

避難所鍵BOX（自動開錠機能付き）仕様書

寝屋川市

1 件名

避難所鍵 BOX（自動開錠機能付き）

2 製品規格

- (1) 電源は1次電池の使用、または無電源とすること。
- (2) 震度設定は地震感知センサーが内蔵されており、震度5弱以上で開錠ができ、又、鍵でも開錠ができるものとする。
- (3) 塗装色はクリーム色（2.5Y9/1）を基本とし、寸法は幅300×高さ420×奥行160程度（鍵フック10本、A4ファイルが格納できること）であること。
- (4) 屋外設置にするため、材質は鉄またはステンレス等で板厚は1.2mm以上とし、天候に左右されないよう、耐候性に優れたものであること。
- (5) 防水性能はIP55相当以上とする。
- (6) 使用温度範囲は-10℃～40℃程度で動作可能なこと。
- (7) 耐用年数は概ね10年以上で、電池交換を除き、原則メンテナンスの必要がないこと。
- (8) ボックスの鍵について、34台全て異なるパターンを設定し、それぞれ5本ずつ用意すること。
- (9) ボックス表面（扉部分）には、避難所のピクトグラム及び名称（避難所鍵BOX）を表示することとし、夜間又は災害停電時等の暗所に於ける視認性を高める為蓄光シール（発光色はイエローグリーン発光とし、JIS Z 9107（安全標識板基準）に準じ、200lxの常用光源蛍光灯D65を照射し60分後のりん光輝度が60mcd/m²以上の性能を有するもの）等を用いること。又、屋外環境及び災害時を考慮し、PP加工を施すなど十分な耐候性及び強度並びに表面強度を確保すること。

なお、詳細なデザイン、仕様については担当課と協議の上決定するものとする。

【参考】株式会社エス・アイ・シー社製（地震解錠ボックスLM）

※納品する商品は、参考商品と同等品以上のものとする。

3 保証期間

引渡しの日から1年以内に生じた障害は、受注者の責任において無償で修理又は良品と交換するものとする。

但し、メーカー保証期間が1年以上の場合は、その期間とする。

なお、修理等に時間を要する場合は、本市の使用に支障をきたさないよう代替措置を講じること。

4 数量（総数）

- (1) 避難所鍵 BOX 自動開錠システム 34 台
- (2) 鍵 34×5 本

5 納入場所

寝屋川市内小学校23箇所及び中学校11箇所（別添一覧のとおり）

6 設置方法

小中学校の校門付近のコンクリート壁へのアンカーボルトによる壁掛け設置を予定しているが、やむを得ない状況等で壁掛けができない場合は、発注者と協議を行い、設置方法及び設置場所を決定する。なお、設置にかかる費用は、受注者が負担するものとする。

7 履行期限

令和7年3月31日まで

※ただし、望が丘小学校・中学校以外は令和6年10月31日までに納入すること。（別添一覧のとおり）

8 その他

- (1) 質問は指定日までとし、それ以降は受け付けないものとする。
- (2) 納入の際には、使用可能な状態にセットアップした上で動作状態を確認するとともに、機器の取扱方法を説明すること。
- (3) 納入・設置に要する費用は、受注者の負担とする。
- (4) 本仕様書に定めのない事項や疑義が生じた内容は、担当課と協議し、決定するものとする。