

入札公告

次のとおり一般競争入札に付します。

平成30年7月11日

(契約責任者)西日本高速道路株式会社 中国支社

支社長 小橋 慶三

調達機関番号 419 所在地番号 34
第9号

1. 工事概要

- (1) 品目分類番号 41
- (2) 工事名 中国自動車道(特定更新等)大谷橋他2橋床版取替工事(不落札協議対象・電子入札対象)
- (3) 工事場所 自)兵庫県佐用郡佐用町横坂
至)岡山県美作市北山
- (4) 工事内容 本工事は、橋梁床版(6橋-延長 約613m)を取替る工事である。
- (5) 工事概算数量 床版取替工 約3,200m²
落橋防止装置 約 130箇所
支承取替工 約 120基
舗装工・床版防水工 約8,200m²
- (6) 工期 契約締結日の翌日から1,320日間
- (7) 使用する主要な資機材 プレキャストPC床版 約300枚
- (8) 本工事は資料の提出、入札等を電子入札システムで行う電子入札対象工事である。なお、電子入札によりがたい者は、契約責任者に届出を行い、紙入札方式によることができる。
- (9) 本工事は、「企業の高度な技術力」として入札説明書に参考として示した図面及び仕様書(以下「設計図書」という。)又はそのうちあらかじめ指定する部分(以下「標準案」という。)に係る具体的な施工計画その他の提案(以下「技術提案」という。)について記述した確認資料の提出を求め、入札価格とその他の技術的要素を総合的に評価した結果、西日本高速道路株式会社にとって最も有利な入札者を落札者とする総合評価落札方式の工事である。
- (10) 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VE方式の試行工事である。
- (11) 本工事は、すべての入札参加者から単価表の提出を求める工事である。
- (12) 紙入札方式の場合(11)の単価表は原則として電磁的記録媒体(CD-R)で提出するものとする。ただし、電磁的記録媒体での提出ができない場合は、紙の単価表を提出するものとする。
- (13) 本工事は、総価単価契約の対象工事である。本工事では、受発注者間の双務性の向上とともに、変更契約等における協議の円滑化を図るため、落札決定から契約締結までの間に発

注者及び落札者が協議を行って、総価契約の内訳として項目ごとの金額（以下「単価」という。）を合意することとする。

総価単価契約の実施にあたっては、単価を個別に合意する方式（以下「単価個別合意方式」という。）によることとするが、落札者が希望した場合及び協議開始から14日以内に単価個別合意方式による単価合意が成立しなかった場合は、単価を包括的に合意する方式（以下「単価包括合意方式」という。）により行うものとする。

- (14) 本工事は「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施にあたって不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、土木工事積算基準の金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終設計変更時点で設計変更する試行工事である。

営繕費：労働者の送迎費、宿泊費、借上費

（宿泊費、借上費については労働者確保に係るものに限る）

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

- (15) 本工事は不落札協議の対象工事であり、落札者がいないとき又は再度の入札に付しても落札者がいないときに、当該入札手続が終了した旨を明らかにした上で、入札参加者に対して協議を要請する場合がある。

不落札協議は、不落札となった工事の単価、歩掛り、施行方法その他の技術的事項について、入札時において提出された単価表その他会社が求める資料に基づき会社・入札参加者の双方が確認するものである。

- (16) 本工事は、入札前価格見積方式の対象工事である。

入札前価格見積方式とは、金抜設計書の摘要欄に「見積対象」と記載した項目について、この工事の入札に参加を希望する者から競争参加資格等確認申請と併せて見積書の提出を求め、見積書提出後、西日本高速道路株式会社にて、見積書に記載された内容が、設計図書の性能・機能や施工条件等を満たす条件で算定されたものであるか、適正な算出方法により算定されたものであるかについて審査を行い、必要に応じ入札者と見積書の内容の確認（以下「技術確認」という。）を行い、その結果に基づき、最も適正な価格であると認められた価格を活用して契約制限価格の設定を行う方式をいう。

- (17) 本工事は、概略発注方式の対象工事である。

概略発注方式とは、概略発注部分の単価項目の金額を他の特定の単価項目の金額に対する率計上により積算することにより、入札価格算出の簡素化を目的とするものである。したがって、概略発注工事に関する事項の単価項目の金額については、特記仕様書に示す率計上の考え方に基づき入札価格の見積りを行うものとし、当該部分は、当初契約において一式として契約するものである。

