

仕 様 書

- 1 購入品目 入退室管理システム
- 2 導入場所 山陽小野田市大字東高泊 1863 番地 1 山陽小野田市民病院
- 3 数 量 入退室管理システム 一式（内訳は別表のとおり）
ただし、既設の管理 PC、配線及びデジタル録画システム機器（ランガード SX SX-N3）などとの接続が問題なく可能であること。
- 4 履行期限 契約締結日から令和 7 年 3 月 3 1 日まで
- 5 作業概要 上記の場所において入退室管理システムを納入し、取付・調整及び取扱説明を行うこと。
- 6 機器構成
 - (1) 構成機器概要
本システムは入退室制御機器（制御盤系統、照合装置）及び既設のデジタル録画システム機器（監視カメラを含む）で構成され、管理 PC が全ての装置を一元的に管理し、監視及び記録をすることによって外部者の制限と内部者の相互牽制を機能させるものとする。
 - (2) 構成機器仕様
各構成機器の仕様は別添「入退室管理システム機器仕様書」のとおりとする。
- 7 一般共通事項
 - (1) 一般事項
 - ① 作業は、業務に支障を与えないよう施工し、その恐れがあるときはあらかじめ監督職員の指示を受けること。
 - ② 仕様書に明記されていない事項についても、その性質上、本作業の範囲に当然含まれているものについては、監督職員の指示に従い、請負者の負担において実施すること。
 - ③ 仕様書の解釈及び施工上、疑義が生じた場合は、監督職員に連絡して指示を受けること。
 - ④ 作業施工中、作業従事者等に及ぼした傷害、既設物品及び工事物品に係る損害等は、すべて請負者が補償すること。
 - ⑤ 作業終了後 1 年間において、施工不良に起因する障害の発生又はその恐れがあるときは、請負者が補償すること。
 - (2) 報告
請負者は、契約締結後速やかに作業責任者及び従事者氏名を報告すること。
 - (3) 落札後の提出書類
 - ① 作業工程表 1 部
 - ② 作業報告書 1 部

入退室管理システム機器仕様書

1 制御盤系統機器

- (1) 1 台の制御装置で最大 8 ゲートまで制御することが可能であること。
- (2) 制御するゲート数が増加した場合、容易に増設が可能であること。
- (3) 通電時解錠型、通電時施錠型、瞬時通電施解錠繰り返し型及び瞬時通電施解錠極性反転型の施錠装置の制御が可能であること。
- (4) 管理装置とイーサネット接続でき、管理装置から設定、操作及びデータの入出力が行えること。
- (5) LED 等により電源の状態が目視で確認できること。
- (6) 火災報知設備より警報信号を受信することで、任意の電気錠を設定して一斉解錠が行える機能があること。
- (7) 登録情報は 10 万件、履歴情報は 10 万件記録できること。また、電源バックアップ用のバッテリーを盤内に搭載し停電時 30 分（導入時基準）以上の動作保証が行えること。
- (8) 管理 PC ダウン時及びネットワーク障害時でも、照合装置の操作及びゲートの施解錠が通常通り行えること。オンライン復旧時は制御装置より履歴の差分を管理 PC に自動送信できること。
- (9) 制御装置と照合装置間の通信はセキュリティレベルの高い LON 通信、制御装置と管理 PC 間は AES で暗号化通信していること。

2 照合装置及び指認証装置

照合装置は非接触 IC カードリーダー及びテンキー付き非接触 IC カードリーダーとする。

- (1) 非接触 IC カードリーダー及びテンキー付き非接触 IC カードリーダー装置
 - ① FeliCa (ISO/IEC18092) に準拠し、照合可能なカードタイプはキーレス、中間キー、Edy ナンバー、SSFC、FCF、IDm とする。
 - ② 同時に最大 100 種類の照合方式でカードを読み取ることができる FeliCa マルチサービスに対応していること。
 - ③ テンキー付き非接触 IC カードリーダーの操作部は静電容量式タッチキーとし、0~9、C (クリア)、E (エンター)、ファンクションキー (F1、F2、F3) のボタンを有すること。
- (2) LED により以下の状態表示が行えること。

電源状態、施/解錠状態、警備セット/解除状態、ループ状態、暗証番号等の操作待ち状態。
- (3) 操作内容に応じて 50 種類以上の音声メッセージを有すること。
- (4) IP43 の防塵・防水性能に準拠していること。
- (5) 表面パネルは耐久性の高い強化ガラス製でかつ裏面は飛散防止フィルム貼と

する。

(6) 夜間でも見やすいよう4角を11パターンの色に光らせるイルミネーションLEDを備えること。

(7) 指認証装置

- ① 上部のフードにより外光の影響を低減するとともに近赤外線を指の上から透過させ、下からカメラで読み取る方式であること。
- ② 他人受入れ率は、0.0001%未満であること。
- ③ 本人拒否率は、0.03%未満であること。
- ④ 登録未対応率は、0.03%未満であること。

3 保守体制

製品の無償保証期間は検収後1年間とする。

4 その他

本仕様書に記載無き事項に関しては担当者と協議のうえ対処すること。

以上

別 表

番号	品名	規格等	単位	台数	備考
1	制御盤系統機器				
1-1	制御盤セキュアパネルⅡ	GG2-CT1b	台	6	
1-2	バックアップバッテリー (DC24V)	GG-BT1b	台	6	
1-3	電気錠増設ユニットⅡ	GG2-KC1	台	1	
1-4	6回線電気錠増設ユニット	GG2-KC2	台	6	
1-5	バックアップバッテリー (DC24V)	GG-BT1b	台	6	
1-6	電源ユニットⅡ (DC24V)	GG2-DC1	台	1	
1-7	バックアップバッテリー (DC24V)	GG-BT1b	台	1	
1-8	Dio 増設ユニットⅡ	GG2-DY1	台	1	
1-9	無停電電源装置	BY50FW/BY75SW	台	1	
2	照合装置及び指認証装置				
2-1	非接触カードリーダー FN	GG2-NC3b-N1AW	台	37	
2-2	非接触カードリーダー FT	GG2-NC3b-T1AW	台	2	
2-3	シリアルインターフェース	GG2-AS1b-B1NW	台	1	
2-4	自己認証機能付閉鎖型指静脈端末装置	FVA-100SL	セット	1	
3	作業費及び諸経費				