

質 問 回 答

国立研究開発法人理化学研究所 神戸事業所
契約担当役 研究支援部長
(公印省略)

件名：神戸地区ICカード入退管理システムの開発

番号	質問事項			回 答	
1	8 システム要件	8.3 入退管理コンピュータに関する要件	8.3.1 サーバコンピュータは、理研サーバ室の19インチラック3U以内に設置すること。サーバ室にはサーバ運用に適切な空調設備、UPS設備、非常用発電装置を備えている。	ディスプレイ/キーボード/マウスは、別途1Uタイプのコンソールユニットを設ける必要があるでしょうか。 もしくは、サーバラック併設されているコンソールユニットへ接続することは可能でしょうか。	必要であれば設けてよろしい。
2	その他	8.3 入退室コンピュータに関する要件	-	当要件を達成するにあたり、一部アプリケーション開発が必要となりますが、使用する開発言語/OS/コンピュータ機器について仕様/条件があれば、教示ください。	特になし。
3	12 納品物	12.1.4 関連するソフトウェア(パッケージソフト・開発プログラムなど)	12.1.4 関連するソフトウェア(パッケージソフト・開発プログラムなど)	ウイルス対策ソフトは、導入が必須要件でしょうか その場合、提案業者用意か貴研究所指定ソフトのどちらでしょうか	提案により採用を決定する。
4	18. 技術審査について	18.4	18.4 見積書にはハードウェア及びソフトウェアの他、搬送作業費、設置・動作確認作業費等、導入に関わる全ての費用を提案額に含めること(既設システム撤去部分は除く)。	システム切替時の既設システム撤去工事、既設システムの異常復旧等も見積対象外と考えておりますがよろしいでしょうか	よろしい。 ただし、撤去、更新の順序は協議による。
5	19 特記事項	-	セキュリティ等については、理化学研究所の情報セキュリティ規程/セキュリティガイドライン等を遵守すること。	セキュリティ規程/セキュリティガイドライン等について、具体的な仕様があれば、教示ください。	技術提案書の提出者に選定されており、希望する者は電子メールで照会すること。 依頼先: 国立研究開発法人理化学研究所 経理課 担当 宮崎 圭子 Eメール: nyusatsu-kobe@cdb.riken.jp
6	技術提案書作成要領	様式2-6 工程計画	「工程計画」(様式2-6)は、神戸MIR&Dセンター(ビル)を使用しながらの(建物に執務者がいる状態での)ICカード入退管理システム更新の工程とし、業務区なるべく詳細に区分すること。	詳細工程表を作成するにあたり、区画管理者様の立ち合いや、入室に条件や制限のある部屋があれば教示いただけないでしょうか また、工事可能時間帯の制限等あれば教示ください。	全てに制限あり。詳細については、協議による。
7	その他	図面	カードリーダー	カードリーダーの設置場所は既設カードリーダー設置位置と同一位置への設置が必須でしょうか (例)既設カードリーダー右10mm横に設置等は可能でしょうか	原則、同じ位置であるが、位置をずらすことが良い提案であれば採用する。
8	その他	図面	既設配線	流用できる既設システムの撤去配線を流用することは可能でしょうか	可能。
9	その他	-	ネットワーク	構築するシステムは、建屋内においても貴研究所ネットワーク利用を想定しております。貴研究所ネットワーク利用に関しての仕様/条件を教示ください。	10/100/1000Base-T
10	仕様書 2/11頁	2/11頁	2.2 神戸地区ICカード入退管理システムの統合を計画する施設～ 2.3システムの開発全体計画 (3)更新した新入退管理システムを運用した結果、改善の余地がある場合は、提案されたシステム開発を部分改変して平成30年度以降に神戸地区の全施設に拡張する。	平成30年度以降に神戸地区の全施設に拡張を予定されており、ご提案に際し、全体の計画を検討する上で、現時点での各棟(ビル)への導入を想定されている時期のご教示をお願いします。	仕様書のとおり、平成30年度以降に実施する。
11	様式2-6	工程計画	「現地構築作業工程(スケジュール)に関して」	現状(作業着手から)と導入完了(2018年3月末)までの期間中に大規模な改装など建物に関するイベントを予定される場合、その時期(期間)のご教示をお願いします。	2階中央監視室拡張工事、3階EVロビーの入口扉他改修工事を、入退管理システム更新に合わせて計画している。
12	仕様書	6/11頁	8.3 入退管理コンピュータに関する要件 8.3.1 サーバコンピュータは、理研サーバ室の19インチラック3U以内に設置すること。サーバ室にはサーバ運用に適切な空調設備、UPS設備、非常用発電装置を備えている。	今回の調達範囲にコンソールユニット(ディスプレイ、キーボード)は既設の機器を利用する想定でよろしいでしょうか。また、接続ケーブルはご用意いただけるものと考えてよろしいでしょうか、ご教示をお願いします。 既設コンソールユニット(ディスプレイ、キーボード)のメーカー名、型番を、ご教示をお願いします。	既設のコンソールユニットはありません。 必要であれば設けてよろしい。

