

高遠ダム洪水吐ゲート大規模改修工事
募集要項

令和2年4月

長野県企業局

目次

I.	募集及び事業の概要.....	2
1.	事業名称	2
2.	事業場所	2
3.	事業の目的	2
4.	本事業の事業内容.....	2
5.	事業期間	2
6.	募集要項等	2
7.	根拠とすべき法令等.....	3
8.	参考価格	5
II.	応募者の参加資格要件等.....	6
1.	募集に関する基本的な考え方.....	6
2.	募集及び決定方法.....	6
3.	応募者の構成.....	6
4.	応募者の参加要件.....	7
5.	参加資格確認基準日.....	8
6.	提出書類の取扱い.....	8
III.	事業者の募集及び決定手続に関する事項.....	9
1.	総合審査評価会議の設置.....	9
2.	募集及び決定スケジュール.....	9
3.	評価及び決定手続.....	10
IV.	その他	15
1.	応募に伴う費用の負担.....	15
2.	情報提供	15
3.	担当部署	15

1. 募集及び事業の概要

1. 事業名称

高遠ダム洪水吐ゲート大規模改修工事

2. 事業場所

伊那市高遠町東高遠

3. 事業の目的

高遠ダムは、大規模改修を行う春近発電所の取水施設として建設されてから 61 年が経過し老朽化が進んでいる。春近発電所の安定的な運転を行うため、長期の使用に耐えうる設備に更新するとともに、大規模地震等災害時においても安定したゲート動作ができるように、ゲート動作性能の向上を図る。

本事業では、このような老朽化した放流設備等の大規模改修を実施する。

4. 本事業の事業内容

本事業は、高遠ダム放流設備の大規模改修の調査・設計業務及び改修業務から構成されるものとし、詳細については、要求水準書のとおりとする。

5. 事業期間

事業期間は次のとおりとする。

事業の始期	契約日（令和2年8月中を予定）
事業の終期	応募者の提案による。ただし、令和7年8月31日を超えないものとする。

6. 募集要項等

本事業の公募のため開示する資料は、以下のとおり（①から⑥を総称して、以下「募集要項等」という。）。

- ①募集要項
- ②要求水準書
- ③優先交渉権者決定基準
- ④様式集及び記載要領
- ⑤設計・施工請負契約書（案）
- ⑥守秘義務対象開示資料

7. 根拠とすべき法令等

本事業の実施に当たっては、関連の各種法令等によることとする。関連各種法令等のうち、主なものは以下のとおり。

(1) 法令

- ・電気事業法（昭和 39 年法律第 170 号）
- ・河川法（昭和 39 年法律第 167 号）
- ・自然公園法（昭和 32 年法律第 161 号）
- ・長野県立自然公園条例（昭和 35 年条例第 22 号）
- ・特定多目的ダム法（昭和 32 年法律第 35 号）
- ・河川管理施設等構造令（昭和 51 年政令第 199 号）
- ・砂防法（明治 30 年法律第 29 号）
- ・地方自治法（昭和 22 年法律第 67 号）
- ・都市計画法（昭和 43 年法律第 100 号）
- ・建築基準法（昭和 25 年法律第 201 号）
- ・電気設備に関する技術基準を定める省令（平成 9 年通商産業省令第 52 号）
- ・発電水力設備に関する技術基準を定める省令（平成 9 年通商産業省令第 50 号）
- ・電気関係報告規則（昭和 40 年通商産業省令第 54 号）
- ・電気用品安全法（昭和 36 年法律第 234 号）
- ・電気通信事業法（昭和 59 年法律第 86 号）
- ・消防法（昭和 23 年法律第 186 号）
- ・危険物の規制に関する政令（昭和 34 年政令第 306 号）
- ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年法律第 137 号）
- ・環境基本法（平成 5 年法律第 91 号）
- ・水質汚濁防止法（昭和 45 年法律第 138 号）
- ・大気汚染防止法（昭和 43 年法律第 97 号）
- ・騒音規制法（昭和 43 年法律第 98 号）
- ・振動規制法（昭和 51 年法律第 64 号）
- ・土壌汚染対策法（平成 14 年法律第 53 号）
- ・労働基準法（昭和 22 年法律第 49 号）
- ・労働安全衛生法（昭和 47 年法律第 57 号）
- ・クレーン等安全規則（昭和 47 年労働省令第 34 号）
- ・道路法（昭和 27 年法律第 180 号）
- ・道路交通法（昭和 35 年法律第 105 号）
- ・建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成 12 年法律第 104 号）
- ・資源の有効な利用の促進に関する法律（平成 3 年法律第 48 号）

