

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札に付します。

平成15年8月19日

環境事業団 契約担当役

理事 比護 正史

調達機関番号 210 所在地番号 13

1 工事概要

(1) 品目分類番号 41

(2) 工事名 大阪PCB廃棄物処理施設設置工事

(3) 工事場所 大阪府大阪市此花区北港白津二丁目

(4) 工事概要 本工事は、大阪ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業に係るPCB廃棄物処理施設の設置工事である。

(対象施設) PCB処理能力： 約2t/日(PCB分解量)

敷地面積 : 約2.9ha

(5) 工期 平成18年3月31日まで。

(6) 工事範囲 PCB廃棄物処理プラント及びその付帯設備の設置工事、建築物(基礎を含む。)及びその付帯設備の建築工事並びに外構工事に係る設計PCB廃棄物処理プラント及びその付帯設備の設置工事の施工
上記(3)の敷地内に整備されるPCB廃棄物処理施設に係る工事全体の統括業務

(7) 本工事は、技術提案を受け付けた上で、設計業務及び施工業務を一括して発注するものである。また、契約は年度毎に分割して締結する。

当該技術提案には、PCB廃棄物処理施設に関し、同施設から生ずる廃棄物の処理方法の提案、運転方法の提案及び運転時に必要となる費用の見込みを含むものとする。

2 競争参加資格

競争参加資格確認申請書及び競争参加資格確認資料(以下「競争参加申請書」という。)の提出期限(平成15年8月29日)において、次の(1)に掲げる条件を全て満たしている者を代表者とし、かつ(2)の構成要件を満たしている異工種の者により結成された特定建設工事共同企業体(以下「異工種JV」という。)又は(1)及び(2)の条件を全て満たしている単体企業(以下「単体有資格者」という。)であること。ただし、異工種JVの代表者又は単体有資格者が(2) (ロ)から(ホ)に掲げる構成員の要件を満足する全ての者若しくは一部の者を使用することができ、これにより当該構成員の要件を満足するものも可とする。

(1) 異工種JVの代表者の条件

環境事業団工事等請負業者選定事務処理要領(昭和57年公害防止事業団達第2号。以下「事務処理要領」という。)第2条第1項各号の規定に該当しない者であること。

環境事業団から「平成15・16年度一般競争（指名競争）参加資格」の認定を受けていること（会社更生法（昭和27年法律第172号）に基づき更生手続開始の申立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がなされている者については、手続開始の決定後、環境事業団が別に定める手続に基づき再認定を受けていること。）。

の認定に係る平成15・16年度一般競争（指名競争）参加資格認定通知書に記載された「廃棄物処理施設等工事」の客観点数が1000点以上である者、又は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。以下「廃棄物処理法」という。）に基づく施設設置許可を受けたPCB廃棄物処理施設（ポリ塩化ビフェニル汚染物が処理できないものを除く。）のうちPCB廃棄物の処理に直接必要な設備の設計及び施工を行った実績（施工中のものを含む。）を有する者であること。

大阪府内に建設業法（昭和24年法律第100号）に基づく本社、支店又は営業所を有すること。

会社更生法に基づき更生手続開始の申立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がなされている者（の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

競争参加申請書の提出期限の日から入札執行の時までに、環境事業団から、環境事業団指名停止措置要領（平成6年環境事業団達第6号）に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。

次の条件をすべて満たす総合エンジニアリング企業であること。

(イ) 平成6年度以降に、元請又はJVの代表者として受注した工事で、次のいずれかの要件を満たす工事（以下「同種又は類似工事」という。）の施工実績を有すること。

[同種工事] 廃棄物処理法に基づく施設設置許可を受けたPCB廃棄物処理施設設置工事

[類似工事] 公共事業又はPFI事業として発注された日当たり処理量100t以上のごみ処理施設（焼却施設に限る。）設置工事（工事が完了しているものに限る。）

(ロ) 廃棄物処理施設の設計・施工及び運転管理に実績を有すること。（運転管理実績については、当該施設に対する運転管理実績を持つ子会社と資本又は人事面において関連があり責任体制を確保していると認められる者を含む。）

