

【契約の概要調書】

(契約件名)

南鳥島気象観測所（18）電気設備改修その他工事

契約の概要

1. 工事種別：電気設備工事・建築工事・機械設備工事
2. 工事場所：東京都小笠原村南鳥島 南鳥島気象観測所
3. 工事概要
発電機室棟
構 造：鉄筋コンクリート造 平屋建
建築面積：857.75㎡
延べ面積：887.73㎡
◎工事内容
既設発電機及び附帯設備の更新、建具等の建築改修、空調等の機械設備改修
4. 工事期限：平成32年3月31日（火）
5. 入札契約方式：一般競争入札
6. 競争参加資格要件
平成29・30年度国土交通省競争参加資格（気象庁を希望した者に限る）又は気象庁一般競争参加資格において以下のいずれかを有すること。
 - ・「建設工事」のうち「建築工事業」の「A」等級
 - ・「専門工事」のうち「電気工事業」の「A」等級
7. 入札時積算数量の活用について
本工事は、入札時に発注者が入札時積算数量書を示し、入札参加者が入札時積算数量書に記載された積算数量を活用して入札に参加することを通じ、工事請負契約の締結後において当該積算数量に疑義が生じた場合には、発注者及び受注者は入札時積算数量書に基づき、積算数量に関して確認及び協議を行うものとする。
8. 主任（監理）技術者の取扱について
現場施工に着手するまでの期間は主任技術者の工事現場への専任を要しない。
なお、本工事の契約期間内において主任技術者の配置は要するので、本工事の契約期間内に別工事において「専任」で配置されている者は、主任技術者として配置できない。
また、変更が生じた場合には、監督職員と協議を行うこと。

注意点等

- ・参加方式確認書類の提出期限 平成31年3月15日（金）17時まで
- ・最低価格落札方式
- ・電子入札対象案件
- ・電子調達システムのURL及び問い合わせ先
電子調達システム <https://www.geps.go.jp/>
電子調達システムヘルプデスク 電話：0570-014-889

工事概要の詳細

【発電機室棟の工事内容】

「中央監視設備、電力貯蔵設備（電力平準化用蓄電池）の新設」

- 1) 蓄電池室を新設する<建築工事>
- 2) 電力貯蔵設備を新設する
- 3) 中央監視設備を新設する
- 4) 受変電設備を改修する（マルチメーター設置）【全停電】
- 5) 新設中央監視設備の仮運用開始
（既設発電機の監視は既設中央監視のままとし、既設設備との連携なし）
- 6) 新設電力貯蔵設備の仮運用開始

<関連工事>

- 1) 間仕切改修、建具改修、外壁改修、屋上防水改修<建築工事>
- 2) 空調改修、換気設備改修<機械設備工事>

「仮設発電機の設置、接続」

- 1) 仮設可搬形発電機、仮設昇圧トランス盤を設置する
- 2) 仮設可搬形発電機へ燃料配管を接続する
- 3) 仮設可搬形発電機の試運転調整を実施する
- 4) 高圧き電盤への接続替えを行う【全停電】
- 5) 仮設可搬形発電機での送電運転開始
- 6) 既設発電機の運用全停止

「既存N○1～N○4発電機、中央監視装置の撤去」

- 1) 既設発電機及び補機類一式を撤去する
- 2) 既設中央監視設備一式を撤去する

「発電機盤No1～No3の新設」

- 1) 空になった発電機室に、発電機No1～No3を新設する
- 2) 配電室の空きスペースに発電機制御盤、同期盤、補機盤、変換器盤を新設する
- 3) 発電機の試運転調整を実施する
- 4) 高圧き電盤への接続を行う【全停電】
- 5) 新設発電機の送電運用開始
- 6) 仮設可搬形発電機の運用停止