2. 競争参加資格

当該工事に係る競争に参加する者に必要な資格を有する者は、次に掲げる条件をすべて満足し、かつ、契約責任者による当該工事に係る競争参加資格確認の結果、資格があると認められた者とする。

- (1) 西日本高速道路株式会社契約規程実施細則（平成17年細則第7号）第6条の規定に該当しない者であること。
- (2) 開札時に、平成29・30年度西日本高速道路株式会社工事一般競争（指名競争）参加資格のうち、「橋梁補修改築工事」の資格を有し（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）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、西日本高速道路株式会社が別に定める手続きに基づく工事一般競争（指名競争）参加資格の再認定を受けていること。）かつ、当該資格の認定の際に算定された客観的事項に係る点数が1,100点以上である者（上記の再認定を受けた者にあつては、当該再認定の際に、客観的事項に係る点数が1,100点以上であること。）又は、この条件を満たす2者で構成された共同企業体。なお、経常建設共同企業体、協業組合及び事業協同組合は、特定建設工事共同企業体の構成員となれないものとする。

(3) 施工実績

平成15年度以降に元請けとして完成・引渡しが完了した次の同種工事の施工実績を有すること。ただし、施工実績は西日本高速道路株式会社が発注し、完成・引渡しが完了した工事（旧日本道路公団が発注した工事を含む。）である場合にあっては、評定点合計が65点未満のもの並びに国、地方公共団体及び公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律（平成12年法律第127号）第2条第1項の政令で定める法人（以下「他の機関」という。）が発注した工事である場合にあっては、工事成績評定が一定の点数未満であるために他の機関の競争入札において施工実績として認めていないものを除く。（特定建設工事共同企業体及び経常建設共同企業体の構成員としての施工実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）

（ア）同種工事（下記a）又はb）を必要とする。）

a) 橋面積600m²以上の道路橋のPC橋上部工の新設又は取替を実施した工事

b) 橋面積600m²以上の道路橋のPC床版の新設又は取替を実施した工事

ただし、特定建設工事共同企業体にあつては、特定建設工事共同企業体を構成する代表者が（ア）同種工事の施工実績を有し、特定建設工事共同企業体を構成する代表者以外の構成員は、（イ）同種工事の施工実績を有すること。

（イ）同種工事

新設橋梁の上部工工事（OV形式を含む）

(4) 配置予定の技術者等

次に掲げる基準を満たす現場代理人、主任技術者又は監理技術者を当該工事に専任で配置できること。

専任の主任技術者又は監理技術者が、入札説明書に示す資格を有する者であること。

現場代理人、主任技術者又は監理技術者が、平成15年度以降に元請として完成・引渡し完了した下記の同種工事の経験を有する者であること。ただし、施工実績の取扱いは（3）に同じ。

同種工事（下記a）又はb）を必要とする。）

a) 橋面積300m²以上の道路橋のPC橋上部工の新設又は取替を実施した工事

b) 橋面積300m²以上の道路橋のPC床版の新設又は取替を実施した工事

専任の主任技術者又は監理技術者を配置する場合にあっては、入札参加希望者と直接のかつ恒常的な雇用関係にあること。なお、恒常的雇用関係とは、確認資料提出日以前に3ヶ月以上の雇用関係にあることをいう。

監理技術者にあっては、確認資料の提出時に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。

詳細設計において、次に掲げる基準を満たす管理技術者及び照査技術者を当該業務に配置できること。

(ア)管理技術者：技術士[建設部門(鋼構造及びコンクリート) 総合技術監理部門(建設-鋼構造及びコンクリート)]、RCCM(鋼構造及びコンクリート)又は土木学会認定土木技術者(特別上級土木技術者(設計) 上級土木技術者(設計又は橋梁)又は1級土木技術者(設計又は橋梁))。

ただし、7年以上の技術的業務の実務経験を有し、かつPC橋梁設計に4年以上従事していること。

(イ)照査技術者：技術士[建設部門(鋼構造及びコンクリート) 総合技術監理部門(建設-鋼構造及びコンクリート)]、RCCM(鋼構造及びコンクリート)又は土木学会認定土木技術者(特別上級土木技術者(設計) 上級土木技術者(設計又は橋梁)又は1級土木技術者(設計又は橋梁))。

