

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達協定対象外）に付します。

平成 29 年 10 月 12 日

阪神高速道路株式会社

契約責任者 大阪管理局長 遠藤 博人

1 工事概要

- (1) 工事名 料金所 E T C 設備改修工事（29 - 京管）(電子入札対象案件)
- (2) 工事場所 京都市道高速道路 1 号線、京都市道高速道路 2 号線
- (3) 工事内容 本工事は、料金所 E T C 設備の改修を行うものである。
- (4) 工期 契約締結日の翌日から平成 31 年 6 月 30 日まで
- (5) 工事概算数量

・機器費

車両検知器（タイプ 1）	11 組
車両検知器（タイプ 3）	21 組
路側インターフェース集約部	11 台
料金所サーバ（タイプ 2）	2 式
料金所サーバ（タイプ 3）	6 式
車線サーバ（タイプ 8）	11 台
路側無線装置（アンテナ）	31 台
発進制御機（タイプ 3）	6 組
発進制御機（タイプ 4）	6 組
ETC 車線表示板（タイプ 1）	11 面
双方向テレビインターホン親機	4 台
双方向テレビインターホン子機	11 台
車線監視カメラ	11 台
エリア監視カメラ	11 台
車両接近センサ	6 台
路側表示器	11 面

ブース内表示器	6 台
遠隔遮断機	11 台
遠隔遮断機操作卓	4 台
車線監視制御装置（監視制御部）	6 式
集約型車線監視制御装置（監視制御部）	3 式
集約型車線監視制御装置（HMI部）	4 式
動画保存装置	6 台
屋外分電盤	11 面
屋内分電盤	7 面
簡易操作盤	11 式
E T C 用 U P S (15kVA)	1 式
E T C 用 U P S (20kVA)	5 式
E T C 用 U P S (40kVA)	1 式
・設置調整工	1 式
・配管配線工	1 式
・撤去工	1 式

- (6) 本工事は、あらかじめ指定する技術提案を求め、品質確保のための体制を確認し、価格と価格以外の要素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・工場製作タイプ）の試行工事である。
- (7) 本工事は、契約締結後に施工方法等の提案を受け付ける契約後 V E の対象工事である。
- (8) 本工事は、全ての入札参加者から入札価格に対応する工事費内訳書の提出を求める工事である。
- (9) 契約変更により、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）の対象工事となり、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられる場合がある。
- (10) 本工事は、入札を原則として電子入札システムで行う対象工事であり、阪神高速道路株式会社ホームページに掲載の電子入札運用基準を適用する。なお、例外的に電子入札によりがたい者は、競争参加資格確認申請書及び添付書類（以下「申請書等」という。）の提出時まで、同基準に基づき阪神高速道路株式会社（以下、旧阪神高速道路公団を含め、「阪神高速」という。）の承諾を得て紙入札方式によることができる。

ただし、紙入札方式は郵送による入札のみとし、直接（持参）入札は認めない。

2 競争参加資格

- (1) 阪神高速道路株式会社契約規則第 6 条

阪神高速道路株式会社契約規則（平成 23 年阪神高速規則第 10 号）第 6 条の規定に該当しない者であること。

(2) 一般競争参加資格の認定

開札時に阪神高速における「電気通信」に係る平成 29・30 年度の一般競争参加資格の認定を受けていること。

なお、会社更生法（平成 14 年法律第 154 号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成 11 年法律第 225 号）に基づき再生手続始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、阪神高速が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。

(3) 会社更生法・民事再生法

会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（上記（2）の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

(4) 企業の形態

単体であること。

(5) 地域要件

地域要件は設定しない。

(6) 同種又は類似工事の施工実績

平成 14 年度以降に、元請けとして、下記に示す同種又は類似工事の施工実績（完成し引渡し済んでいるものに限る。以下同じ。）を有すること。

ただし、阪神高速が発注した工事の場合は工事成績評定点が 65 点未満の工事は施工実績として認めない。また、国、地方公共団体及び公共工事の入札契約の適正化の促進に関する法律第 2 条第 1 項の政令で定める法人（以下「他の機関」という。）が発注した工事の場合は、他の機関が施工実績として認めない点数未満の工事も施工実績として認めない。

