

質問回答表

件 名	監視制御システム再構築及び PPP/PFI 導入可能性調査業務	公告日	令和 8 年 7 月 1 日	質問回答日	令和 8 年 7 月 1 5 日
項 目	質 問 内 容	回 答 内 容			
公募型プロポーザル応募要項 別紙 1 企画提案書提出書類	企画提案書について、枚数やページ数に関する上限・目安があればご教示ください。 上限・目安がある場合、表紙・目次がその枚数に含まれるか否かをご教示ください。	企画提案書の枚数やページ数に関する上限は設けていません。			
仕様書 2 業務内容 2.1 打合せ協議	打合せ協議は、対面形式と合わせて Web 打合せの併用も可能でしょうか。	Web 打合せの併用も可能です。			

項 目	質 問 内 容	回 答 内 容
1. 提出実績の信憑書類について	様式 2-2 の下部にテクリスの完了登録の内容確認書の写しを添付することと記載されておりますが、テクリス登録のない実績については、本プロポーザルにおける評価対象とならないものと理解してよろしいでしょうか。	様式 2-2 「業務実績書」の下段に記載のとおり、テクリスで内容の確認ができない場合は、発注機関が発行する発注証明や委託契約書の写しを添付することで、評価対象とします。
2. 提案書について	応募要項に企画提案書の提出部数 7 部と記載されております。企画提案書 7 部については、全てに企業名等の提出者を特定できる情報を記載して差し支えないでしょうか。また、提出者を特定できる正本 1 部および提出者を特定できない副本 6 部といった区分の指定があればご教示ください。	企画提案書は、正本 1 部及び副本 6 部の計 7 部を提出してください。正本 1 部については企業名等の提出者を特定できる情報を記載して差し支えありませんが、副本 6 部については、公平な審査を行うため、企業名、企業ロゴを記載しないようにお願いします。
	提案書は任意様式と記載されておりますが、提案書の文字様式やフォントサイズ等についても任意と考えてよろしいでしょうか。また、提案書のページ数について上限の設定がありましたらご教示ください。（応募要項 別紙 1）	提案書の文字様式やフォントサイズ等についても任意とします。ただし、提出いただいた提案書を用いてプレゼンテーションを実施しますので、審査委員が閲覧しやすい文字サイズやレイアウトとなるようご配慮ください。 また、提案書のページ数については上限を設けていません。

3. 企画提案の審査について	審査方法について、プレゼンテーションを実施し、パワーポイント使用可と記載されておりますが、プレゼンテーション当日の会場レイアウトや、プロジェクター・スクリーン等の設置位置については、別途「プレゼンテーション実施要領」等により示されるものと考えてよろしいでしょうか。（応募要項 5 (1) 審査方法について）	お見込みのとおりです。 プレゼンテーションの実施にあたっては、実施日、実施場所、会場レイアウト、プロジェクター・スクリーン等の設置位置を含む実施方法について記載した通知文を、参加資格を満たす者に別途送付します。
4. 審査基準について	審査方法について、審査基準（別紙2）に基づき審査と記載されておりますが、別紙2には、提案書・プレゼンテーションによる審査は、「業務内容に関する評価」のみとなっています。プレゼンテーションにおいては、「業務実施体制に関する評価」及び「業務実績の評価」に関する説明は不要であり、「業務内容に関する評価」に係る内容を中心に説明するものと理解してよろしいでしょうか。（応募要項 5 (1) 審査方法について、別紙2）	お見込みのとおりです。 プレゼンテーションでは、提出いただいた企画提案書に沿って、「業務内容に関する評価」に係る内容を中心に説明してください。
	審査基準において各審査項目の配点が記載されておりますが、各配点に対する具体的な評価基準についてご教示いただけないでしょうか。例えば、受託実績について、同種業務の件数ごとの配点基準等がありましたらご教示ください。	各審査項目の配点については、「評価の視点」に記載の内容により評価することとしていますが、具体的な配点については公表しておりません。 なお、受託実績の評価については、様式2-2「業務実績書」の下段に記載のとおり、「監視制御システム再構築に関する実績」及び「PPP/PFI 導入可能性調査に関する実績」のそれぞれについて、次の順に評価します。 1. 同種業務の実績が1件以上ある場合 2. 類似業務の実績が複数件（2件以上）ある場合 3. 類似業務の実績が1件ある場合
5. 仕様書について	運用体制の整理として、発注者に対するヒアリングの実施を記載されておりますが、山口県企業局各施設の運転管理委託状況（委託業者名、委託期間）をご教示願います。（仕様書 2.2 現状分析と課題整理）	施設の監視制御については職員で実施しており、運転管理委託は行っておりません。 仕様書に記載する「運用体制の整理」については、現状の監視制御体制の課題（人員面、危機管理面、執務環境等）を発注者へのヒアリング等を通じて整理することを想定しています。

