

第2号様式 入札公告個別事項

入 札 公 告 （ 個 別 事 項 ）

落合取水場N o. 1 取水ポンプ機械設備更新工事（0 債）工事に関する一般競争入札公告

落合取水場N o. 1 取水ポンプ機械設備更新工事（0 債）工事について、一般競争入札を行うので、岐阜県会計規則（昭和32年岐阜県規則第19号。以下「規則」という。）第127条の規定により公告します。

入札公告は、「第1号様式 入札公告共通事項」及び本書より成るものとします。なお、「第1号様式 入札公告共通事項」は岐阜県ホームページに掲載しています。

平成30年6月28日

岐阜県東部広域水道事務所長 足立 芳正

1 一般競争入札に付する工事

- (1) 工事番号 30債施工東第1号
工 事 名 落合取水場N o. 1 取水ポンプ機械設備更新工事（0 債）
（電子入札対象案件）
- (2) 工事場所 中津川市落合地内
- (3) 工事概要 取水ポンプ機械設備更新工事
・ 水中モータポンプ（3,300V 500kW 吐出量24.7m³/分） 1 台
・ 附帯配管・弁類 1 式
- (4) 工 期 平成32年2月28日限り
- (5) 予定価格 216,708,480円（消費税及び地方消費税を含む）
- (6) 低入札価格調査制度 有
- (7) 最低制限価格制度 無
- (8) 本工事は、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）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化の実施が義務付けられた工事です。
- (9) 本工事は、電子入札システムを用いて行います。なお、電子入札システムによりがたいものは、事前に発注機関の長の承諾を得た場合に限り書面で提出することができます。
- (10) 本工事は、技術資料の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型①）の工事です。

2 入札参加資格

本工事は、単体又は2者での特定建設工事共同企業体（以下「共同企業体」という。）による入札参加とします。

（1）単体にて入札に参加する者に必要な資格は、次のとおりです。

必要な建設業の許可	
特定・一般（機械器具設置工事業）	
岐阜県建設工事入札参加資格者名簿登載業種・総合点数	
機械器具設置工事業・総合点数700点以上	
施工実績に関する条件	
平成15年度以降申請期限日までに、元請けとして、以下に示す工事を施工した実績を有すること（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上のものに限る。） ただし、当該実績が国及び岐阜県が発注した工事にあつては 工事成績評定の評定点が65点未満であるものを除く。 ・ 全国地方公共団体発注の上水道施設または工業用水道施設において、完成引渡しの済んでいる吐出量12.4m ³ /分以上の水中モータポンプの施工（新設、増設、更新又は分解修繕）実績	
配置技術者に関する条件	
本工事に従事する主任技術者又は監理技術者は、次の基準（ア及びイ）を満たし、かつ、本工事の契約工期の始まり時点において配置できる者であること。ただし、本工事の現場施工に着手する日（平成31年10月1日）には専任で配置できる者であること。 ア 機械器具設置工事において主任技術者又は監理技術者になり得る資格、もしくは実績を有する者であること。 イ 平成15年度以降申請期限日までに、全国地方公共団体発注の上水道施設または工業用水道施設において、完成引渡しの済んでいる吐出量7.4m ³ /分以上の水中モータポンプの施工（新設、増設、更新又は分解修繕）の監理（又は主任）技術者若しくは現場代理人として従事した実績を有する者であること。ただし、低入札価格調査制度における低入札調査基準価格を下回る金額で契約を締結した場合において、建設業法に規定された監理（又は主任）技術者とは別に追加を義務付けられた技術者としての従事実績は除く。（共同企業体の構成員として監理（又は主任）技術者若しくは現場代理人として従事した実績は、出資比率が20%以上のものに限る。） ただし、次の①～③のいずれかに該当する場合は専任を求めないものとする。 ① 請負代金の金額が1千万円未満の工事 ② 請負代金の金額が1千万円以上3千5百万円未満（建設業法で規定する建築一式工事にあつては7千万円未満）の工事であっても、平成29、28年度における岐阜県発注工事の当該工種に係わ	

る工事成績評定点の平均が75点以上（平成29、28年度における岐阜県発注工事の当該工種に係わる受注実績がない場合は、平成27、26年度における岐阜県発注工事の当該工種に係わる工事成績評定点の平均が75点以上）である有資格業者が受注した工事 ③ 請負代金の金額が1千万円以上3千5百万円未満（建築一式工事にあつては7千万円未満）である総合評価落札方式工事	
事業所の所在地に関する条件	
岐阜県建設工事入札参加資格者名簿に登録されている本店が県内に所在すること。	
設計業務等の受託者等	
対象工事に係る設計業務等の受託者は、次に掲げる者です。 株式会社日建技術コンサルタント岐阜営業所	
その他の条件	
「第1号様式 入札公告共通事項」の「1 入札参加資格に関する事項」に示すとおりとする。	