ただし、7年以上の技術的業務の実務経験を有し、かつPC橋梁設計に4年以上従事していること。

なお、外国資格を有する技術者(わが国及びWTO政府調達協定国その他建設市場が開放的であると認められる国等の業者に所属する技術者に限る。)については、あらかじめ技術士相当又はRCCM相当との国土交通大臣認定(総合政策局建設振興課)を受けている必要がある。確認資料提出期限までに当該認定を受けていない場合にも確認資料を提出できるが、この場合、確認資料提出時に当該認定の申請書の写しを提出するものとし、当該業者が競争参加資格の確認を受けるためには開札の日までに大臣認定を受け、認定書の写しを提出しなければならない。

(5)プレキャストPC床版の製作工場に求める納入実績

本工事で使用予定のプレキャストPC床版の製作工場が、次のa)又はb)のいずれかの要件を満たすこと。

なお、競争参加申請者がプレキャストPC床版を購入する場合は、購入先とのプレキャストPC床版の取引に関する書面(見積書等)を併せて提出すること。

a)平成15年度以降に道路橋のプレキャストPC床版又はプレキャストセグメントの納入実績があること。

b)JIS A 5373(認証の範囲 製品の種類：橋りょう類)の認証を受けていること。

(6)競争参加資格確認申請書、確認資料及び競争参加者が共同企業体を構成する場合の共同企業体協定書案(以下「申請書等」という。)の提出期限の日から開札の日までの期間に、「西日本高速道路株式会社指名停止等事務処理要領(平成17年要領第96号)」に基づき、「地域2」において、指名停止を受けていないこと。共同企業体の場合は、各構成員が前述の期間において指名停止を受けていないこと。

- (7) 施工計画が適切であること。
- (8) 共同企業体を構成する場合には、次に掲げる事項を満たしていること。
 - イ) 各構成員が当該工事に対する建設業法（昭和24年法律第100号）の許可業種につき、許可を有しての営業年数が5年以上であること。ただし、相当の施工実績を有し、確實かつ円滑な共同施工が確保できると認められる場合においては、許可を有しての営業年数が5年未満であってもこれを同等として取扱うことができるものとする。
 - ロ) 各構成員が当該工事に対応する建設業法の許可業種に係る監理技術者又は国家資格を有する主任技術者を工事現場に専任で配置することができること。
- 八) 工事等競争参加資格登録要領別紙9-1に定める標準特定建設工事共同企業体協定書（甲）による協定書（案）が提出されていること。
 - 二) 各構成員の出資比率が30%以上であることとし、代表者の出資比率は構成員中最大であること。
- (9) 上記1.に示した工事に係る設計業務等の請負人又は当該請負人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。
- (10) 警察当局から、暴力団員等が実質的に経営を支配する者又はこれに準ずるものとして、公共工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (11) 入札前価格見積方式に関する見積書が提出されていること。

3. 総合評価に関する事項

(1) 落札者の決定方法

入札参加者は、「入札価格」並びに「企業の高度な技術力」に係る技術的要素でもって契約の申込みを行い、入札価格が契約制限価格の範囲内である者のうち、(2)総合評価の方法によって得られた数値（以下「評価値」という。）の最も高い者を落札者とする。

ただし、落札者となるべき者の入札価格によっては、その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と認められるとき、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こととなるおそれがあるとき、著しく不相当であると認められるときは、契約制限価格の範囲で発注者が定める最低限の要求要件を満たして入札した他の者のうち、評価値の最も高い者を落札者とすることがある。

(2) 総合評価の方法

1) 技術評価点の最高点を23点とする。

なお、次の場合、次の付加点を付与するものとする。

イ) 技術評価点1位の者が2者以上の場合

技術提案または施工計画の評価結果及び質的内容に着目の上で優劣を判断し、最も優位な1者に対し0.5点

ロ) 技術評価点1位の者と2位の者との差が0.5点未満の場合

1位の者に対し2位の者との技術評価点の差が0.5点となる点数

2) 技術評価点は、あらかじめ定めた技術評価基準に基づいて、技術提案を次の評価項目ごとに評価して得られた数値を合算することにより算出する。

イ) 企業の基礎的な技術力

企業の施工能力

・工事中事故に関すること

ロ) 企業の高度な技術力

性能・強度等

- (1) 半断面プレキャストPC床版製作時の接合部の精度向上に関する技術的留意点と具体的な対策
- (2) 現場打ちコンクリート(壁高欄、床版間詰部)の品質向上に関する技術的留意点と具体的な対策。
- (3) 床版の撤去作業における既設物の損傷防止に関する技術的留意点と具体的な対策。
- (4) 半断面プレキャストPC床版の現場での接合作業時の緊張管理に関する技術的留意点と具体的な対策

