

菅平小水力発電施設建設工事 募集要項等(参加資格関連以外)に関する質問に対する回答

| No. | 資料名 | 該当箇所 | | | | | | | 項目名 | 質問事項 | 回答事項 |
|-----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|---------------|---|---|
| | | 頁 | 章 | 節 | 細節 | 項 | 目 | 細目 | | | |
| 1 | 募集要項 | 11 | Ⅲ | 3 | (2) | | | | 現地見学会 | 要求水準2.(7)1)において「県営かんがい排水事業」との施工区分については守秘義務対象開示資料参照とありますが、開示資料で読み込みづらい部分もあるため、現地見学会時に口頭説明等頂けますでしょうか。 | 守秘義務対象開示資料に追加します。 |
| 2 | 要求水準書 | 1 | | 2 | (3) | 1) | | | 菅平ダムの概要 | 現在、令和5年度まで3件の工事が令和5年度まで施工中とありますが、それぞれの実施工程表を提示頂けますでしょうか。 | 「菅平ダム更新工事工程表」を守秘義務対象開示資料に追加します。 |
| 3 | 要求水準書 | 2 | | 2 | (3) | 3) | | | 菅平ダム運用水位・利水放流 | ダムの流入量、ダムの放流量、およびクレストゲートによる放流量データ(H22～R1)のご提供をお願いしますでしょうか。 | 日平均のデータにて、守秘義務対象開示資料に追加します。 |
| 4 | 要求水準書 | 2 | | 2 | (3) | 3) | | | 菅平ダム運用水位・利水放流 | 発電、上水道、およびかんがい用水の使用計画および使用実績データ(H22～R1)に関する資料のご提供をお願いしますでしょうか。 | 発電の使用計画については、守秘義務対象開示資料をご確認ください。発電の使用実績データについてはNo.3をご参照ください。また、上水道及びかんがい用水の使用実績データの資料はございません。 |
| 5 | 要求水準書 | 2 | | 2 | (3) | 3) | | | 菅平ダム運用水位・利水放流 | 現在維持流量の放流は行われているでしょうか。行われていない場合、施設運用開始後は維持流量の放流を行う計画でしょうか。 | 維持流量に相当する放流は行っていません。 |
| 6 | 要求水準書 | 4 | | 2 | (7) | 2) | | | 工事対象範囲 | 「申請・届出」について発電所に新設に係る河川法24条・25条・55条の申請について、既に許可を得られている他3件の許可範囲は明確に区分されていますでしょうか。 | 区分されています。 |
| 7 | 要求水準書 | 4 | | 2 | (7) | 2) | | | 工事範囲について | 工事用の大規模な仮設橋台や仮設道路は、今回発注の水力発電建設の予算内でしょうか。 | 仮設道路は施工済で、仮設構台、軽量盛土は減勢工工事において施工するので、本工事単独で必要とする仮設工事のみ計上してください。 |
| 8 | 要求水準書 | 5 | | 2 | (9) | | | | 工期 | 応募者の提案日とは、試運転完了後引き渡し日と考えて宜しいでしょうか。 | 応募者の提案日とは、しゅん工届提出予定日です。 |
| 9 | 要求水準書 | 6 | | | | | | | 表—2.5 事業計画 | 県営かんがい排水事業の完了後に発電所建設が開始可能な工程計画となっておりますが、それら関連工事の遅延が発生した場合は運転開始日延期及び工期延長協議可能と捉えてよろしいでしょうか。 | ご理解のとおりです。 |
| 10 | 要求水準書 | 7 | | 3 | (1) | 1) | コ) | | 共通項目 | 「停電時には自動で自立運転を行う機能を有すること。」とありますが、自立運転時の諸条件を満たす必要があります。あくまでも機能を有するとの解釈でよろしいでしょうか。 | 詳細については現在検討中ですので、本提案においては最低限所内負荷を賄えるよう提案ください。 |
| 11 | 要求水準書 | 7 | | 3 | (1) | 1) | サ) | | 共通項目 | 「ダム等の既設設備との取り合い、改修等については事業者が責任を負うものとする。」とありますが、ダムコン等の仕様が不明です。不明確事項については含まれないとの認識でよろしいでしょうか。 | ダムコンについては現在設計中であるため、詳細については契約後に協議します。今回の工事においては要求水準書(P8)3.(1)4)オ)に示す設備を見込んでいただければ結構です。 |

菅平小水力発電施設建設工事 募集要項等(参加資格関連以外)に関する質問に対する回答

| | 資料名 | 該当箇所 | | | | | | | 項目名 | 質問事項 | 回答事項 |
|----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|------------|---|---|
| | | 頁 | 章 | 節 | 細節 | 項 | 目 | 細目 | | | |
| 12 | 要求水準書 | 7 | | 3 | (1) | 2) | ウ) | | 監視制御 | 「インターネット系のクラウドサーバに接続して運転停止状態や電力量が遠隔で把握できるようにするため」とありますが、接続先についてご教授お願いします。 | 「次世代運転監視制御ネットワーク構築事業」で検討中のため、契約後に協議します。 |
| 13 | 要求水準書 | 7 | | 3 | (1) | 3) | | | 年間発生電力量 | 要求水準書では、年間発生電力量 511kwh以上を想定していますが、開示資料の想定発電量と大きな差異がございますので、要求水準書で要求している根拠を教えてください。 | 水車型式、発電可能なダム水位の範囲、最大取水量等の見直しを行った、想定発電量を算出しています。なお、本件に関し開示可能な資料はありません。 |
| 14 | 要求水準書 | 8 | | 3 | (1) | 5) | ア) | | その他設備 | 「見学者が発電所に関する学習できるような設備を心がけること。」について、所内見学等を想定されているでしょうか。 | ご理解のとおりです。 |
| 15 | 要求水準書 | 10 | | 3 | (3) | 1) | | a | 河川法手続き | 減勢工更新工事が先行していることより、同一区域内工事である本工事の河川法については申請済であると思われまます。本工事における河川法申請内容(範囲)についてご教授お願いいたします。 | 提案により変更申請する予定です。 |
| 16 | 要求水準書 | 11 | | 3 | (4) | 1) | ウ) | | 現場着工時期について | 「県営かんがい排水事業の減勢工更新工事」が完了後工事着手可能とありますが、他2件の工事を含めたラップ作業は発生しないと考えて宜しいでしょうか。既に発注されている工事の完了日及び本工事の現場着工可能日を明確にして頂けますでしょうか。 | ご理解の通りです。既発注工事の完了日および本工事着工日についてはNo.2をご参照ください。 |