(ハ) PCB廃棄物処理施設又はこれに類似した化学プラントの設計・施工及び運転指導に実績を有すること。

次の基準をすべて満たす総括責任技術者を本工事の設計業務に配置できること。

(イ) 平成6年度以降に、の(イ)に掲げる同種又は類似工事のプラント設計経験を有し、設計者として10年以上の経験を有する者であること。

(ロ) 廃棄物処理法に基づく施設設置許可申請手続の経験のある者であること。

次の基準をすべて満たす監理技術者を本工事の施工業務に専任で配置できること。

(イ) 平成6年度以降に、の(イ)に掲げる同種又は類似工事の経験を有する者であ

ること。

(ロ) 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証を有する者であること。

本工事の競争に参加する他の異工種JVの代表者又は単体有資格者でないこと。

(2) 異工種JVの構成要件

異工種JVは、次の条件を満たす者により構成するものとする。ただし、他の構成員が満たさなければならない条件を満たす構成員が、当該他の構成員の役割を兼ねることができるものとする。

(イ) 上記(1)の条件を満たす代表者

(ロ) 洗浄方式を採用する場合には、所要の性能を発揮できることが公平・公正性が確保された第三者により確認されている処理方式（当該処理方式を改良したものを含む。）であつて、かつ廃棄物処理法において基準化されている処理方式（以下「認定処理方式」という。）による溶剤洗浄技術の保有者。

(ハ) 真空加熱分離処理装置を採用する場合には、認定処理方式による真空加熱分離技術の保有者。

(ニ) 認定処理方式によるPCBの分解技術の保有者。

(ホ) 環境事業団から「平成15・16年度一般競争（指名競争）参加資格（測量・建設コンサルタント等）」のうち「建築関係建設コンサルタント」の認定を受けた者であつて一級建築士事務所の登録をしている者であり、かつ平成6年度以降に日当たり処理量100t以上のごみ処理施設（焼却施設に限る。）に係る建築物（公共事業又はPFI事業として発注されたものに限る。）の設計実績（設計共同体又は下請けとしての実績を含む。）を有する者。

の(ロ)、(ハ)及び(ニ)の構成員にあつては、事務処理要領第2条第1項各号（第3号を除く。）の規定に該当しない者であり、かつ(1)の及びに規定する条件を満たす者でなければならない。

の(ホ)の構成員にあつては、(1)の、及びに規定する条件を満たす者でなければならない。

(3) その他

上記のほか、競争参加資格については、事務処理要領第2条第2項及び第3項に定めるところによるものとする。

異工種JVの構成員の役割分担については、異工種JV協定書（乙）の中で明らかにするものとする。

3 発注手続等

(1) 担当部課

〒100-0013 東京都千代田区霞が関1-4-1 環境事業団経理部契約課
電話03-5251-1027

(2) 発注説明書の交付期間、場所及び方法

交付期間 平成15年8月19日(火)から平成15年10月17日(金)まで。

土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、午前10時から12時及び午後1時から4時まで（以下(3)及び(5)において同じ。）

交付場所 上記(1)及び環境事業団大阪事業所(〒552-0007 大阪府大阪市港区弁天
1-2-1-2514 オーク1番街25階 電話06-6575-5575)

交付方法 交付に当たっては、実費を徴収する。

- (3) 競争参加申請書及び異工種JV申請書の提出期間、場所及び方法
提出期間 平成15年8月19日(火)から平成15年8月29日(金)午後4時まで
提出場所 上記(1)に同じ。
提出方法 持参すること。
- (4) 競争参加資格確認結果の通知及び技術提案書提出要請予定日
平成15年9月10日(水)
- (5) 技術提案書の提出期限、場所及び方法
提出期限 平成15年10月20日(月)午後4時まで
提出場所 上記(1)に同じ。
提出方法 持参すること。
- (6) 技術提案書の選定結果の通知予定日
平成15年11月26日(水)
- (7) 入札予定者の特定結果の通知予定日
平成15年12月11日(木)
- (8) 入札及び開札の日時、場所及び方法
日時 平成15年12月19日(金)午後2時
場所 〒100-0013 東京都千代田区霞が関1-4-1 環境事業団
提出方法 持参すること。

4 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 免除。
- (3) 契約保証金 契約金額の30%
ただし、銀行、事業団が確実と認める金融機関又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。)の保証をもって契約保証金の納付に代えることができ、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、契約保証金を免除するものとする。
- (4) トータルコストの低減 技術提案書においては、あらかじめ施工を別途発注することとした部分以外の部分のうち、その一部の施工を別途発注することにより、トータルコスト(本工事において設計及び施工に要する経費の額、施工を別途発注することとした工事の施工に要する経費の概算額、並びに本工事により設計される施設の運転管理に要する経費(性能保証のために必要な最大の額とする。)の概算額。以下同じ。)を低減させることを技術提案できる。その場合において、別途施工することとする工事の範囲及び当該施工によるトータルコスト縮減見込額を明らかにすること。
- (5) 技術提案書の選定 競争参加資格が確認された者の提出した技術提案書についてヒヤリング及び審査を実施し、評価基準を満足するものを選定し、当該提案書を提出し

