switches, 6 key-locked power control boxes with battery backup, and 1 centralized 24-Port Managed PoE Switch. Supply of 1× hardwired heavy-duty exit push button designed for mounting at the 2nd-floor reception.
- **Network & Cabling Infrastructure:** Execution of dedicated home-run Cat6 UTP cabling from each door (inside and outside readers) directly back to the 2nd-floor. All cabling must be fully enclosed within Flexible non-metallic conduit.
- **Power & Emergency Fail-Safe Interlocking:** Wiring emergency break-glass switches in-series along the +12V DC power circuit between power boxes, terminal relays, and fail-safe bolt locks to guarantee immediate hardware physical override.
- **Software & System Integration:** Installing and provisioning software on the dedicated workstation, static IP assignment, time synchronization (NTP), access group policy setup, and staff credential enrollment.
- **Testing, Training & Handover:** Conducting precise User Acceptance Testing (UAT) covering dual-factor verification, power outage cutover, and emergency release tests, followed by administrative staff training.

### 3. Summary Bill of Quantities (BOQ)

| Item Description                                     | Qty            | Placement & Purpose                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biometric & RFID Readers                             | 14 Units       | 2 per door (Inside & Outside entry/exit),<br>2 Spare Readers for replacement and minimum down time |
| 24-Port Managed PoE Gigabit Switch (L2)              | 1 Unit         | 2nd Floor Rack; Central PoE & Network Aggregator                                                   |
| Emergency Break-Glass Switch                         | 6 Units        | 1 per door (Inside exit path for manual override)                                                  |
| Power Control Box                                    | 6 Units        | 1 per door location providing clean DC power                                                       |
| Backup Battery (12V 7Ah SLA)                         | 6 Units        | 1 per power box for 4–8 hour power cut retention                                                   |
| Fail-Safe Bolt Lock<br>500A(LED) Slim Drop Bolt Lock | 6 Units        | 1 per door header; drops open on total power loss                                                  |
| Network Cabling                                      | As<br>Required | Home-run drops from all doors to 2nd Floor                                                         |
| Central Software                                     | 1 Station      | PC for monitoring & card/finger enrollment                                                         |



| Item Description | Qty    | Placement & Purpose                                                       |
|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| Exit Button      | 1 Unit | Installed at 2nd-floor desk for software-independent manual door release. |

## 4. Detailed Technical Specifications

### 4.1 Biometric & RFID Outdoor Access Terminals (Quantity: 14 Units)

- **Brand:** Should be a reputable brand
- **Authentication Types:** Fingerprint, RFID Card (13.56 MHz Mifare / 125 kHz EM), PIN / Access Code
- **Capacity:** Minimum 3,000 fingerprints, 10,000 cards, and 100,000 event storage capacity
- **Network Communication:** TCP/IP Ethernet (10/100 Mbps), Auto-MDIX, supporting DHCP & Static IP
- **Power Supply:** Power over Ethernet (PoE 802.3af standard) or 12V DC  $\pm 10\%$
- **Protection Rating:** IP65 weather-resistant rating for outdoor deployment
- **I/O Interfaces:** Lock Control Relay Out, Door Sensor In, Exit Button In, Wiegand Input/Output, Alarm Output
- **Security Features:** Tamper-proof switch, anti-passback support, duress alarm capabilities

### 4.2 24-Port Managed PoE Switch (Quantity: 1 Unit)

- **Port Configuration:** 24× 10/100/1000Base-T RJ45 PoE+ Ports, 2× or 4× Gigabit SFP Uplink Slots
- **PoE Standards:** IEEE 802.3af/at compliant across all ports; Minimum Total Power Budget: 180W
- **Management Capabilities:** Layer 2 Managed (Web GUI, CLI, SNMP v1/v2c/v3, Telnet/SSH)
- **Network Features:** 802.1Q VLAN Tagging (up to 4094 VLANs), Spanning Tree Protocol (STP/RSTP/MSTP), LACP Link Aggregation
- **Quality of Service (QoS):** 8 priority queues per port, Rate Limiting, Port Security, 802.1X Authentication

