【別紙 1】

No.	項目	数量 ※設置場所（数量）	仕様
1	メインエントランス用 ICセキュリティゲート （2 通路）	2 ※東図書館(1) ※船場図書館(1)	(ア) ゲート外形寸法 730(W)以下×100(D)以下×1800mm(H)以下とする。 (イ) 3 枚のアンテナで 2 通路とする。 (ウ) 各通路、芯々1000mm を確保した状態で、高い読取率（メーカーが推奨する状態での利用において、1 冊の本をゲート側で 10 回通過した際に 70%以上の読み取り率）で IC タグを検知できること。 (エ) 周波数は HF 帯（13.56MHz）とする。 (オ) 検知時にはブザーのほかに LED の点灯での警告を発すること。 (カ) IC タグは複数メーカーの IC タグ・サイズ混在下での読み取りに対応すること。 (キ) ゲート内に自治体コード認識機能を保持しており、ゲート単体でほかの公立図書館の図書資料や民間で使用されている IC タグを区別し、アラーム鳴動しないこと。 (ク) ゲート検知時にアラーム鳴動を瞬時に行うために、自治体コードの識別及びアラーム鳴動指示は、ゲート単体で判断できること。 (ケ) 来館者に圧迫感を与えないように、全面アクリル樹脂製で透過性（視認性）に優れていること。 (コ) アンカーボルト等で床面に設置固定して、倒壊防止装置をすること。 (サ) 現在導入しているゲート用監視システム、図書館システムと連携して動作ができること。 ※以下の製品と同等以上の性能を有するものとする。 高千穂交易株式会社製：bibliotheca RFID Gate Buried Cable（GAT400002-000（2 通路））
2	予約コーナー用 ICセキュリティゲート （1 通路）	2 ※東図書館(1) ※船場図書館(1)	(ア) ゲート外形寸法 730(W)以下×100(D)以下×1800mm(H)以下とする。 (イ) 2 枚のアンテナで 1 通路とする。 (ウ) 芯々1000mm を確保した状態で、高い読取率（メーカーが推奨する状態での利用において、1 冊の本をゲート

			側で 10 回通過した際に 70%以上の読み取り率）で IC タグを検知できること。 (エ) 周波数は HF 帯（13.56MHz）とする。 (オ) 検知時にはブザーのほかに LED の点灯での警告を発すること。 (カ) IC タグは複数メーカーの IC タグ・サイズ混在下での読み取りに対応すること。 (キ) ゲート内に自治体コード認識機能を保持しており、ゲート単体でほかの公立図書館の図書資料を区別し、アラーム鳴動しないこと。 (ク) ゲート検知時にアラーム鳴動を瞬時に行うために、自治体コードの識別及びアラーム鳴動指示は、ゲート単体で判断できること。 (ケ) 来館者に圧迫感を与えないように、全面アクリル樹脂製で透過性（視認性）に優れていること。 (コ) アンカーボルト等で床面に設置固定して、倒壊防止装置をすること。 (サ) 現在導入しているゲート用監視システム、図書館システムと連携して動作ができること。 ※以下の製品と同等以上の性能を有するものとする。 高千穂交易株式会社製：bibliotheca RFID Gate Buried Cable（GAT400000-000（1 通路））
3	IC リーダライタ （自動**貸出**機用） ※筐体内へ設置	6 ※東図書館(3) ※船場図書館(3)	(ア) IC タグの複数読取機能を有すること。 (イ) 電波出力は 1.2W であること。 (ウ) 周波数は HF 帯（13.56MHz）とする。 (エ) IC タグの今後の調達の選択肢を考慮して、ICODE SLI チップ搭載もしくは ICODESLIX チップ搭載の IC タグに対応し、複数メーカーの IC タグ混在下での書き込み及び読み取りに対応すること。 (オ) IC タグ貼付資料の貸出/返却時に、標準的な書籍 10 冊以上の読み取りが可能であり、IC タグの AFI 値（ゲート通過許可の ON/OFF）の書き込み処理が一度にできること。 (カ) 国内の複数の公共図書館で安定稼働実績があること。 (キ) アンテナ部寸法 337(W)以下×237(D)以下×8.3(H)mm

