

第2号様式【事後審査型・簡易型総合評価落札方式】

入札公告

公共 一般国道改築(仮称)和良金山トンネル(金山工区) トンネル照明工(ゼロ国債)工事
に関する一般競争入札公告

公共 一般国道改築(仮称)和良金山トンネル(金山工区) トンネル照明工(ゼロ国債)工事について、事後審査型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。

平成27年3月10日

岐阜県下呂土木事務所長 信田 亘

1 一般競争入札に付する工事

- (1) 工事番号 第Z1-2-2-2-1号
工事名 公共 一般国道改築(仮称)和良金山トンネル(金山工区) トンネル照明工(ゼロ国債)工事 (電子入札対象案件)
- (2) 工事場所 一般国道 256号(和良金山道路) 下呂市金山町乙原 地内
- (3) 工事概要 (仮称)和良金山トンネル(金山工区) トンネル照明工 L=790.0m W=6.5(8.0)m
トンネル照明設備 機器据付工 LEDランプ240W N=4台、LEDランプ160W N=13台
LEDランプ80W N=6台、LEDランプ50W N=40台
LEDランプ50W(電池内臓) N=7台
配線工 複合ケーブル L=3,685m
- (4) 工期 290日間
- (5) 予定価格 56,379,240 円(消費税及び地方消費税を含む)
- (6) 低入札調査基準価格 有(失格判断基準 有)
- (7) 最低制限価格 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、提出資料及び入札を電子入札システムで行う対象工事です。なお、電子入札システムによりきたいものは、発注者の承諾を得た場合に限り書面で提出すること(以下「紙入札方式」という。)ができません。
- (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)の試行工事です。
- (11) 本工事は、平成27年第1回岐阜県議会の議決がない場合は入札を実施しませんので、予めご了承ください。

2 入札参加資格

本工事の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(電気工事業)	
業種及び総合点数	建設業法に規定する電気工事業に係る岐阜県建設工事請負業者等入札参加資格審査の本工事の公告日における総合点数が750点以上であること。
施工実績に関する条件	平成11年度以降入札参加資格確認申請期限日(以下「申請期限日」という)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40%以上のものに限る。)なお、当該実績が国及び岐阜県が発注した工事のうち下記に示すものに係る実績である場合にあっては、工事成績評定の評定点が65点未満であるものを除く。 ・電気工事で、完成引き渡しの済んでいる工事費2,900万円以上の施工実績
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27年5月10日)には専任で配置できる者であること。 ア 1級電気工事施工管理技士あるいは2級電気工事施工管理技士又は技術士(建設又は電気電子部門)、もしくはそれと同等以上の資格を有する者であること。 イ 平成11年度以降申請期限日までに、完成引き渡しの済んでいる電気工事において元請人として工事費が1,700万円以上の監理(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40%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2千5百万円未満の工事であっても、平成25、24年度における岐阜県発注工事の当該工種(電気)に係わる工事成績評定点の平均が75点以上(平成25、24年度における岐阜県発注工事の当該工種(電気)に係わる受注実績がない場合は、平成23、22年度における岐阜県発注工事の当該工種(電気)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2千5百万円未満の工事である総合評価落札方式試行工事

事業所の所在地に関する条件	入札公告共通事項【事後審査型】別表1に示す飛騨圏域内に、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所在すること。
設計業等の受託者等	(1)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。 エイト日本技術開発 株式会社 (2)当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者とは次の①又は②に該当する者です。 ① 当該受託者の発行済株式総数の100分の50を超える株式を有し、又はその出資の総額の100分の50を超える出資をしている建設業者 ② 建設業者の代表権を有する役員が当該受託者の代表権を有する役員を兼ねている場合における当該建設業者
その他の条件	入札公告共通事項【事後審査型・総合評価落札方式】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	岐阜県下呂土木事務所 総務課 管理調整係	0576-52-3111 (内線326)	〒509-2592 岐阜県下呂市萩原町羽根2605-1
工事担当課	岐阜県下呂土木事務所 濃飛横断自動車道建設課 濃飛横断自動車道建設係	0576-52-3111 (内線313)	岐阜県下呂総合庁舎 3階