（2）2者の共同企業体にて入札に参加する場合、結成は自主結成とし、入札参加に必要な資格は、次のとおりです。

必要な建設業の許可	
特定・一般（機械器具設置工事業）（すべての構成員）	
岐阜県建設工事入札参加資格者名簿登載業種・総合点数	
機械器具設置工事業・総合点数（代表構成員（その出資比率が構成員のうち最大である者をいう。以下同じ）700点以上、その他構成員700点以上）	
構成員の各々の出資比率	
40%以上であること。	
施工実績に関する条件	
＜代表構成員＞ 平成15年度以降申請期限日までに、元請けとして、以下に示す工事を施工した実績を有すること（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上のものに限る。） ただし、当該実績が国及び岐阜県が発注した工事にあつては、工事成績評定の評定点が65点未満であるものを除く。 ・全国地方公共団体発注の上水道施設または工業用水道施設において、完成引渡しの済んでいる吐出力12.4m ³ /分以上の水中モータポンプの施工（新設、増設、更新又は分解修繕）実績	
配置技術者に関する条件	
＜代表構成員＞ 本工事に従事する主任技術者又は監理技術者は、次の基準（ア及びイ）を満たし、かつ、本工事の契約工期の始まり時点において配置できる者であること。ただし、本工事の現場施工に着手する日（平成31年10月1日）には専任で配置できる者であること。 ア 機械器具設置工事において主任技術者又は監理技術者になり得る資格、もしくは実績を有する者であること。 イ 平成15年度以降申請期限日までに、全国地方公共団体発注の上水道施設または工業用水道施設において、完成引渡しの済んでいる吐出力7.4m ³ /分以上の水中モータポンプの施工（新設、増設、更新又は分解修繕）の監理（又は主任）技術者若しくは現場代理人として従事した実績を有する者であること。ただし、低入札価格調査制度における低入札調査基準価格を下回る金額で契約を締結した場合において、建設業法に規定された監理（又は主任）技術者とは別に追加を義務付けられた技術者としての従事実績は除く。（共同企業体の構成員として監理（又は主任）技術者若しくは現場代理人として従事した実績は、出資比率が20%以上のものに限る。）	
＜その他構成員＞ 本工事に従事する主任技術者又は監理技術者は、次の基準を満たし、かつ、本工事の契約工期の始まり時点において配置できる者であること。ただし、本工事の現場施工に着手する日（平成31年10月1日）には専任で配置できる者であること。 ・機械器具設置工事において主任技術者又は監理技術者になり得る資格、もしくは実績を有する者であること。	
事業所の所在地に関する条件	
共同企業体の構成員のうち1者は、岐阜県建設工事入札参加資格者名簿に登録されている本店を県内に有する者であること。	
設計業務等の受託者等	
対象工事に係る設計業務等の受託者は、次に掲げる者です。 株式会社日建技術コンサルタント岐阜営業所	
その他の条件	
「第1号様式 入札公告共通事項」の「1 入札参加資格に関する事項」に示すとおりとする。	

3 担当課

区分	担当課	電話番号	住所
入札担当課	岐阜県東部広域水道事務所 総務課契約係	0572-63-2881	〒509-6472 岐阜県瑞浪市釜戸町2190-12
工事担当課	岐阜県東部広域水道事務所 中津川浄水場浄水係	0573-66-6262	〒508-0001 岐阜県中津川市中津川883-5

4 入札日程

手続等	期間・期日	方法・場所
設計図書の閲覧	平成30年 6月28日(木) 午前9時から 平成30年 7月24日(火) 午後4時まで	電子入札システム等よりダウンロード 併せて入札担当課による閲覧
質問書の受付	平成30年 6月28日(木) 午前9時から 平成30年 7月17日(火) 午後4時まで	電子入札システムによる ※紙入札者は、入札担当課まで持参
回答書の閲覧	平成30年 6月28日(木) 午前9時から 平成30年 7月24日(火) 午後4時まで	電子入札システムによる 併せて入札担当課による閲覧
申請書の提出	平成30年 6月28日(木) 午前9時から 平成30年 7月 9日(月) 午後4時まで	電子入札システムによる ※紙入札者は、入札担当課まで持参
入札参加通知書の通知	平成30年 7月11日(水) まで	電子入札システムによる
入札書等の提出受付	平成30年 7月23日(月) 午前9時から 平成30年 7月24日(火) 午後4時まで	電子入札システムによる
開札	平成30年 7月25日(水) 午前10時から	電子入札システムによる 岐阜県東部広域水道事務所
確認資料の提出 (落札候補者のみ)	平成30年 7月26日(木) 午前9時から 平成30年 7月27日(金) 午後4時まで (ただし、別途提出の指示をした場合はこの 限りではない)	入札担当課まで持参
苦情申立て	入札参加通知書又は入札参加資格不適格通知 書の通知日から起算して7日以内(県の休日 を含まない。)	入札担当課まで持参 書面(様式は自由)
苦情申立てに対する 回答	苦情申立てができる最終日の翌日から起算し て原則として10日以内(県の休日を含まな い。)	書面により回答
入札結果の公表	落札決定した日	入札情報サービスによる 併せて入札担当課による閲覧