- ・国等による環境物品等の調達等の推進等に関する法律（昭和 12 年法律第 100 号）
- ・災害対策基本法（昭和 36 年法律第 223 号）
- ・土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律（平成 12 年法律第 57 号）
- ・気象業務法（昭和 27 年法律第 165 号）

(2) 規格、規程等

- ・日本工業規格（JIS）
- ・電気規格調査会標準規格（JEC）
- ・日本電気工業会標準規格（JEM）
- ・日本電線工業会標準規格（JCS）
- ・日本照明器具工業会規格（JIL）
- ・電子情報技術産業協会規格（JEITA）
- ・電気技術規格（JEAC）
- ・電気技術指針（JEAG）
- ・クレーン構造規格（中央労働災害防止協会）
- ・電気機械器具防爆構造規格（中央労働災害防止協会）
- ・発変電規程（一般社団法人日本電気協会）
- ・電気保安通信規程（一般社団法人日本電気協会）
- ・内線規程（一般社団法人日本電気協会）

(3) 要綱、基準等

- ・ダム・堰施設技術基準(案)(国土交通省)
- ・ダム・堰施設技術基準（案）（基準解説編・設備計画マニュアル）（ダム・堰施設技術協会）
- ・ゲート用開閉装置（機械式）設計要領（案）（ダム・堰施設技術協会）
- ・ゲート用開閉装置（油圧式）設計要領（案）（ダム・堰施設技術協会）
- ・水門・樋門ゲート設計要領（案）（ダム・堰施設技術協会）
- ・ダム用ゲート設備等点検・整備・更新マニュアル（案）（国土交通省）
- ・ダム用ゲート設備等点検・整備標準要領（案）（国土交通省）
- ・河川砂防技術基準（国土交通省）
- ・発電用水力設備の技術基準と官庁手続き（一般社団法人電力土木技術協会）
- ・コンクリート標準示方書（公益社団土木学会）
- ・道路橋示方書（公益社団法人日本道路協会）
- ・水門鉄管技術基準（一般社団法人電力土木技術協会）
- ・水門鉄管技術用語集（一般社団法人電力土木技術協会）
- ・建設機械施工安全技術指針（国土交通省）

- ・土木工事安全施工技術指針（国土交通省）
- ・建設工事公衆災害防止対策要綱（国土交通省）
- ・建設副産物適正処理推進要綱（国土交通省）
- ・電気協同研究（一般社団法人電気協同研究会）
- ・河川構造物の耐震性能照査指針（水管理・国土保全局治水課）
- ・水力発電設備の耐震性能照査マニュアル（経済産業省原子力安全保安員）

(4) 関係仕様書等

- ・ダム管理用制御処理設備標準設計仕様書（国土交通省）
- ・電気通信設備工事共通仕様書（国土交通省）
- ・電気設備工事施工管理基準（案）及び規格値（国土交通省）
- ・公共建築工事標準仕様書（国土交通省）
- ・土木工事共通仕様書（長野県建設部）
- ・土木工事施工管理基準（長野県建設部）
- ・土木工事現場必携（長野県）
- ・長野県に関連する共通仕様書
- ・長野県電気事業電気工作物保安規程

8. 参考価格

2, 090, 000千円（税込）

II. 応募者の参加資格要件等

1. 募集に関する基本的な考え方

本事業は、鋼構造物・土木等の工種や、技術・ノウハウが多岐にわたる複合的な工事であり、また、同時期に施工する美和・春近発電所の大規模改修工事と同調して施工するため、高度なマネジメント手法を用いて、コスト縮減を図るとともに美和・春近発電所の運転、農業用水の補給、出水時の放流などに支障を与えないようにダム機能を維持しながら施工する必要がある。このため、耐震性能の検証を含む調査・設計、建設工事、その他専門的な知見を含め、民間事業者の有するノウハウ・創意工夫の発揮を期待している。