施工計画

- (5) 制約された昼夜連続車線規制期間を遵守し確実に施工するための具体的な対策。
- (6) 工事規制区域内における工事用車両出入時の交通事故防止に関する具体的な安全対策。
- (7) 半断面プレキャストPC床版の撤去・架設時のクレーン作業における一般車両及び工事関係者に対する具体的な安全対策。

工事中のコスト削減

・契約後VE提案につながる基本的な考え方

- 3) 価格評価点は、入札価格に対する評価点数であり、審査対象基準価格と同額である価格評価基準額を100点とし、それを下回る場合は0点とする。
- 4) 入札価格と価格以外の技術的要素の総合評価は、入札参加者に付与された技術評価点と価格評価点を合算した評価値をもって行う。
- (3) 上記(2)2)に係る評価項目の詳細、評価基準の内訳は入札説明書による。
- (4) 企業の高度な技術力に係る評価項目について標準案と異なる提案を行う場合は、当該技術提案の内容及び施工計画を記載した確認資料を提出すること。ただし、当該技術提案が適正と認められない場合は標準案に基づいて施工する意思があるときは、併せて標準案による施工計画を提出すること。また、標準案に対して企業の高度な技術力に係る提案を行わない場合は、標準案による施工計画を提出すること。
- (5) 上記(4)により提出された企業の高度な技術力に係る技術提案の採否については、競争参加資格の確認結果と併せて通知する。技術提案による競争参加資格が認められた者は当該提案に基づく入札を行い、標準案による施工計画が認められた者は標準案に基づく入札を行うことを条件とし、これに違反した入札は無効とする。
- (6) 上記(2)2)で求めた技術力については、履行状況を踏まえて、受注者の責めに帰すべき事由により入札時の評価内容が実施されていないと判断された場合は、工事成績評定点を減ずるとともに、履行されなかった評価項目を再度評価し、評価された値に応じた未履行額を請負代金額から減ずる場合がある。

4. 入札手続等

(1) 担当部署

西日本高速道路株式会社 中国支社 総務企画部 経理課 課長代理 松川 英充

〒731-0103 広島県広島市安佐南区緑井2-26-1

電話 082-831-4441

(2) 入札説明書、図面、仕様書等の交付期間及び方法

交付期間：平成30年7月11日(水)から平成30年8月3日(金)まで(土曜日、日曜日及び祝日(以下「休日」という。)を除く)

交付方法：入札情報公開システムより、提供する。

<https://www.epi-asp.fwd.ne.jp/koukai/do/logon?name1=06E0060006400600>

当案件のダウンロードに必要なパスワードは、「182001019」である。

なお、通信環境の不具合等やむを得ない事由により、上記交付方法による入手ができない者は、上記交付期間の毎日午前10時から午後4時まで、上記4.

(1)の場所において入手することができる。

(3) 申請書等の提出期間、場所及び方法

提出期間：平成30年7月12日(木)から平成30年8月3日(金)までの休日を除く毎日午前10時から午後4時まで。

提出場所：上記4.(1)に同じ。

提出方法：電子入札システムにより提出すること。ただし、契約責任者に紙入札の届出を行った場合は、紙により持参、郵便(書留郵便に限る。)又は託送(1)(以下「郵送等」という。)すること。

- 1 託送とは、民間事業者による信書の送達に関する法律(平成14年法律第99号)第2条第6項に規定する一般信書便事業者若しくは同条第9項に規定する特定信書便事業者による同条第2項に規定する信書便で書留郵便と同等のものをいう。以下同じ。

その他

- ・申請書等と併せて、入札前価格見積方式に関する見積書を提出すること。
- ・入札前価格見積方式に関する技術確認を行う場合は、申請書等の提出期限以後平成30年8月17日(金)までの間を予定している。技術確認は書面、対面又は電話により実施する。
- ・技術確認の結果、再度、入札前価格見積方式に関する見積書の提出を求める場合がある。
- ・入札者は会社からの技術確認の有無にかかわらず、入札前価格見積方式に関する見積書の金額に変更が発生した場合、平成30年8月24日(金)午後4時00分までに持参又は郵送等の方法により、上記4.(1)の場所に金額を変更した入札前価格見積方式に関する見積書を提出すること。なお、提出が無い場合は、入札前価格見積方式に関する見積書の金額に変更がないものとみなす。