※)紙入札者の場合は、持参を認めますが郵送又は電送によるものは受け付けません(期間・期日は同じ)

注)提出書類については、「第1号様式 入札公告共通事項」に記載しています。

5 総合評価落札方式に関する事項

(1) 総合評価落札方式の仕組み

本工事の総合評価落札方式は以下の方法により落札者を決定する方式とします。

- ①入札参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与します。
 - ②技術資料で示された実績等により最大18点の加算点を与えます。
 - ③得られた標準点と加算点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値(以下「評価値」という。)を用いて落札者を決定する方法です。
- その概要を以下に示すが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、別添「総合評価落札方式の内容」において明記しています。

(2) 評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とします。

- (ア) 施工能力に関する事項
- (イ) 企業能力に関する事項
- (ウ) 技術者の能力に関する事項
- (エ) 地域要件に関する事項

(3) 配置予定技術者については、当該発注工事において、現場架設(据付)工事に従事するものを評価します。

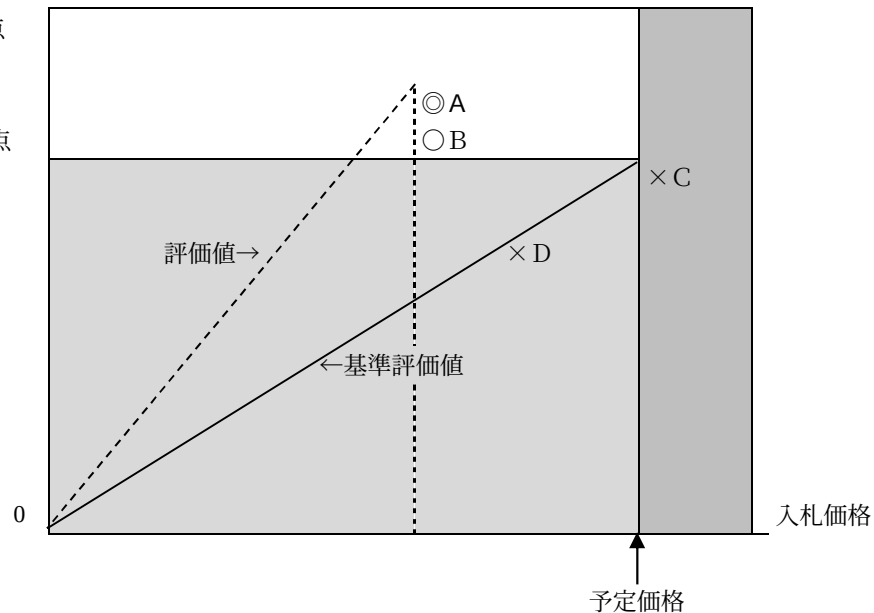
別添 総合評価落札方式の内容

1 総合評価落札方式の仕組み

① 総合評価落札方式の仕組みを以下に示す。

標準点+加算点=118点

標準点=100点



A：落札者◎

B：非落札者（基準評価値を上回るが評価値（グラフの傾き）がAより低い）○

C：非落札者（予定価格を超過）×

D：非落札者（基準評価値を下回る）×

②落札者の決定方法

以下の条件を満たすこと。

a. 入札価格 ≤ 予定価格

b. 最低限の要求要件（標準案の条件）を満たすこと。（標準点以上）

c. 評価値 ≥ 基準評価値（a及びbを満たせば自動的にcは満たされる。）

※落札条件を満たす者が2者以上いる場合は、評価値の最大の者を落札者とする。さらに、その評価値も同じ場合には、くじ引きにより落札者を決定する。

2 評価項目及び評価指標

※

①評価項目：（ア）施工能力に関する事項

（イ）企業能力に関する事項

（ウ）配置予定技術者の能力に関する事項

（エ）地域要件に関する事項

②評価指標：（ア）安全対策、環境配慮により評価

（イ）工事成績評定点、同種・類似工事施工実績、スタッフ数、優良工事施工者表彰歴により評価

（ウ）同種・類似工事施工経験、保有資格、継続教育により評価

（エ）災害協定参加等、ボランティア活動、近隣地域施工実績、製作拠点、新分野活動、県内企業の活用率により評価

3 標準点及び加算点

- ① 標準点：標準案の条件を満たしていれば、標準点として 100 点を付与する。
- ② 加算点：評価基準に応じて点数を付与する。

4 加算点の付与

入札参加者に対する加算点付与の考え方は下表のとおりである。

各方式別の評価項目と配点

小項目	評価項目	簡易型 ①