13	2 開発概要	2.3(4)		「将来にわたり理化学研究所が行うシステムの改変に柔軟に対応する」との記述がありますが、本改変は都度有償にて実施させて頂く物と考えて宜しいでしょうか。	よろしい。
14	2 開発概要	2.4(4)		事務情報基盤システムの概要について教えて下さい。 本システムはどのような情報を管理するシステムでしょうか。職員の方のカード情報は本システムで一元的に管理されており、カード発行も本システムで実施する認識でよろしいでしょうか。	理研で一元化すべき基幹情報を蓄積し、変換・情報提供する基盤が「事務情報基盤システム」です。 一元化したマスタを持つことで、情報を必要とするシステムへ、必要なタイミングで、必要な形へ変換し配信することを目指したシステムとなります。
15	2 開発概要	2.5 入退管理システムの開発に期待すること		各項に記載された期待される事柄について、弊社システムの標準ソフトウェア機能での代替運用を提案することでも宜しいでしょうか。	よろしい。
16	2 開発概要	2.5(10)		「特殊ゲートは、WEB申請で登録ができる。」の具体的な機能イメージはありますか。 ・誰がどこから申請するか ・申請する内容はなにか。 ・ワークフローのような多段的な承認機能が必要か。	・申請者が理研ネットワークを使用してWEB申請をする。 ・登録者情報を申請する。 ・必要。(例)申請者→申請所属長→入退管理担当者→入退管理所所属長→登録
17	2 開発概要	2.5(11)		「特殊エリア」とはどういった概念となりますか。また、本単位で動作させる機能、運用はどういったものとなりますか。	特定の者に通行権限を付与する(セキュリティの高い)ゲートをグループ化したもの。
18	2 開発概要	2.5(13)		現在運用されるIDカードにはどのような情報が書き込まれていますでしょうか。 例)ID、版数、有効期限、カード種別 など	提案者を特定後、その者に開示。
19	6 納入期限			以下のものを新規開発することとなる場合、3/30納期はそれぞれ必須となりますでしょうか。入退室管理システム本体を稼働させた後、順次開発機能を提供させて頂くことはできませんでしょうか。 ・事務情報基盤システム連携 ・Web申請システム ・基本機能の操作性カスタマイズ	「事務情報基盤システム連携」は必須。それ以外は、平成30年度以降の実施で可。 提案内容を、今回の範囲に含める場合は、提案および見積もりで実施内容を明確にすること。
20	9 各種作業	9.2		既存システムの切り離しや撤去、撤去跡の補修、不用品の廃棄処分は既存ベンダー様の作業範囲とし弊社範囲外と考えてよろしいでしょうか。	よろしい。 ただし、カードリーダーの設置位置は既存位置を原則とする。
21	20 参考情報	配線系統図		EPS内機器が残置範囲となっておりますが、必要ない場合、撤去対象と考えて宜しいでしょうか。	不可。必要なため撤去しない。
22	20 参考情報	配線系統図		既存のI/O盤にてマグネットセンサーやガラスセンサーを取り込んでおりますが、マグネットセンサーやガラスセンサーは既存を流用する形でよろしいでしょうか。	不可。機械警備は今回の範囲外。
23	20 参考情報	配線系統図		既存のI/O盤より各階警備へ出力しておりますが、どういった条件で信号を出力しておりますでしょうか。また、今回も同様の機能が必要となりますでしょうか。	不要。
24	8.5 施開錠に関する要件 9 各種作業	8.5.3 9.4 電気錠について		“9.4”では電気錠などは既設品の流用となっておりますが、“8.5.3”で「停電時の施開錠動作は現状同様か解錠状態を選択可能なこと」となっています。既設品では8.5.3の要求を満足できない箇所があれば指示をお願いいたします。	なし。
25	12 納品物	12.1.3 機器に必要な電源		各機器への電源は、EPS内などの既存分電盤の空き回路から取れるものと考えてよろしいでしょうか。	よろしい。
26	8 システム要件	8.2.9		火災報知機との連動について、制御盤の設置位置や系統により、火報からの信号線の新規配線および火報盤での設定変更が必要になる場合がございますが、当該作業は見積り別途として宜しいでしょうか。	不可。既存の配線を利用すること。
27	8 システム要件	8.3.1 サーバコンピュータ		理研サーバ室内の19インチラック3U以内に設置することとなります。UPS、非常用電源装置からの電源コンセントが該当箇所に用意されているものと考えて宜しいでしょうか。	よろしい。