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27年3月10日(火) 午前9時から 平成27年4月1日(水) 午後4時まで	電子入札システムよりダウンロード 入札担当課(又は工事担当課)による閲覧
質問の受付	平成27年3月10日(火) 午前9時から 平成27年3月24日(火) 午後4時まで	電子入札システムによる ※紙入札の場合 入札担当課まで持参
回答書の閲覧	各質問受付から5日以内 平成27年4月1日(水) 午後4時まで	電子入札システムによる 入札担当課による閲覧
入札参加申請 (技術資料の提出)	平成27年3月10日(火) 午前9時から 平成27年3月17日(火) 午後4時まで	電子入札システムによる ※紙入札の場合:別記様式1を入札担当課まで持参 (技術資料申請様式1及び2を添付)
参加資格の確認	平成27年3月19日(木)	電子入札システムによる
入札書提出受付	平成27年3月31日(火) 午前9時から 平成27年4月1日(水) 午後4時まで	電子入札システムによる
開札	平成27年4月2日(木) 午前10時00分から	電子入札システムによる 岐阜県下呂総合庁舎 5-2会議室 ※紙入札の場合、入札参加資格確認通知書の写しを持参のこと
確認資料の提出 (落札候補者のみ)	平成27年4月2日(木) 午後1時から 平成27年4月3日(金) 午後4時まで	別記様式2を入札担当課まで持参
参加資格がないと認められた者の理由の説明要求	参加資格不適合通知をした日から起算して7日以内(県の機関の休日を含まない)	入札担当課まで持参 書面(様式は自由)
理由の説明要求に対する回答	説明を求める事ができる最終日の翌日から起算して10日以内	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 入札担当課による閲覧

※紙入札の場合は、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。(期日・期間は同じ)

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た算出した値(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、「総合評価方式の内容」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。

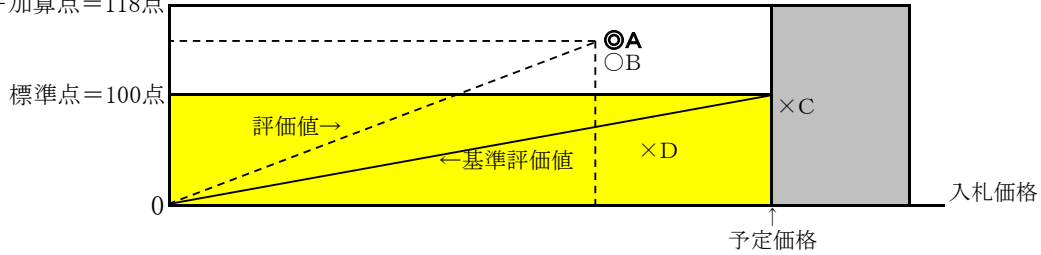
- (ア)施工能力に関する事項
- (イ)企業能力に関する事項
- (ウ)技術者の能力に関する事項
- (エ)地域要件に関する事項

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



- 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、主要資材、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、機械保有状況により評価
- (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) 営業拠点、災害協定参加等、ボランティア活動、近隣地域施工実績、除雪業務等実績(土木工事等(法面工事を除く)に適用)、休日及び夜間の道路維持作業の実績(土木工事等(法面工事を除く)に適用)、休日及び夜間の河川・砂防の維持作業の実績(土木工事等(法面工事を除く)に適用)、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: 評価基準に応じて付与する点数とする。

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。

小項目	評価項目	方式	簡易型
			① 地域
施工能力	工程管理		
	安全対策		1.5
	主要資材		-
	品質管理		
	環境配慮		1
	技術所見		-
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		1
	機械保有状況		-
能力者	施工経験		1
	保有資格		1.5
	継続教育		0.5
地域要件	営業拠点		1
	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
	除雪業務等実績		-
	休日及び夜間の道路維持作業実績		-
	休日及び夜間の河川・砂防維持作業の実績		-
	新分野活動		1
県内業者下請率		1	
計			18