よって、本事業を実施する事業者の募集（以下「本募集」という。）においては、調査・設計、建設、その他専門的知見を有する単体企業、共同企業体（JV）又は企業コンソーシアムからの提案を求めるものとする。

2. 募集及び決定方法

本事業は、高度な技術的知識と経験に基づく判断を必要とする工事を含む等、民間事業者が有するノウハウ・創意工夫を総合的に評価して決定することが必要であることから、本事業の優先交渉権者の決定は、透明性・公平性の確保に十分留意したうえで、公募型プロポーザル方式により行う。

また、本事業は、公共工事の品質確保の促進に関する法律第18条に規定する「技術提案の審査及び価格等の交渉による方式」の設計・施工一括タイプの対象工事であり、国土交通省が定めた「国土交通省直轄工事における技術提案・交渉方式の運用ガイドライン」に準拠し県が定めた「長野県企業局公募型プロポーザル方式（設計・施工一括発注工事）実施要綱（以下、「実施要綱」という。）」に基づき、応募者の中から優先交渉権者として決定された者（以下「事業者」という。）と契約を締結する。

3. 応募者の構成

- (1) 本募集に応募できる者は、単独の企業又は複数の企業から構成される共同企業体（JV）（以下「応募者」という。）のいずれかとする。なお、企業コンソーシアムで提案を行う場合は、企業コンソーシアムを主導する単独の企業又は複数の企業から構成される共同企業体（JV）が応募するものとする。
- (2) 応募者は、調査・設計業務及び建設業務を実施するものとする。
- (3) 応募者が、共同企業体（JV）である場合、代表となる企業（以下「代表企業」という。）を定めるものとし、代表企業が共同企業体（JV）を代表し応募手続を行うものとする。
- (4) 参加表明以降において、応募者を構成する企業の変更は認めない。ただし、応募者を変更せざるを得ないやむを得ない事情が生じた場合で、県が変更を認めた場合はこの限りではない。なお、応募者がII 4の参加資格要件を満たさなくなった場合、

代表企業は、県に速やかに通知しなければならない。

- (5) 参加表明以降、応募者及び当該応募者と資本又は人事等において一定の関連のある者（会社法（平成 17 年法律第 86 号）第 2 条第 3 号又は第 4 号に規定する親会社・子会社の関係がある場合をいう。以下同じ。）は、同時に当該他の応募者となることはできないものとする。

4. 応募者の参加要件

応募者は、以下の要件を全てを満たしていなければならないものとする。

- (1) 応募者が単独の企業の場合はその企業が、共同企業体（JV）の場合は代表企業が長野県建設工事の入札参加資格を有していること。
- (2) 地方自治法施行令（昭和 22 年政令第 16 号）第 167 条の 4 第 1 項及び財務規則（昭和 42 年長野県規則第 2 号）第 120 条第 1 項の規定に該当しない者であること。
- (3) 長野県建設工事等入札参加資格者に係る入札参加停止措置要領（平成 23 年 3 月 18 日建政技第 337 号。）に基づく入札参加停止の措置を受けていない者であること。
- (4) 建設業法（昭和 24 年法律第 100 号）第 28 条に基づく営業停止の処分を受けていない者であること。
- (5) 応募者が単独の企業の場合はその企業が、共同企業体（JV）の場合は代表企業が有効な経営審査を有していること。
- (6) 県発注の他の工事において、長野県建設工事標準請負契約約款（以下「請負契約約款」という。）第 17 条に基づく「設計図書不適合の場合の改造の請求」を受けていない者であること。
- (7) 県発注の他の工事において、長野県建設工事等検査要綱（平成 15 年 4 月 1 日会検第 1 号）第 9 条第 3 項に規定する文書による修補指示を受けていない者であること。
- (8) 県発注の他の工事において、履行遅滞に伴う催告の通知を受け、かつ、当該工事の完了期限経過後、請負契約約款第 31 条に基づく工事完成の検査を完了していない者でないこと。
- (9) 県発注の他の工事の入札において、同種工事の実績等の要件不適入札書と認定され、入札に参加できない旨の通知を受けていない者であること。
- (10) 県発注の他の工事の入札において、受注希望型競争入札に係る低入札価格調査に該当する落札候補者を 1 年以内に 2 回以上辞退したとして、入札に参加できない旨の通知を受けていない者であること。
- (11) 長野県暴力団排除条例（平成 23 年長野県条例第 21 号）第 2 条第 2 号に規定する暴力団員又は同条例第 6 条第 1 項に規定する暴力団関係者でないこと。
- (12) 滞納している県税等徴収金がないこと。
- (13) 本事業にかかる以下の調査事業の契約者が本事業に参加する場合は、当該調査事業での成果その他知りえた情報等については、求めに応じ、すべて開示すること。