「同種工事」

下記に示す、両方の施工実績を有すること。

高速自動車国道又は自動車専用道路の ETC 用車線サーバー又は車線制御装置の製作

高速自動車国道又は自動車専用道路において交通規制（通行止又は車線規制）を伴う ETC 用車線サーバー又は車線制御装置の工事（設置、調整、補修、改修のいずれか）

「類似工事」

下記に示す、両方の施工実績を有すること。

ETC システムを構成するいずれかの装置の製作

ETC システムを構成するいずれかの装置の工事（設置、調整、補修、

改修のいずれか)

(7) 技術提案書及び品質確保体制確認書

下記3(2)イ)に示す評価項目に対する当該工事における技術提案を記載した技術提案書及び品質確保のための体制に関する内容を記載した品質確保体制確認書が適切であること。なお、詳細については、入札説明書を参照すること。

(8) 工事成績評定点

阪神高速が発注した工事のうち、過去2年度(平成27年度及び平成28年度)に完成し引渡した工事の実績がある場合は、平成27年度及び平成28年度の工事成績評定点の平均が2年連続で65点未満でないこと。

(9) 配置予定技術者

次に掲げる基準を満たす監理技術者又は主任技術者(以下「監理技術者等」という)を当該工事の現場着手時に専任で配置できること。なお、現場着手をしていない期間は必ずしも専任の義務はなく、現場の作業に配置する監理技術者等と同一でなくてもよい(現場着手時期は平成30年11月頃を予定している。)また、現場施工をしていない期間に配置する監理技術者等は、次に掲げる基準のうち(9)の資格及び(9)の工事経験を有していなくともよい。

下記に示すいずれかの資格を有する者であること。

- ・建設業法の許可業種「電気通信」にかかる資格を有すること

平成14年度以降に、元請けの現場代理人、監理技術者、主任技術者又は担当技術者として、下記に示す工事経験を有する者であること。なお、評価対象期間に産前休業、産後休業、育児休業、介護休業及び傷病休業を取得した場合は、休業期間に応じて工事経験として求める期間を1年単位で延長するための申請を行うことができる。

ただし、工事経験の取り扱いは、上記(6)の施工実績の取り扱いに同じ。

- ・ETCシステムを構成するいずれかの装置の工事(設置、調整、補修、改修のいずれか)

配置予定技術者を監理技術者とする場合は、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

専任の監理技術者等にあつては、入札参加希望者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。なお、恒常的な雇用関係とは、申請書等提出日以前に3か月以上の雇用関係にあることをいう。

配置予定技術者を主任技術者とする場合は、下請契約の金額を建設業法により許可されている範囲内とすること。なお、申請書等提出時に下請契約の金額が未定である場合は、配置予定技術者は監理技術者として登録すること。

申請時において配置予定技術者が確定していない場合、現場着手時まで、上記 ~ の条件を満たす技術者を配置すること。また、別に定める誓約書を

提出すること。

(10) 競争参加停止措置

申請書等の提出期限日から開札時までの期間に、阪神高速道路株式会社競争参加停止等取扱要領に基づく競争参加停止措置（以下「競争参加停止措置」という。）を受けていないこと。

(11) 暴力団等排除措置規則

申請書等の提出期限日から開札時までの期間に、阪神高速道路株式会社暴力団等排除措置規則に基づく入札等除外措置を受けておらず、かつ、同規則別表に掲げる措置要件のいずれにも該当しないこと。

(12) 設計業務等の受託者等との関連

本工事に係る設計業務等の受託者又は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でないこと。

(13) 入札参加者間の資本・人的関係

入札に参加しようとする者の間に、資本関係又は人的関係がないこと。（入札説明書参照）

3 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する。

技術評価点として、上記2（7）に関する技術提案書の評価に応じて付与する点数及び入札説明書7.の資料で提出された実績等による企業の施工能力等の評価に応じて付与する点数として最大25点（コスト縮減提案に関する評価点がある場合はこれに加点）並びに品質確保のための体制の評価に応じて付与する点数として最大30点を与える。