○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	事故等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3か年度に県からの工事事故等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3か年度に県からの工事事故等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3ヶ年度に県からの工事事故等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3か年度に県からの工事事故等による入札参加資格停止措置あり	▲1.5
主要資材	設定なし	— —	— —
品質管理			
環境配慮	ISO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	直近3か年度に完成引渡しの済んだ工事の工事成績評定平均点(岐阜県発注工事のみ対象)(工種限定あり)	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	直近15か年度に完成引渡しの済んだ工事の施工実績の有無(国及び岐阜県発注工事のみ対象)※工事成績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(道路トンネル照明設備工事で工事費が5,700万円以上の工事)	1
		類似工事の実績あり(道路トンネル照明設備工事で工事費が4,300万円以上の工事)	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か年度の岐阜県優良施工者表彰歴の有無	部長表彰歴あり	1
		現地機関の長(公共建築住宅課長も含む)による表彰歴あり	0.5
		表彰歴なし	0
機械保有状況	設定なし	—	—
		—	—
		—	—

○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)工事施工経験	直近15か年度に完成引渡しの済んだ工事の施工実績の有無(国及び岐阜県発注工事のみ対象)(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(道路トンネル照明設備工事で工事費が5,700万円以上の工事)	1
		類似工事の実績あり(道路トンネル照明設備工事で工事費が3,700万円以上の工事)	0.5
		上記実績なし	0
保有資格	主任(監理)技術者の保有する資格	技術士(電気電子部門、建設部門)かつ1級電気工事施工管理技士	1.5
		技術士(電気電子部門、建設部門)又は1級電気工事施工管理技士	1
		2級電気工事施工管理技士	0.5
		上記以外	0
継続教育(CPD)の取組状況	直近2か年度の各団体が発行するCPDの単位取得(単位=ユニット)	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
営業拠点	地域内での営業拠点の有無	下呂土木事務所管内に本店あり	1
		上記以外	0
		—	—
		—	—
		—	—
災害協定参加等	設定なし	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、都市建設部との協定に限る)に参加あり又は直近5か年度のうちで同等の活動実績あり	—
		岐阜県との協定(農政部、林政部、県土整備部、都市建設部との協定を除く)又は岐阜県内市町村との協定に参加あり又は直近5か年度のうちで同等の活動実績あり	—
		参加なし又は活動実績なし	—
ボランティア活動	直近1か年度の活動の有無	下呂市内(旧金山町内)での実績あり	1
		下呂土木事務所管内(旧金山町内を除く)での実績あり	0.75
		岐阜県内(下呂土木事務所管内を除く)での実績あり	0.5
		岐阜県内での実績なし	0
		—	—
近隣地域施工実績	直近5か年度に完成引き渡しの済んだ近隣地域での施工実績(国及び岐阜県発注工事のみ対象)	下呂市内(旧金山町内)での施工実績あり	1
		下呂土木事務所管内(旧金山町内を除く)での施工実績あり	0.75
		岐阜県内(下呂土木事務所管内を除く)での施工実績あり	0.5
		岐阜県内での施工実績なし	0

評価項目	評価内容	評価基準	評価点
除雪業務等の受託実績	設定なし	—	—
		—	—
		—	—
		—	—
		—	—
休日及び夜間の道路維持作業の実績	設定なし	—	—
		—	—
		—	—
		—	—
		—	—
休日及び夜間の河川・砂防の維持作業の実績	設定なし	—	—
		—	—
		—	—
新分野活動	直近2か年度の新分野活動実績の有無(岐阜県内での活動に限る)	新分野活動実績あり	1
		新分野活動実績無し	0
県内企業の活用率	当該工事の県内企業の活用状況(元請け及び1次下請)	県内企業活用金額90%以上	1
		県内企業活用金額50%以上90%未満	0.5
		県内企業活用金額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 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	6
C	100.00	1.00	3.50	0.50	4.00	9.00	109.00	80,173,000	1.35956	5
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

○責任の所在とペナルティ

受注者の責により、施工能力・企業能力・地域要件及び技術提案書に記載した内容が履行されなかった場合は、入札時に付与した加算点の再計算を行い、成績評定を減点するものとする。

$$8 \times (\alpha - \beta) / \alpha$$

α : 当初の加算点 (主要資材、技術所見、機械保有状況、県内企業の活用率の加算点)

β : 達成度合いに応じて再計算した加算点 (主要資材、技術所見、機械保有状況、県内企業の活用率の加算点)

(最大値8点は、工事成績採点の考査項目別運用表別紙-2 7法令遵守等の文書警告相当の減点値)