- ・平成26年度 高遠ダム耐震性能照査業務委託
- ・平成27年度 ダム耐震性能照査業務委託
- ・平成28年度 ダム耐震補強概略検討業務

(14) Ⅲ. 1に示す評価会議の構成員（以下「構成員」という。）が属する企業又は当該企業と資本若しくは人事等において一定の関係のある者でないこと。

(15) 構成員に対して調査や研究等の委託を行っていない者であること。

(16) 平成17年4月1日以降に、元請としてダム用ゲートを製作及び据付した工事を施工した実績を有すること。

(17) 建設業務を実施する企業については、必要とされる建設業許可を受けていること。

(18) 監理技術者（直接的かつ恒常的な雇用関係（参加表明日において雇用期間が3ヶ月以上経過していることをいう。）にある者に限る。）を専任で配置することができること。

5. 参加資格確認基準日

参加資格確認基準日は、参加表明及び参加資格審査書類の提出期限日とする。

なお、参加資格確認基準日の翌日から優先交渉権者の決定日までの間に、応募者が参加資格を満たさなくなると認められる場合は、県はその時点で当該応募者を評価の対象としない。

6. 提出書類の取扱い

(1) 著作権

提出書類の著作権は、原則として応募者に帰属する。ただし、県は、広報活動等に必要範囲において、これを無償で使用できるものとする。

なお、応募者の提案審査書類の著作権は、契約の締結により県に使用許諾が付与されるものとする。

(2) 特許権等

応募者が提案審査書類において、第三者が有する特許権等の権利を使用したことによって生じる責任は、応募者が負うものとする。

(3) その他

提出書類は返却しない。

優先交渉権者決定後、優先交渉権者とならなかった応募者の審査書類について、県は、情報公開が必要な範囲においてその一部を公開する場合がある。

III. 事業者の募集及び決定手続に関する事項

1. 総合審査評価会議の設置

優先交渉権者の決定にあたり、県は、以下の有識者等からなる「技術評価会議」（以下「評価会議」という。）を開催する。なお、評価会議は非公開とし、応募者が、優先交渉権者決定までに評価会議の構成員に対し本事業に関連した接触（金銭の支払いその他の便宜供与を含む。）を行った場合は失格とする。

氏名	所属・役職等
武久 泰夫	南信工科短期大学校副校長
岡本 明	国土交通省中部地方整備局天竜川ダム統合管理事務所管理課長
織井 秀夫	三峯川沿岸土地改良区連合理事長
下島 聡	伊那市役所農林部耕地林務課長
佐藤 英司	長野県企業局電気事業課 課長補佐
五味 浩	長野県企業局南信発電管理事務所管理課長

2. 募集及び決定スケジュール

決定に当たっての手順及びスケジュールは、次を予定している。

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、現場説明・見学会の代わりに現場説明動画を公開します。また、それ以降の内容についても、今後の状況により、予定が変更となる可能性があります。

本スケジュールに予定と記載した事項及び実施日を特定していない事項については、開催日時等について対象者に別途通知します。

時期	内容
令和2年 4月 13日	募集要項等の公表
令和2年 4月 24日	募集要項等（参加資格関連）に関する質問の締切
令和2年 5月 1日	募集要項等（参加資格関連）に関する回答の公表（予定）
令和2年 5月 18日	守秘義務に関する誓約書の提出期限
令和2年 5月 18日	参加表明および参加資格審査書類の提出期限
令和2年 5月 18日	現地説明動画申込期限
令和2年 5月 20日	募集要項等（参加資格関連以外）に関する質問の締切
令和2年 5月中	参加資格確認結果の通知
令和2年 5月 27日	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の公表（予定）
令和2年 6月 3日	対面質疑の事前質問及び事前提出書類の提出期限