価格評価点として、入札価格を一定のルールに沿って点数化したものを与える。

技術評価点と価格評価点を加算して算出した総合評価値を用いて、落札者を決定する。

以下にその概要を示すが、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、入札説明書を参照すること。

(2) 評価項目

各評価項目の評価指標の内容を以下に示す。なお、詳細については、入札説明書を参照すること。

イ) 技術提案（技術的所見）に関する事項

- 1) 機器製作に関する技術的所見
- 2) 現場施工に関する技術的所見

3) 安全等に関する所見

4) 実現可能なコスト縮減提案(コスト縮減に寄与する技術提案)

ロ) 企業の施工能力等に関する事項

1) 企業の施工能力

(3) 落札者の決定

入札参加者は、価格をもって入札し、提出された技術提案書の評価に応じて付与する点数、企業の施工能力等の評価に応じて付与する点数及び品質確保のための体制の評価に応じて付与する点数などからなる技術評価点、並びに入札価格を点数評価した価格評価点から、総合評価値[総合評価値=技術評価点+価格評価点]を算出し、次の条件を満たす総合評価値の最も高い者を落札者とする。

入札価格が契約制限価格の範囲内であること。

申請書等が適切であること。

(4) 上記(3)において、総合評価値の最も高い者が2者以上あるときは、くじ引きにより落札者を決定する。

(5) 技術提案書及び品質確保体制確認書の履行に関する事項

技術提案書及び品質確保体制確認書(以下「技術提案書等」という。)に記載した内容は、契約書に添付のうえ履行すること。

技術提案書等に記載された内容については、工事中及び工事完成時に確認できる項目を、契約締結後に提出する施工計画書等に反映させるものとし、工事中及び工事完成後に、履行状況の確認及び検査を行う。

受注者の責により、技術提案書等に記載された内容の履行がなされなかった場合は、工事成績評定において、未実施の評価項目ごとにその項目点数を減ずる(最大10点減点)。

なお、技術提案書等に記載された内容に対する履行状況が特に悪質と認められる場合は、契約違反として取り扱う場合がある。ただし、技術提案書で参考案として求めた項目については、履行の対象外とする。

また、技術提案書等に記載された内容について、さらに工夫を加えて品質向上等に寄与した場合や、技術提案内容の履行が困難となるような制約が生じたがそれを克服して履行を達成した等の場合においては、工事成績評定において加点する場合がある(最大10点加点)。

4 入札手続等

(1) 担当部署

〒552-0006

大阪市港区石田3丁目1番25号

阪神高速道路株式会社 大阪管理局 総務・管理部 経理課

電話 06 - 6576 - 3881 内線 4136

(2) 入札説明書等の交付方法等

交付方法：下記サイトより入札参加希望者に無償で交付する。やむを得ない理由により、下記サイトから受領できない場合は、CD-R 等により交付するので、事前に上記(1)の担当部署へその旨申し出ること。

・ 阪神高速道路株式会社ホームページ（工事の入札公告）

<http://www.hanshin-exp.co.jp/company/nyusatsu/koukoku/koji/>

交付期間：平成29年10月12日（木）から平成29年11月2日（木）午後4時まで。

やむを得ず CD-R 等により受領する場合は、平成29年10月12日（木）から平成29年11月2日（木）までの毎日（土曜日、日曜日及び祝日を除く）、午前10時から午前12時まで、午後1時から午後5時まで。ただし、最終日は午後4時まで。

交付図書のダウンロード手順： のサイトにて、当該工事の交付図書のダウンロード手続へ進み、交付図書ダウンロード登録フォームに会社名等の連絡先を登録する。登録した連絡先に交付図書ダウンロードサイトの URL 情報がメールで届くので、電子メール記載のダウンロード有効期限までに交付図書をダウンロードする。

(3) 申請書等の提出期間、場所及び方法

本競争の参加希望者は、次に従い、申請書等を提出すること。

提出期間：平成29年10月12日（木）から平成29年11月2日（木）までの毎日（土曜日、日曜日及び祝日を除く）、午前10時から午前12時まで、午後1時から午後4時まで