た者に対し工事範囲等の統一的な積算条件を提示し、トータルコストの、工事の年度割実施計画、年度割工事費内訳書及び技術提案の変更事項一覧表の提出を求める

- (6) 入札予定者の特定 (5)の求めに応じて提出されたトータルコストの最低価格であって環境事業団の上限トータルコスト見込額以内のものを提示した者を入札予定者として特定する。この場合において、最低価格が当該見込額を超えているときは、改めてトータルコストの再提示を求める。
- (7) 性能保証等の確認 (6)で特定した者に対し、本工事により整備される施設に係る性能保証、そのために必要となるトータルコスト及び費目毎の額を上限とする旨並びにトータルコストのうち施工を別途発注することとした工事の施工に要する経費の概算額は提案者として受注可能な額である旨の確認を求める。
- (8) 入札の実施 入札予定者に平成15年度分の現場説明を行う。入札は単年度の設置工事費について行う。
- (9) 契約者の決定方法 環境事業団工事等契約事務取扱準則（昭和55年公害防止事業団細則第7号）第9条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内の価格をもって有効な入札を行った者を契約者とする。ただし、当該入札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著しく不適當であると認められるときは、当該入札者以外の者と入札手続を行う。
- (10) 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、異工種JV申請書、競争参加申請書、技術提案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。
- (11) 配置予定技術者の確認 契約者決定後、CORINS等により配置予定の監理技術者の専任制違反の事実が確認された場合、契約を結ばないことがある。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、競争参加申請書に記載した配置予定技術者の変更は認められない。
- (12) 契約における技術提案の取り扱い
契約に当たっては、契約者が技術提案書により提案した内容・性能等について、契約図書において明らかにすることにより、その履行を確保する。
また、工事の検査に当たっては、契約図書において明らかにされた性能等を満たしていることを確認する。なお、検査において契約図書に記載している性能等を満たしていることをすべて確認できない場合は、確認できない項目に係る契約についての履行の義務は、工事完成後においても存続する。
- (13) 競争参加申請書及び技術提案書作成説明会 無。
- (14) 技術提案書の評価項目
全体としての一貫性、最適化と安全性の確保
技術評価を優先した処理方式の選定
多様な処理対象物に対応できる施設計画
処理完了の確実な確認
リスクマネジメントの考え方に立った環境・安全対策

モニタリングによる安全性確保

作業従事者の安全性確保

排気、排水、残渣の極小化・処理

残渣の適正処理・処理済物のリサイクル

情報公開型施設設計

総合エンジニアリング体制による設計・施工、運転管理を行う者との連携確保
経済性

- (15) 手続における交渉の有無 有り。
- (16) 契約書作成の要否 要。
- (17) 本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の随意契約により締結する予定の有無 有り。(次年度以降の継続工事、本工事において設計し別発注する工事の施工監理業務)
- (18) 関連情報を入手するための照会窓口
上記3(1)に同じ。
- (19) 本工事において設計し、施工を別途発注する工事については、本工事の請負者のうち異工種JVの代表者、当該設計を行った構成員若しくは単体有資格者又はこれらと資本若しくは人事面において関連のある企業は、原則として受注資格を失う。
- (20) 詳細は発注説明書による。

5 Summary

- (1) Official in charge of disbursement of the procuring entity : Seishi Higo, Executive Director(in charge of the Accounting Department),Japan Environment Corporation
- (2) Classification of the services to be procured : 41
- (3) Subject matter of the contract : Construction work of the Osaka PCB-haikibutsu-shori-shisetsu secchi-kouji
- (4) Time-limit for the submission of application forms and relevant documents for the qualification : 4:00 P.M. 29 August (Friday) 2003
- (5) Time-limit for the submission of proposals : 4:00 P.M. 20 October (Monday)2003
- (6) Time for the submission of tenders : 2:00 P.M. 19 December (Friday) 2003
- (7) Contact point for tender documentation : Contract Division, Japan Environment Corporation,1-4-1 Kasumigaseki,Chiyoda-ku,Tokyo 100-0013, TEL03-5251-1027