時期	内容
令和2年 6月 10日	対面質疑の事前質問に対する回答（予定）
令和2年 6月 11日	対面質疑の実施（予定）
令和2年 7月 1日	提案審査書類の提出期限
令和2年 7月中	基礎審査結果の通知
令和2年 7月中旬	技術対話の実施
令和2年 7月下旬	提案審査書類の再提出期限
令和2年 8月上旬	提案審査書類の提出者からのプレゼンテーション等
令和2年 8月中旬	優先交渉権者の決定及び公表
令和2年 8月中	契約の締結（予定）

3. 評価及び決定手続

募集要項等の公表以降の手続きは、以下のとおりを予定している。

(1) 募集要項等に関する質問の受付及び回答の公表

募集要項等に関する質問については、次のとおり参加資格に関連する事項と、それ以外を、それぞれ別の時期において受付のうえ回答する。

なお、非公開としたい質問については III. 3. (5) 対面質疑にて質問すること。

① 受付期限

ア 参加資格に関連する事項

令和2年 4月 24日（金）午後5時（必着）

イ 上記以外

令和2年 5月 20日（水）午後5時（必着）まで

② 提出方法

募集要項等に関する質問がある者は、その内容を簡潔にまとめ、様式集及び記載要領における質問書を添付ファイルとし、電子メールにより送信すること。ただし、送信後には電話で県が受信したことを確認すること。

③ 提出先

IV. 3. のとおり。

④ 回答方法

県は、募集要項等に関する質問及び回答を、長野県企業局のホームページ（以下

「県のホームページ」という。)で公開する。質問及び回答は、質問者名を伏せた上で掲載する予定だが、その内容は基本的に公開されるため、その点を承知した上で質問を行うこと。

(2) 守秘義務対象開示資料の配布

守秘義務対象開示資料の配布を求める者は、次のとおり様式集及び記載要領における守秘義務に関する誓約書(以下本号において「誓約書」という。)を提出すること。

誓約書を受理した後、内容を確認次第、資料一式の電子媒体(DVD-Rを予定)を着払いにより発送する。

① 誓約書の提出期限

令和2年5月18日(月)午後5時(必着)

② 提出方法

郵送とする。

③ 提出先

IV.3.のとおり。

(3) 現地説明会・見学会

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、現地の説明動画を希望者が閲覧できるようにする。

閲覧方法などの詳細について別途希望者ごとに電子メールにより送信する。

① 受付期限

令和2年5月18日(月)午後5時(必着)

② 提出方法

連絡先及び担当者名をメール本文に記載のうえ、電子メールにより送信すること。ただし、送信後には電話で県が受信したことを確認すること。

③ 提出先

IV.3.のとおり。

(4) 参加資格確認に関する手続き

① 参加表明書の受付

応募者は、様式集及び記載要領で定める参加表明書及び参加資格審査書類を提

出し、県の参加資格審査を受けなければならない。なお、実施要綱第7第1項の第一次審査は実施しないこととする。

② 提出期間及び提出先

ア 提出期限

令和2年5月18日（月）午後5時（必着）

イ 提出方法

郵送とする。

ウ 提出先

IV. 3. のとおり。

③ 参加資格確認結果の通知

県は、参加表明を行った応募者に対し、令和2年5月中において、参加資格審査の結果を個別に通知する。なお、参加資格がないと認めた者に対しては、その理由を付して通知する

(5) 対面質疑

民間事業者の創意工夫の質の向上等を目的とし、参加資格保有者を対象とした実施要綱第7第2項の対面質疑を実施する。なお、民間事業者の創意工夫の質の向上を目的の1つとしていることから、対面質疑の内容は、非公開とするとともに、他の参加資格保有者に対して開示しないことを原則とする。詳細については、参加資格保有者に対し個別に通知する。質問および提案概要がわかる資料は事前に受け付けるため、次のとおり提出すること。

