

令和8年度 堀金地域体育施設スマートロック導入業務委託 仕様書

1 概要

堀金地域の体育施設にスマートロック対応キーボックスを導入し、事前に鍵の受渡しを行うことなく施設の利用が可能となることで、利用者の利便性及び施設管理の安全性の向上、施設管理者の事務負担の軽減を図る。

2 事業名称

令和8年度 堀金地域体育施設スマートロック導入業務委託

3 履行期間

契約日から令和9年3月24日まで

4 設置施設

- (1) 市営堀金総合運動場(安曇野市堀金三田 3570 番地1)
- (2) 市立堀金小学校 体育館(安曇野市堀金烏川 3000 番地)
- (3) 市立堀金中学校 体育館(安曇野市堀金烏川 2126 番地1)

※スマートロック対応キーボックスは施設入口付近に設置するものとし、詳細な設置場所については事前にスポーツ推進課と協議し決定すること。

5 業務内容

- (1) スマートロック対応キーボックス本体及び必要な機器等の提供
- (2) スマートロック対応キーボックスの設置(本体設置に必要な工事含む)
- (3) スマートロックシステムの初期設定、動作確認及び運用テスト
- (4) 運用業務に必要なマニュアルの提供
- (5) その他、本業務に必要なもの

6 機能要件

- (1) スマートロック対応キーボックス
 - ① Wi-Fi 環境を利用し、インターネットによる管理が可能であること。
 - ② 暗証番号によるキーボックスの解錠及び施錠が可能であること。
 - ③ 施設管理者がキーボックスを解錠するにあたり、マスター番号による開閉が常時可能であること。
 - ④ 管理システムから解錠、施錠の状態及び履歴が確認できること。
 - ⑤ 乾電池又は電源給電による運用が可能であること。

- ⑥ 施設の扉は物理鍵での解錠が可能であること。
- ⑦ 屋外での通年使用が可能であること。
- ⑧ 停電を伴う有事の際にもキーボックスを解錠する手段があること。
- ⑨ 格納する物理鍵等が複数になる場合でも支障がないこと。

(2) システム機能

- ① インターネット環境から管理システムに接続が可能であること。
- ② 全施設の管理権限を持つ管理者アカウントを作成できること。
- ③ 一地域ごとや指定管理施設など、任意の施設のみ操作可能な職員用アカウントを複数作成できること。
- ④ 有効期限付きの暗証番号の発行、設定、解除等が可能であり、各種操作を施設管理者が実施できること。
- ⑤ 施設利用者ごとに異なる暗証番号を発行できること。
- ⑥ 発行した暗証番号の有効期限を任意に設定できること。
- ⑦ 利用者が暗証番号を失念した際、利用者自らが暗証番号を確認できること。
- ⑧ 常時開閉可能なマスター番号の発行が可能であること。
- ⑨ 指定時間における自動ロック・ロック解除設定が可能であること。
- ⑩ 解錠履歴による利用者の特定ができること。
- ⑪ キーボックスの Wi-Fi 接続が切断した場合、施設管理者に通知できること。
- ⑫ 電池式の場合、遠隔でも電池残量が確認できること。また、電池交換時期を施設管理者に通知できること。
- ⑬ 他社の施設予約システムとの API 連携が可能であること。

7 システム構築

- (1) 管理システムの内容を説明し、設定条件を決定すること。
- (2) スマートロック対応キーボックスのインターネット接続のほか、必要な設置作業を行うこと。
- (3) 管理システムで管理を行う機器が問題なく動作することを確認すること。また、市が動作確認や検証等を行った際に生じた問題点、課題点についての説明やシステムの対応を行うこと。

8 運用及び保守要件

- (1) 管理システムはメンテナンス時間を除き 24 時間 365 日稼働するものとする。
- (2) 管理システムのメンテナンスを実施するために一時的にシステムを停止する際は、事前に予告周知するものとする。
- (3) 市からシステム障害に関する通報があった場合、派遣が必要な場合は速やか

に技術者を派遣し、状況把握、障害箇所の特定、復旧作業を行うとともに、同様の障害が発生しないように予防措置を講じること。

- (4) サポートデスクにて、操作方法及び障害等に関する市の問合せに関する回答を行うこと。

9 その他

本仕様書に記載のない事項で疑義が生じた場合には、スポーツ推進課と協議のうえ決定すること。

10 担当部署(問い合わせ先)

〒399-8281 長野県安曇野市豊科 6000 番地

安曇野市 商工観光スポーツ部 スポーツ推進課 スポーツ推進担当

担当:小林・胡桃

TEL:0263-71-2467 FAX 0263-72-1340

Mail:sports@city.azumino.nagano.jp