施工能力	工程管理	
	安全対策	1. 5
	品質管理	
	環境配慮	1
企業能力	工事成績評定点	2
	施工実績	1
	スタッフ数	1. 5
	優良工事施工者表彰歴	1
配置予定技術者の能力	施工経験	1
	保有資格	1. 5
	継続教育	0. 5
地域要件	災害協定参加等	2
	ボランティア活動	1
	近隣地域施工実績	1
	製作拠点	1
	新分野活動	1
	県内企業の活用率	1
計		1 8

○施工能力について

評価項目	評価内容	評価基準	評価点
工程管理			
安全対策	事故防止の喚起と客観的指標で安全対策の実施可能性を評価	過去に労働安全衛生分野表彰歴があり、かつ直近 1 か年度以内に県からの工事故による入札参加資格停止措置なし ・安全衛生に係る優良事業場、団体又は功労者に対する厚生労働大臣・岐阜労働局長表彰 ・厚生労働省労働基準局長が行う建設事業無災害表彰（岐阜県内工事に限る） ・厚生労働省労働基準局長が発行した無災害記録証	1． 5
		過去に労働安全衛生分野表彰歴なし、かつ直近 1 か年度以内に県からの工事故による入札参加資格停止措置なし、若しくは過去に労働安全衛生分野表彰歴があり、かつ直近 1 か年度以内に県からの工事故による入札参加資格停止措置あり	0
		過去に労働安全衛生分野表彰歴なし、かつ直近 1 か年度以内に県からの工事故による入札参加資格停止措置あり	▲1． 5
品質管理			
環境配慮	I S O 認定取得の状況	ISO9000S並びに14001取得済	1
		ISO9000S又は14001取得済	0． 5
		取得なし	0

○企業能力について

評価項目	評価内容	評価基準	評価点
工事成績評定点	直近５か年度以内に完成引き渡しの済んだ工事の工事成績評定点の平均点（岐阜県発注工事のみ対象） （工種限定：機械器具設置工事）	80点以上	2
		75点以上80点未満	1
		75点未満又は実績なし	0
同種（類似）工事施工実績	平成15年度以降申請期限日までに完成引き渡しの済んだ工事の施工実績の有無 （全国地方公共団体発注工事のみ対象） ※工事成績評定点が6.5点未満のものは、実績として認めない。	同種工事の実績あり 同種：上水道施設において、完成引き渡しの済んでいる吐出力24.7m ³ /分以上の水中モータポンプの施工（新設、増設、更新又は分解修繕）実績	1
		類似工事の実績あり 類似：工業用水道施設において、完成引き渡しの済んでいる吐出力24.7m ³ /分以上の水中モータポンプの施工（新設、増設、更新又は分解修繕）実績	0. 5
		上記実績なし	0
スタッフ数	常勤雇用の従業員数並びに国家資格を有する技術者数	常勤雇用の従業員数15名以上並びに国家資格を有する技術者数5名以上	1. 5
		常勤雇用の従業員数10名以上並びに国家資格を有する技術者数5名以上	1
		常勤雇用の従業員数10名以上又は国家資格を有する技術者数5名以上	0. 5
		常勤雇用の従業員数10名未満並びに国家資格を有する技術者数5名未満	0
優良工事施工者表彰歴	直近５か年度以内の岐阜県優良工事施工者表彰歴の有無 （電気、管、機械器具設置及び電気通信工事に限る）	部長表彰歴あり	1
		現地機関の長（公共建築住宅課長、公共建築課長及び住宅課長を含む）による表彰歴あり	0. 5
		表彰歴なし	0