	県内統合監視型中央監視方式、クラウド活用方式にて県内 1 箇所又は複数拠点（2 箇所程度）と記載されておりますが、統合監視箇所を検討するため、山口県企業局各施設全ての中央監視室レイアウト図（平面図に加え CAD 図もあれば、併せて）ご提示願います。（仕様書 2.3 新たな監視制御システムの検討） アナログ専用回線の終了時期から工事時期までの間の通信回線をどのように想定されているのでしょうか。（システム構成図上は専用回線となっている。） また、通信回線に関する検討については、本業務の対象外と考えてよろしいでしょうか。 仕様書 P4 に記載の既設監視制御装置の更新期限の設定は、どのような考え方にに基づき設定されているのでしょうか。（異なる設置年度の施設の更新期限が令和 13 年度に統一されている）。	中央監視室等のレイアウト図を含んだ監視制御装置に関する完成図書については、本業務の受託者に貸し出します。（CAD 図があるものについてはデータを提供） なお、現状の中央監視室のレイアウト図（機器配置図）は添付のとおりです。 アナログ専用回線の終了から監視制御システム再構築までは、光回線や衛星回線等に対応できるように別途工事により既設監視制御装置の改造を実施する予定です。 なお、本業務では、仕様書 2.2 現状分析と課題整理により、各施設場所の通信環境を調査するとともに、通信環境の状況を踏まえ、効率性及び経済性を考慮したシステム構成（通信回線含む）について検討することを想定しています。 監視制御装置の更新期限については、設置後 15 年間を基本として設定しています。ただし、事業のスケジュール上、設置後 15 年以内での更新が困難と見込まれるものについては、設置後 20 年を越えない範囲で更新期限を設定しており、その対象となる監視制御装置については令和 13 年度に統一しています。
6. 完成図書について	中央監視装置に関する完成図書は整備されているのでしょうか。閲覧可能な場合は、その概要についてご教示ください。	各事務所に設置されている監視制御装置ごとに完成図書を整備しており、本業務の受託者には完成図書を貸し出します。 なお、完成図書の概要については概ね次のとおりです。 ・システム仕様書 ・基本図面（システム系統図、システム構成図、機器配置図、施工図 等） ・制御関係図面（制御フロー図、計装フロー図 等） ・電気関係図面（単線結線図、展開接続図 等） ・信号項目表 ・試験成績書、機器取扱説明書 等

項 目	質 問 内 容	回 答 内 容
要求水準書の作成について	【仕様書 2.3. カ】において「…検討資料については、…別途発注する要求水準書作成業務の基礎資料とする。」とありますが、【仕様書 2.4. ウ】では「…要求水準等に関するヒアリングを実施し、…」と記載されております。 要求水準書は、実施方針公表時に要求水準書（案）として公表されることが多いと思われませんが、作成は業務範囲外と考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。 本業務は、新たな監視制御システムの基本構想・基本計画の策定、及び監視制御システムの設計・施工・保守管理を一括した業務の導入可能性調査となります。 このため、実施方針や要求水準書（案）の作成は本業務の対象外となります。 なお、仕様書 2.4 ウに記載の「要求水準等に関するヒアリング」とは、DBM 方式の導入を前提として、民間事業者の技術力やノウハウを最大限に活用できる要求水準の設定の考え方や、要求水準書に求められる記載内容等について、民間事業者に対してヒアリングを実施することを想定しています。
メーカーへのヒアリングについて	審査基準にあります「プラントメーカーとの連携」の「技術支援、協力」の位置づけを教えてください。 PFI 手法では、FS 業務に参加（下請け、再委託等を含む）した際、事業に参加できない場合があると考えております。そうした場合、複数メーカーへのヒアリングは可能なのでしょうか。	プラントメーカーの技術支援、協力とは、監視制御システムの再構築を検討するにあたって、システムの機能や構成、最新技術等について、プラントメーカーへのヒアリング等を通じて確認するものであり、協力したプラントメーカーが監視制御システムの再構築に関する事業に参加できないといったことはありません。 なお、特定メーカーに依存しない仕様とするために、複数のプラントメーカーにシステムの機能や構成の妥当性を確認する体制となっていれば配点することとしています。