提出場所：上記(1)に同じ

提出方法：下記イ)及びロ)のとおり

イ) 上記1(10)の電子入札システムによって、電子入札運用基準に定める様式4「書類の提出について」を提出するものとする。（紙入札方式の承諾を得た場合は不要）

ロ) 上記イ)による提出を行うとともに、持参又は郵送によって、申請書等（正1部）を提出するものとし、電送によるものは受け付けない。また、郵送による提出は、一般書留又は簡易書留によること。

なお、詳細については、入札説明書によること。

(4) 入札、開札の予定日時、場所及び入札書の提出方法

電子入札による入札の締め切り

平成29年12月13日（水）午後5時00分

紙入札方式の承諾を得た場合

平成 29 年 12 月 13 日（水） 午後 5 時 00 分必着

なお、入札書の提出方法は、一般書留又は簡易書留による郵送とし、直接（持参）入札及び電送による入札は受け付けない。郵送の宛先は上記（1）に同じ。また、阪神高速より競争参加資格があることを認めた旨の通知書の写しを、入札書を入れた中封筒と共に表封筒に入れて郵送すること。

開札日時

平成 29 年 12 月 14 日（木） 午前 10 時 00 分

開札の場所

阪神高速道路株式会社 大阪管理局

5 その他

（1） 手続において使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

（2） 入札保証金及び契約保証金

入札保証金は免除する。

契約保証金は納付すること。

ただし、有価証券の提供又は金融機関等の保証をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付し、又は履行保証保険契約の締結を行った場合は、契約保証金の納付を免除する。なお、契約保証金の額、保証金額又は保険金額は、請負代金額の 10 分の 1 以上とする。

（3） 入札の無効

本公告に示した競争参加資格のない者が行った入札、申請書等に虚偽の記載をした者が行った入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

（4） 落札者の決定方法

落札者は、競争参加資格の確認がなされた者の中で、上記 3（3）により決定するものとする。なお、詳細については、入札説明書による。

ただし、落札者となるべき者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがある、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すおそれがある著しく不相当と認められるときは、契約制限価格の範囲内の価格で入札した他の者のうち、最も総合評価値が高い者を落札者とするところがある。

（5） 配置予定技術者の確認

契約締結後、資格要件を満たしていないことが判明した場合や、コリンズ等により監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、競争参加停止措置を行うところがある。

なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合の外は、申請書等

の差し替えは認められない。

- (6) 調査基準価格を下回った価格をもって契約する場合には、専任の監理技術者等の配置が義務づけられている作業において、監理技術者等及び現場代理人とは別に、上記2.(9)に定める要件と同一の要件(2.(9)に掲げる工事経験を除く。)を満たす技術者を配置すること(入札説明書参照。)なお、開札後、専任の技術者を追加配置できないことが判明した場合は、競争参加停止措置を行うことがある。
- (7) 契約書作成の要否 要 (本件は電子契約を推奨します。)
- (8) 関連情報を入手するための照会窓口 上記4(1)に同じ。
- (9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加
上記2(2)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も、上記4(3)により、申請書等を提出できるが、競争に参加するためには、開札時において、当該資格の認定を受け、かつ、競争参加資格の確認を受けていなければならない。
- (10) 技術提案書等の内容についてのヒアリングを実施する場合は、その実施日時及び場所等を別途通知する。
- (11) 品質確保体制確認書の内容についてのヒアリングを実施する場合は、その実施日時及び場所等を別途通知する。
- (12) 企業結合確認資料についてのヒアリングを実施する場合は、その実施日時及び場所等を別途通知する。
- (13) 技術提案書の採否
技術提案書の採否については、競争参加資格確認結果の通知に併せて通知する。
- (14) 低入札価格調査を受けた者との契約に関する事項
低入札価格調査を受けた者との契約については、契約保証金の額は請負代金額の10分の3以上とするとともに、前金払の額を請負代金額の10分の2以内とする。
- (15) 詳細は、入札説明書による。