			以下であること。ただし、落札業者が読み取り精度や筐体の態様を大きく変えない範囲で、IC リーダライタ及び筐体を加工等する場合に限り上記寸法でなくとも可とする。 ※以下の製品と同等以上の性能を有するものとする。 内田洋行株式会社製：U-MR102
4	IC リーダライタ （自動**返却**機用一式）	2 ※東図書館(1) ※船場図書館(1)	(ア) IC タグの複数読取機能を有すること。 (イ) 電波出力は、読み漏れを防ぐために 4～12W で調節が可能であること。 (ウ) 周波数は HF 帯（13.56MHz）とする。 (エ) IC タグの今後の調達の選択肢を考慮して、ICODE SLI チップ搭載もしくは ICODESLIX チップ搭載の IC タグに対応し、複数メーカーの IC タグ混在下での書き込み及び読み取りに対応すること。 (オ) 読み漏れを防ぐため、ロングレンジリーダライタを使用すること。また、ローラー部の上下に計 2 枚のアンテナを設置すること。アンテナに関してはロングレンジリータライタと互換性があるもの。 (カ) IC タグ貼付資料の返却時に、資料を 1 冊ずつ返却口に入れた際に、読み漏れがないこと。 (キ) 国内の複数の公共図書館の安定稼働実績があること。 (ク) アンテナ部寸法 318(W)以下×338(D)以下×30(H)mm 以下であること。 (ケ) 既存の筐体の格納場所（318(W)以下×338(D)以下×30(H)mm）に収まること。 ※以下の製品一式と同等以上のものとする。 高千穂交易株式会社製： ・FLR(M)2500-B（ロングレンジリーダライタ） ・FANT.MUX-A（4 チャンネルマルチプレクサ） ・FANT310/310（アンテナ）
5	据置型 IC リーダライタ ※木製机に設置	6 ※東図書館(3) ※船場図書館(3)	(ア) IC タグの複数読取機能を有すること。 (イ) 電波出力は 1.2W であること。 (ウ) 周波数は HF 帯（13.56MHz）とする。 (エ) IC タグの今後の調達の選択肢を考慮して、ICODE SLI チップ搭載もしくは ICODESLIX チップ搭載の IC タグ

			に対応し、複数メーカーの IC タグ混在下での書き込み及び読み取りに対応すること。 (オ) IC タグ貼付資料の貸出/返却時に、標準的な書籍 10 冊以上の読み取りが可能であり、IC タグの AFI 値（ゲート通過許可の ON/OFF）の書き込み処理が一度にできること。 (カ) 国内の複数の公共図書館での安定稼働実績があること。 (キ) アンテナ部寸法 337(W)以下×237(D)以下×15(H)mm 以下であること。 ※以下の製品と同等以上の性能を有するものとする。 高千穂交易株式会社： Bibliotheca workstation Shielded スマートスタッフアンテナ STF000017-000（USB ﾀｲﾌﾟ）
6	据置型 IC リーダライタ ※スチール机に設置	4 ※東図書館(2) ※船場図書館(2)	(ア) IC タグの複数読取機能を有すること。 (イ) 電波出力は 1.2W であること。 (ウ) 周波数は HF 帯（13.56MHz）とする。 (エ) IC タグの今後の調達の選択肢を考慮して、ICODE SLI チップ搭載もしくは ICODESLIX チップ搭載の IC タグに対応し、複数メーカーの IC タグ混在下での書き込み及び読み取りに対応すること。 (オ) IC タグ貼付資料の貸出/返却時に、標準的な書籍 10 冊以上の読み取りが可能であり、IC タグの AFI 値（ゲート通過許可の ON/OFF）の書き込み処理が一度にできること。 (カ) 国内の複数の公共図書館で安定稼働実績があること。 (キ) アンテナ部寸法 376(W)以下×280(D)以下×27(H)mm 以下であること。 (ク) スチール机に配置するため、金属対応であること。 ※以下の製品と同等以上の性能を有するものとする。 高千穂交易株式会社製 Bibliotheca workstation Shielded スマートスタッフアンテナ STF000017-000（USB ﾀｲﾌﾟ）

- 保守
  ・納入する機器は動作保証された最新の機器を用い、納入から 5 年以上の保守運用が可能な機器を選定すること。
  ・大阪を含む国内に複数のサポート拠点を有し、総合的に素早いサポートが可能であること。

- 既存システム等との動作保証
  ・平成 27 年度から稼働している現行の図書館システムとの連携確認や既存の関連機器との動作保証や筐体への設置については、図書館システムのシステムベンダーである京セラコミュニケーションシステム株式会社に確認を取ること。なお、万が一、本調達対象の機器、その他付属品について、不備、不足が生じた場合は、落札業者にて一切の責任を負う事。

  【連絡先】
  京セラコミュニケーションシステム株式会社
  文教・医療営業統括部　文教・医療営業部　関西営業課
  ≪大阪事業所 ICT 分室≫
  〒532-0003
  大阪府大阪市淀川区宮原 4-1-6 アクロス新大阪 9F
  TEL：06-6398-6200 FAX：06-6398-6201
  担当：田中　翼（たなか　つばさ）

- 納入場所
  別途、箕面市立中央図書館が指定する場所（国内）
  ※上記場所への納入は一括ではなく、分割して納入すること。

- 納入期限
  第一次納入期限：令和 2 年 12 月 11 日（金）… No.1　1 ヶ
  No.2　1 ヶ
  No.3　3 ヶ
  No.4　1 ヶ
  No.5　3 ヶ
  No.6　2 ヶ

第二次納入期限：令和３年３月５日（金）…　No.１　１ヶ
No.２　１ヶ
No.３　３ヶ
No.４　１ヶ
No.５　３ヶ
No.６　２ヶ

※詳細な納入スケジュールは、事前に箕面市立中央図書館と協議すること。
※第二次納入期限は、納入（保管）場所である船場図書館の建築状況により、納入日が遅れる可能性があることに留意すること。