平成20年 7月28日

国 土 交 通 省

国土技術政策総合研究所

料 配 付 資

1. 筑波研究学園都市記者会

2. 横須賀市政記者クラブ

平成20年 7月28日

平成20年度 国土技術政策総合研究所 技術提案評価審査会 の審議概要について

国土技術政策総合研究所では、コンサルタント業務におけるプロポーザル方式の技 術提案等に対し、より一層、中立かつ公正な審議・評価を行うことを目的として、 平成20年度から学識経験者により構成される「国土技術政策総合研究所技術提案評 価審査会」を設置し、コンサルタント業務におけるプロポーザル方式の実施方針や技 術提案の評価方法などについて、ご意見を頂くこととしております。

この度、第1回目の「国土技術政策総合研究所技術提案評価審査会」が、平成20 年5月21日に開催されましたので、その審議概要をお知らせします。

### 問い合わせ先

# つくば関係

国土交通省 国土技術政策総合研究所(旭庁舎)

茨城県つくば市旭1丁目

TEL 029-864-2211

企画部施設課長 両角 和嘉(内線:3251)

### 横須賀関係

国土交通省 国土技術政策総合研究所(横須賀庁舎) 神奈川県横須賀市長瀬3-1-1 TEL046-844-5006

管理調整部管理課長 久保田 秀一(内線:3110)

平成20年度 国土技術政策総合研究所 技術提案評価審査会審議概要

開催日及び場所	平成20年5月	21日(水)砂防会館別館3階「霧島」
出 席 委 員	池田龍彦(横浜国) (横浜国) (横波首) (城) (城) (太) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本	(学大学院システム情報工学研究科准教授) 日立大学大学院国際社会科学研究科教授) (学大学院システム情報工学研究科准教授) (学共生システム理工学類准教授) (学大学院システム情報工学研究科教授) (学大学院システム情報工学研究科教授) (学大学にシステム情報工学研究科教授) (学工学部都市環境工学科教授) (学工学部社会交通工学科教授) (学工学部環境建設学科教授) (学工学部環境建設学科教授) (学工学部環境建設学科教授) (学東京大学院都市環境科学研究科准教授)
1. 技術提案評価審査会	会長選出	・9名の委員の出席により、審査会は成立。 (最終的には、11名の委員が出席) ・委員の互選により、審査会会長に足利工 業大学の小林教授を選出。
2. 議 事		
意見・	質問	説 明 ・ 回 答
1)国総研における建設 業務の契約方式等につい 2)技術提案評価審査会	17	・国総研における契約方式の変遷や本審査 会の主旨、審議内容等について説明。また、 今後、各委員には、個別審査会において技 術提案の審査をしていただく旨、説明。
・入札監視委員会が示るのような組織、メンバーか。	·	・入札監視委員会は4名の学識経験者によるもので、契約手続が適正に行われているか、事後チェックしていただくものである。
3) 建設コンサルタン ポーザル方式の実施方針 ついて		・国総研における建設コンサルタント業務 に係るプロポーザル方式の実施方針、応募 要件に係る評価方法、技術提案書の特定に かかる評価方法等について説明。

# 意見 質問

### 説明 • 回答

- ・技術者資格の資格要件について、整備 ・現在は入れていないが、今後、資格の普 者についても評価しているが、国総研で あれば追加することとしたい。 は対象にならないのか。
- ・土木関係には、技術士に準じるRCC |・2級建築士は小規模なものに限られるの はないのか。
- 局では土木学会の上級技術者や1級技術 及状況や他地整の動向を踏まえて、必要で
- Mという協会認定資格があるが、建築関で、建築の技術者資格としては、1級建築 係には、そのような「中二階的」な資格 士に絞っている。1級建築士は30万人以 上いるので、管理技術者の対象者数として は、充分であると考えている。
  - ・建築関係では、1級建築士の「中二階的」 なもの、土木のRCCM的な資格はないと 理解してほしい。
  - ・予定管理技術者には、その分野の高い知 識もさることながら、業務を請け負ったと きのマネジメントを期待している。資格要 件として設定している技術士には、そうい うマネジメント能力があると考えているし、 また、同種業務や類似業務をマネジメント した実務経験も資格として認めている。従 って、この趣旨に該当するものであれば、 資格要件として追加していくことがある。
- がある場合に入れるのか。
- ・資格要件については、個別業務で必要 ・ 建築関係では、土木関係の業務を対象と して作ったものがベースになっており、そ れに1級建築士を入れている。また、RC CMは都市関係では残るが、建築や住宅な どの研究分野ではを外すこととしているが、 個別にバラバラに設定するものではないの で、この分野ではこうするという議論を今、 行っているので、次回にはもう少し整理し たものを説明できると思う。

# 意見 • 質問

- ・今、そのように言ったのは、例えば、 格であるこのような専門的な資格は他分 野でもあると思われるが、一般的な要件 広く門戸を開こうという意識ではある。 で入れるものではないが、業務特性によ
- ・業務内容評価型と技術者評価型の選定・一件一件の業務内容によって、個別に判 基準はあるのか。

っては入れても良いかと思う。

- 別審査「試行」を含む)
- 現が記載されているが、工学系と記載す るように決める前に出したものか。
- 查)
- ①音響測深器を用いた河床高自動計測の 検討業務
- 業務の参加可能者数が6者となっている のは少なすぎるのでないか。また、内容 について限定した書き方になっており、 ないか。