28	9 各種作業	9.2		設置工事について、曜日や時間帯の制限はございますでしょうか。	作業内容により制限がある。詳細は協議による。
29	9 各種作業	9.2		工事のための資材置き場、工事車輛駐車スペース、工事用電源・水、お手洗いはお借りできますでしょうか。	使用可。詳細は協議による。
30	9 各種作業	9.2		作業時の服装に指定はございますか。	なし。
31	8 システム要件	8.2.1 ICカード 8.4.4		ICカード内データは情報開示頂けますでしょうか。	番号18参照。
32	2 開発概要	2.5.(15)ヘルプデスクの充実、迅速な対応 2.5.(16)障害発生時の充実した対応体制		保守契約はご検討されておりますでしょうか。またその場合の費用は契約上限金額に含まれますか。	含まない。金額については、技術提案書で示すこと。
33	8 システム要件	8.2.6 建屋間の通信		「建屋間の通信は理研が提供するLAN環境」とあります。既存のLANを利用できると考えてよろしいでしょうか。	よろしい。
34	8 システム要件	8.2.6 建屋間の通信		エネルギー棟や水棲棟では1ゲートのみです。隣接する棟屋に設置した制御盤から通信線を新規配線する構成としても宜しいでしょうか。その場合にLANではなくRS-485などでも宜しいでしょうか。	よろしい。その場合LANとする。
35	8 システム要件	8.2.2 入退管理システムは30,000人以上の登録・取扱い能力を有すること。またカードリーダー単体も30,000人以上の登録・取扱い能力を有すること。		カードリーダー単体というのはカードリーダーを接続するコントローラ機器に30,000人以上の登録という認識でよろしいでしょうか。	よろしい。
36	8 システム要件	8.3.2 監視端末2台以上、10台以上の拡張性 8.3.3 管理者は50人以上登録可能		平成30年以降に実施を計画している棟屋の全てを含めた台数および人数との認識で宜しいでしょうか。	よろしい。
37	8 システム要件	8.4.1 環境仕様VCCI (Voluntary Control Council for Information Technology Equipment「情報処理装置等電波障害自主規制協議会」)適合品であること。		VCCI適合品であることは絶対条件でしょうか。もしくは加点項目でしょうか。	VCCI適合品又は同等品を条件とする。
38	技術提案書作成要領	4.「工程計画」		神戸Mビルを使用しながらの更新工程となります。既存システムを段階的に撤去していくことになる場合、残った部分を運用するための工事や設定の変更作業は別途とさせて頂いてよろしいでしょうか。	よろしい。工程や撤去順序は協議による。