(4) 入札書の提出期限、場所及び提出方法

提出期限：平成30年9月27日(木)午前11時00分まで。(ただし、郵送等による入札については、期限までに上記4.(1)へ必着させること。)

提出場所：上記4.(1)に同じ。

提出方法：電子入札システムにより提出すること。ただし、契約責任者に紙入札の届出を行った場合は、紙により持参又は郵送等すること。

(5) 開札の日時及び場所

開札日時：平成30年9月28日(金) 午前10時00分

開札場所：上記4.(1)の西日本高速道路株式会社1階入札室

5. その他

(1) 契約の手續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

イ) 入札保証金 免除

ロ) 契約保証金 納付

ただし、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。

(3) 入札の無効

本公告に示した競争参加資格のない者のした入札、申請書等に虚偽の記載をした者のし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) 低入札価格調査

上記3.(1)ただし書きの目的を達するため、本工事においては審査対象基準価格を設定し、評価値が最高である者の入札価格がこれを下回る場合は、入札手續を保留し、当該入札者を対象として低入札価格調査を行う。

(5) 契約締結後の技術提案

契約締結後、請負人は、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額の低減を可能とする施工方法等に係る設計図書の変更について、発注者に提案することができる。提案が適正であると認められた場合には、設計図書を変更し、必要があると認められる場合には請負代金額の変更を行うものとする。詳細は特記仕様書等による。

(6) 入札時に単価表の提出のない者の行った入札は無効とする。提出された単価表を審査した結果、真摯な見積りを行っていないと認められたときは、その者の行った入札を無効とする場合がある。

(7) 入札者の故意又は重大な過失により入札書が無効となった場合は、当該入札者に対し、指名停止の措置を講じることがある。

(8) 配置予定技術者の確認

落札者決定後、コリンズ等により配置予定の主任技術者又は監理技術者の専任制違反の事実が確認された場合は、契約を結ばないことがある。なお、病気、死亡、退職等の極めて特別な場合でやむを得ないものとして承認された場合の外は、確認資料の記載内容の変更は認められない。

(9) 手續における交渉の有無 無

(10) 契約書作成の要否 要

(11) 当該工事に直接関連する他の工事の請負契約を、当該工事の請負契約の相手方と随意契約により締結する予定の有無 無

(12) 関連情報を入手するための照会窓口は、上記4.(1)に同じ。

(1 3) 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することができるが、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。

(1 4) 紙入札方式による参加を希望する場合の手続

紙入札方式による参加を希望する者は、上記 4 . (3) の期限までに、申請書等とともに紙入札方式参加（変更）届出書（電子入札留意事項様式 1 ）を、上記 4 . (1) に示す場所に持参又は郵送等により提出しなければならない。

(1 5) 本件は、電子契約の対象とする。（詳細は入札説明書を参照。）

(1 6) 詳細は入札説明書による。

6 . Summary

(1) Official in charge of the contract of the procuring entity : Keizo Kobashi
Director General of Chugoku Branch, West Nippon Expressway Company Limited

(2) Classification of the services to be procured : 41

(3) Subject matter of the contract : Slab replacement Construction work of the
Chugoku Expressway Otani bridge and other 2 bridges

(4) Time-limit for the submission of application forms and relevant documents for the
qualification by electronic bidding system : 4:00P.M. 3 August 2018 (if brought
with you, 4:00P.M. 3 August 2018. if by mail, 4:00P.M. 3 August 2018)

(5) Time-limit for the submission of tenders by electronic bidding system : 11:00A.M.
27 September 2018 (if brought with you, 11:00A.M. 27 September 2018. If by mail
11:00A.M. 27 September 2018)

(6) The language used for application and inquiry shall be Japanese .

(7) Contact point for tender documentation : Hidemitsu Matsukawa Assistant Manager,
Accounting Division, General Affairs and Planning Department, Chugoku Branch, West
Nippon Expressway Company Limited

2-26-1, Midorii, Asaminami-ku, Hiroshima City, Hiroshima Prefecture, 731-0103,
Japan. TEL.082-831-4441 FAX.082-831-4571