#### 説 明 · 回 答

- ・資格要件は、参加する入口の所であるの 交通工学の分野で交通工学研究会認定の で、我々としては、ハードルは低い方がよ TOP、TOEという資格があり、これ いのでないか考えているが、一方で、あま は、交通運輸とか交通工学的な専門知識 り 個別のものについて認めると、恣意的で を要求される時のマネジメント能力の資|はないかというきらいもある。資格要件に ついては、出来るだけハードルを低くして
  - 断している。これまでの実績を整理し、次 回に具体的な考え方を提出する。
- 4) 平成20年度発注業務の実施状況(個 ・平成20年度発注業務について、試行で 個別審査を行った8件を含め、合計21件 の業務の実施状況を説明。
- 博士(○○系)となっているものや工 ・審査していただいた時期が違うので表現 学とか工学と同等の学位といろいろな表 | が異なっている。今後は博士(○○系)と したい。
- 5) 平成20年度発注予定業務(個別審 ・公示前の予定価格3000万円以上の業 務9件について、業務内容や評価項目等に ついて説明。
- 業者数を把握する際にテクリスを使って ・音響測探器の業者数を考えると、同種 おり、テクリス登録された同種業務の実績 を有している者が6者である。類似業務で ある河道変動を計測している業務の実績が ある者は13者ある。内容については、安 メーカーも特定する書き方だと思う。そ 定的に測定できるもの、常時計測している れによって各社の違いが出てこないので ものを加味して選定している。なお、「代替 はないか。観測計画の立案は、仕様書で | 案や新たな提案」を評価項目として付けて 決められているので、差が出ないのでは いるので、この機械よりも信頼性のあるも のを用いるという提案があれば評価するこ としている。

# 意見 • 質問

### 説明 • 回答

- 博士で河川となっているが、持ってい ・工学系に修正することとする。 る人は少ないと思う。
- ②水・物質循環解析ソフトウェア共通プ ラットフォーム基本設計及びプロトタイ プ開発業務
- ③平成20年度積算合理化検討業務
- ④ I S O 標準化対応案作成支援業務
- ⑤情報提供システムに関する大規模実証 実験実施計画作成業務
- ⑥間接工事費等調査解析業務
- ⑦港湾請負工事積算システム機能改良業
- ⑧港湾空港等工事における品質確保・向 上に関する検討業務
- ⑨港湾 CALS システム改良等業務
- い方がよいのではないか。
- よいか、議論の余地があるのではないか。 今回の案件については、この配点でよい と思うが、「各項目別の実施方法及び技術 的留意事項」の欄とくっついての新たな 提案もあるのではないか。今後発注する 際には検討していただきたい。

- ・テクリスに登録されていない業務であっ ても、実績を証明する書類を提出してもら えば、それを審査し、同種又は類似の業務 と認められれば、その業者は、参加するこ とができる仕組みとなっている。

- ・博士 (○○系) は必要か。Ph.Dが来 | ・博士の表現については、改めて各委員かるかも知れないので、(○○系)は書かな「ら意見を頂き、取りまとめることとしたい。
- ・地方整備局では新しい提案を評価して・標準的な配点は20点だが、各項目別の いる。業務内容評価型の配点で、「代替案 | 配点70点との組み合わせで考えていく必 ・新たな提案」を20点と規定するのが 要がある。個別の業務内容を踏まえて検討 していきたい。

## 意見 • 質問

## 説明 • 回答

式

6)調査・設計業務における総合評価方 ・調査・設計業務における総合評価方式に ついて、全国の取り組み状況を説明。

### 7)全体を通しての意見

の「一」は、他の項目と整合がとれてい ないのではないか。また、テクリスの評 参入が出来ないのではないか。

- ・業務内容評価型の評価方法の表で、業 ・業務実績と技術者資格のC欄は、応募要 務実績と技術者資格のC欄の「-」、実施|件の審査時に実績や資格を確認したうえで、 体制のB欄の「-」、取り組み姿勢のC欄|技術提案書の提出要請を行っているので、 この欄に該当することがありえないため、 「一」となっている。実施体制は、調査内 点を評価しているが、実績重視だと新規 | 容の各項目に担当技術者が配置されている かどうかを確認するのみであるので、B欄 は「一」となっている。これは、請負契約 の性質上、どのような体制で業務を実施す るかは、請負者にまかされていることから、 体制の細かなことまでは評価せず、単に、 各項目に担当技術者が配置されているかど うかのみを確認することとしているためで ある。取り組み姿勢のC欄は、質問に対す る応答が明快であるかといったヒヤリング のみで C とすることは行き過ぎであると考 えているため、「一」としている。
  - 業務実績の配点は10点であるので、テ クリスの評点がないということのみで、新 規参入の妨げになるとは考えていない。ま た、過去の業務で高い評価を受けていれば、 それを評価するということは、業者の技術 力を高めるうえで、必要なことであると考 えている。

### 8)総括

国総研における建設コンサルタント業務に係るプロポーザル方式の実施方針、応募 要件に係る評価方法、技術提案書の特定にかかる評価方法等については、適切に設定 されていることを確認。

公示前の予定価格3000万円以上の業務9件について、技術者資格要件、業務実 績要件、評価項目等が妥当であることを確認。

本審査会での意見を踏まえて、より一層、適切な技術者資格要件の設定などに努め ること。

意 見 ・ 質 問	説明・回答
3. その他	・次回は、平成21年2月に開催する予定であり、各委員の日程を調整したうえで開催日時を決定する旨、説明。