○配置予定技術者の能力について

評価項目	評価内容	評価基準	評価点
同種（類似）工事 施工実績	平成15年度以降申請期限日までに完成引き渡しの済んだ工事の施工実績の有無 （全国地方公共団体発注工事のみ対象） （現場代理人としての実績を含む） ※工事成績評定点が65点未満のものは、実績として認めない。	同種工事の実績あり	1
		同種：上水道施設において、完成引き渡しの済んでいる吐出力24.7m ³ /分以上の水中モータポンプの施工（新設、増設、更新又は分解修繕）実績	
		類似工事の実績あり	0.5
		類似：工業用水道施設において、完成引き渡しの済んでいる吐出力24.7m ³ /分以上の水中モータポンプの施工（新設、増設、更新又は分解修繕）実績	
保有資格	主任（監理）技術者の保有する資格	上記実績なし	0
		技術士（機械部門）かつ機械器具設置工事に係る監理技術者資格者証を有する者	1.5
		技術士（機械部門）	1
		機械器具設置工事に係る監理技術者資格者証を有する者	0.5
継続教育（CPD） の取組状況	直近2か年度以内の各団体が発行するCPDの単位取得合計数 単位＝ユニット	上記以外	0
		20単位以上の取得あり	0.5
		10単位以上の取得あり	0.25
		10単位未満の取得あり、又は取得なし	0

○地域要件について

評価項目	評価内容	評価基準	評価点
災害協定参加等	災害協定への参加や同等の活動実績の有無	岐阜県建設業広域BCMの認定あり	2
		岐阜県との協定(農政部、林政部、県土整備部、都市建設部（東部広域水道事務所の緊急指定業者及び水道施設事故(土木工事関係)における復旧の応援に関する協定を含む）との協定に限る)に参加あり又は直近5か年度のうちに同等の活動実績あり	1
		岐阜県との協定(農政部、林政部、県土整備部、都市建設部（東部広域水道事務所の緊急指定業者及び水道施設事故(土木工事関係)における復旧の応援に関する協定を含む）との協定を除く)又は岐阜県内市町村との協定に参加あり又は直近5か年度のうちに同等の活動実績あり	0.5
		参加なし又は活動実績なし	0
ボランティア活動	直近1か年度以内の活動の有無	岐阜県内での実績あり	1
		岐阜県内での実績なし	0
近隣地域施工実績	平成25年度（入札公告日の属する年度を除き、遡って5か年度）以降申請期限日までに完成引き渡しの済んだ近隣地域での施工実績 （岐阜県発注工事のみ対象）	岐阜県内での施工実績あり	1
		岐阜県内での施工実績なし	0
製作拠点	県内自社製作工場の有無	単体で参加の場合、岐阜県内に自社製作工場あり	1
		JVで参加の場合、代表構成員が岐阜県内に自社製作工場あり	
		JVでの参加の場合、その他の構成員が岐阜県内に自社製作工場あり	0.5
		単体で参加の場合、岐阜県内に自社製作工場なし	0
新分野活動	直近2か年度以内の新分野活動実績の有無（岐阜県内での活動に限る）	JVで参加の場合、全ての構成員が岐阜県内に自社製作工場なし	
		新分野活動実績あり	1
県内企業の活用率	当該工事の県内企業の活用状況（元請及び1次下請）	新分野活動実績なし	0
		県内企業活用金額率90%以上	1
		県内企業活用金額率50%以上90%未満	0.5
		県内企業活用金額率50%未満	0

5 落札者の決定

評価値及び落札者の決定（簡易型①で入札参加者が7者、23.5点満点の例）

入 札 者	標準点 ①	加算点②					点数合計 ① + ② = ③	入札金額 ④	評価値 ③ / ④ × 1,000,000	評価順位 (落札者)
		施工 能力	企業 能力	技術者 能力	地域 要件	計				
A	100.00	3.50	2.50	1.00	4.00	11.00	111.00	75,600,000	1.46825	2
B	100.00	2.00	3.50	2.50	4.00	12.00	112.00	82,600,000	1.35593	5
C	100.00	1.00	3.50	0.50	4.00	9.00	109.00	80,173,000	1.35956	6
D	100.00	-1.50	3.00	2.00	3.00	6.50	106.50	73,550,000	1.44799	3
E	100.00	2.50	1.50	1.50	3.00	8.50	108.50	84,200,000	1.28860	7
F	100.00	0.00	4.00	1.00	4.00	9.00	109.00	80,146,000	1.36002	4
G	100.00	1.50	4.50	3.00	5.00	14.00	114.00	77,400,000	1.47287	1（落札）

※評価値について端数が生じた場合は、小数点第6位を四捨五入とする。

6 実施上の留意事項

①責任の所在とペナルティ

（簡易型①型の場合）

受注者の責により、施工能力・企業能力・配置予定技術者の能力・地域要件に記載した内容が履行されなかった場合は、入札参加資格停止・工事成績評定の減点を行うものとする。