① 提出期限

令和2年6月3日（水）午後5時（必着）

② 提出内容及び提出方法

ア 事前質問

内容を簡潔にまとめ、様式集及び記載要領における質問書を添付ファイルとし、電子メールにより送信すること。

イ 事前提出資料

提出時点における提案概要がわかる資料（工事範囲とその内容、放流設備に係る諸元や仕様、仮設図ほか）を任意の様式で添付ファイルとし、電子メールにより送信すること。

③ 提出先

IV. 3. のとおり。

④ 回答方法

県は、各参加資格保有者に対し、事前質問に対する回答を電子メールにて行う。

⑤ 回答の確定

対面質疑を踏まえ、事前質問に対する回答を修正のうえ、質問に対する回答を確定させるものとする。事前質問に対する回答の修正は、県が行うものとする。対面質疑実施後5営業日以内を目途に、県が各参加資格保有者に対し、修正後の回答をそれぞれメールにて提示し、参加資格保有者が当該回答を確認後、その内容が確定されたものとする。

(6) 提案審査書類の提出

参加資格保有者は、次のとおり様式集及び記載要領で定める提案審査書類を県に提出することができる。

① 提出期限

令和2年7月1日（水）午後5時（必着）

② 提出方法

郵送とする。

③ 提出先

IV. 3. のとおり。

④ 提案審査書類記載上の注意事項

ア 提案内容において「提供外」または「有償」ならばその記載を行うこと。その表現がないものは履行義務を負う。

イ 変更協議の可能性がある提案を行う場合、応募者の技術的知識及び経験に基づき条件を規定（提案審査書類に明示）して施工方法を提案すること。

⑤ 再提出

技術対話により、提案審査書類の記載内容に不備が認められた場合、県が必要と認めた場合に限り、再提出が出来るものとする。

(7) 技術対話

本事業においては、提案の不備を解決するとともに、技術に関わる提案をより優れたも

のとするため、技術対話を実施する。詳細については、参加資格保有者に対し個別に通知する。

(8) 提案審査

技術対話が完了したのちにおいて、県は、提案審査書類の提出者に対し、プレゼンテーションの実施及び評価会議による提案審査書類に対するヒアリングへの出席を求める。これらの日時等の詳細は、提案審査書類の提出者に対し個別に通知する。

(9) 優先交渉権者の決定

評価会議は、プレゼンテーション及びヒアリングの内容を踏まえ、提案審査書類を評価する。県は、評価会議の提案審査書類の評価結果を基に最も評価点の高い者を優先交渉権者として決定するものとし、提案審査書類を提出した全ての応募者に対し、審査の結果を個別に通知する。なお、この場合において、県は、優先交渉権者を除く者で評価点の高い者から順に交渉権の優先順位を付け、優先交渉権者が辞退した場合における交渉権者として、順位及びその旨を通知するものとする。

(10) 募集手続の中止等

県は、公正に募集手続を執行できないと認められる場合、あるいは競争性が確保できないと認められる場合には、募集手続の執行を延期又は中止することがある。

この場合、県は、速やかにその旨を県のホームページにおいて公表する。なお、この場合であっても応募の準備に要した費用は各応募者の負担とする。

(11) 契約の締結

県と優先交渉権者は、協議のうえ、設計・施工請負契約を締結する。なお、協議の結果、優先交渉権者との間において、設計・施工請負契約の締結に至らなかった場合、提案審査における評点が高い応募者から順に協議を行う。

(12) 評価内容の担保

契約後、事業者の責により、優先交渉権者決定時の提案内容が実施されていない場合においては、要求水準の未達成に該当し契約違反行為となることから、一定の措置を講じることがある。これらの詳細については、設計・施工請負契約書（案）に定める。

IV. その他

1. 応募に伴う費用の負担

本事業の応募に伴う費用は、いかなる場合であっても、応募者の負担とする。

2. 情報提供

本事業に関する情報提供は、県のホームページを通じて適宜行う。

3. 担当部署

長野県企業局 南信発電管理事務所

担 当 管理課

電 話 0265-72-6121

F A X 0265-78-8050

電子メール nanhatsu@pref.nagano.lg.jp

住 所 〒396-0014 長野県伊那市狐島 3802-2

持参の場合 受付時間午前9時から午後5時まで(土曜日、日曜日、休日は除く)