### 4.3 Emergency Break-Glass Switches (Quantity: 6 Units)

- **Switch Contact Rating:** 3A @ 36V DC max; Double Pole Changeover Contacts (NO/NC/COM)
- **Operational Mechanism:** Break-glass or resettable plastic element with key reset mechanism
- **Installation:** Surface or flush-mountable box next to interior exit paths at 1.1m–1.2m height
- **Safety Feature:** Includes clear protective plastic flip cover to prevent accidental triggering

### 4.4 Access Control Power Supply Units (Quantity: 6 Units)

- **Input Voltage:** 220V–240V AC, 50Hz
- **Output Voltage:** 12V DC clean regulated output; Output Current: 4 Ampere continuous
- **Battery Charger:** Integrated trickle-charge circuit for 12V Lead Acid backup battery
- **Protections:** Over-current protection, short-circuit automatic cutoff, battery over-discharge protection
- **Enclosure:** Heavy-duty steel key-locked wall-mount enclosure box

### 4.5 Backup Lead Acid Batteries (Quantity: 6 Units)

- **Battery Type:** Sealed Lead Acid (SLA) / AGM Maintenance-Free Rechargeable Battery
- **Nominal Voltage & Capacity:** 12V DC, 7.0 Ah capacity
- **Autonomy:** Provides 4 to 8 hours of continuous operation for 1 lock + 2 readers during power outage

### 4.6 Fail-Safe Electronic Drop Bolt Locks (Quantity: 6 Units)

- **Standard:** Slim Narrow Bolt Lock or equivalent
- **Operating Mode:** Fail-Safe (Power-to-Lock / Unlocks automatically when unpowered)



- **Operating Voltage:** 12V DC; Start Current: 0.95A, Standby Current: 0.12A
- **Status Indicators:** Built-in LED lock status sensor (Red: Locked, Green: Unlocked)
- **Construction:** Solid Stainless-Steel Bolt (16mm diameter throw), Aluminum Alloy housing

## 5. Warranty & Technical Support

- **Hardware Warranty:** Minimum 12-Month (1 Year) full comprehensive replacement warranty on all hardware components.
- **Response Time:** On-site critical incident support within 4 hours during standard working hours.
- **Software Maintenance:** Free software updates, bug patches, and database maintenance during the warranty period.





[illegible][illegible]

وَأَمَّا قَوْلُهُمْ أَنَّهُمْ قَاتِلُوهُ فَقَدْ كَذَّبُوا بِمَا هُمْ بِكَافِرُونَ  
وَأَمَّا قَوْلُهُمْ أَنَّهُمْ قَاتِلُوهُ فَقَدْ كَذَّبُوا بِمَا هُمْ بِكَافِرُونَ

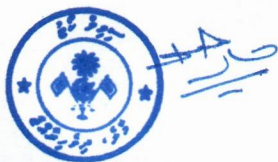
➤ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय । नमः शिवाय । नमः श्रीगणेशाय । नमः ।

➤ لا یجوز شؤنہ سرسرفہ کرب / اری برڈ سرجی سرسرفہ کرب

➤ رتبه و مدرسه و نام خانوادگی درج شود

[illegible][illegible]

۱. دین و مذهب  
 ۲. سیاست و حکومت  
 ۳. اقتصاد و معیشت  
 ۴. فرهنگ و آداب  
 ۵. علم و ادب  
 ۶. هنر و تفریح  
 ۷. خانواده و اجتماع  
 ۸. سلامت و بهداشت  
 ۹. محیط زیست و گردشگری  
 ۱۰. ورزش و تندرستی





سہولت بخش سہولت 144-A/2026/689 دی گئی ہے۔

## حج مبرور - 1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

$\frac{0}{1} \frac{0}{1} \frac{0}{1} - \frac{0}{1}$      $\frac{0}{1} \frac{0}{1} \frac{0}{1}$      $\frac{0}{1} \frac{0}{1} \frac{0}{1}$