【発電機等の仕様】

仮設可搬形発電機①

定格出力：350KVA

周波数：50Hz

出力電圧：3相400V

台数：3台

仮設可搬形発電機②

定格出力：200KVA

周波数：50Hz

出力電圧：3相400V

台数：2台

新設発電機

定格出力：375KVA以上

周波数：50Hz

出力電圧：3相660V

台数：3台

新設蓄電池PCS

定格出力：60kW以上

周波数：50Hz

出力電圧：3相AC210V

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 31 年 3 月 8 日

支出負担行為担当官

気象庁総務部長 坪井 史憲

◎ 調達機関番号 020 ◎ 所在地番号 13

○ 気象第 52 号

1 工事概要

(1) 品目分類番号 41

(2) 工事名 南鳥島気象観測所（18）電気設備改修その他工事（電子入札対象案件）

(3) 工事場所 東京都小笠原村南鳥島

(4) 工事内容 既設発電機及び附帯設備の更新、建具等の建築改修及び空調等の機械設備改修を行うものである。

構造 鉄筋コンクリート造 平屋建

建築面積 857.75 m²

延床面積 887.73 m²

(5) 工期 契約締結日の翌日から平成 32 年 3 月

31日まで。

- (6) 使用する主要な資機材 仮設可搬型発電機
5台 常用発電機 3台 電力貯蔵設備 1
台 中央監視設備 1台 制御盤類 10面
- (7) 入札方法 上記1(2)の工事名に要する一切の諸経費を含めた総価で行う。落札決定に当たっては入札書に記載された金額に当該金額の8%に相当する額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。)をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約金額の108分の100に相当する金額を入札書に記載すること。
- (8) 電子入札システムの利用 本案件は、証明書等の提出・入札を電子入札システムで行う対象案件である。なお、電子入札システムによりがたい場合は、あらかじめ紙入札方式参加願いを提出しなければならない。
- (9) 本工事は、入札時積算数量書活用方式の対象

工事である。詳細は入札説明書による。

2 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（以下「予決令」という。）
第70条及び第71の規定に該当しない者であること。
- (2) 平成29・30年度国土交通省競争参加資格（気象庁を希望した者に限る）又は気象庁一般競争参加資格において、「建設工事」のうち「建築工事業」、または「専門工事」のうち「電気工事業」の「A」等級に格付けされた競争参加資格を有する者（会社再生法に基づき更正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については、手続開始の決定後に一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。
- (3) 会社再生法に基づき、更正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) 次に掲げる基準を満たす主任（監理）技術者

を当該工事に専任で配置できること。

① 1級電気工事施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること(詳細は入札説明書による)。

② 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証を有し、監理技術者講習を修了している者であること。

(5) 電子入札システムによる場合は、電子認証(ICカード)を取得していること。

(6) 入札説明書の交付を受けた者であること。

(7) 気象庁から指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。

(8) 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する者又はこれに準ずる者として、国土交通省公共事業等からの排除要請があり、当該状態が継続しているものでないこと。

3 入札手続等

(1) 担当部局 〒100-8122 東京都千代田区
大手町1-3-4 気象庁総務部総務課調達
管理室第一契約係 岩田 裕樹 電話 03-

3212-8341 内線 2186

(2) 入札説明書の交付期間、場所及び方法 平成
31年3月8日から平成31年3月15日まで、
電子入札システム又は上記(1)にて交付する。

(3) 申請書及び資料の提出期間、場所及び方法
平成31年3月8日から平成31年3月15日17
時00分まで電子入札システムにより提出する
こと。ただし、発注者の承諾を得た場合は紙に
より上記(1)へ持参又は郵送すること。

(4) 入札及び開札の日時及び場所並びに入札書
の提出方法 入札書は電子入札システムによ
り提出すること。ただし、発注者の承諾を得
た場合は紙により上記(1)へ持参又は郵送する
こと。

① 電子入札システムによる入札の締切は、平
成31年3月20日11時00分

② 持参又は郵送による入札の受領期限は、平
成31年3月20日11時00分(必着)

開札は、平成31年3月22日11時00分 気
象庁総務部613共用会議室にて行う。

4 その他

(1) 契約手続きにおいて使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付。ただし利付国債の提供又は金融機関の保証若しくは保証事業会社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、また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、申請書又は資料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) 落札者の決定方法 予決令第79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で最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。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されない恐れがあると認められるとき、又はその者と契約することが公正な取り引きの秩序を乱すおそれがある著しく不適當であると認められるときは、予定価格の範囲内の価格をもって申し込みをした他の者のうち、最低の価格をもって申し込みをした者を落札者とする。

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認 落札決定後、CORINS等により配置予定の主任（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、申請書の差し替えは認められない。

(6) 入札者に要求される事項 開札日の前日までの間において契約担当官等から提出書類に関する説明を求められた場合には、それに応じなければならない。

(7) 手続きにおける交渉の有無 無。

(8) 契約書作成の要否 要。

(9) 詳細は入札説明書による。

5 Summary

(1) Official in charge of disbursement of the
procuring entity : Fuminori Tsuboi,
Director – General of Administration
Department, Japan Meteorological Agency

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

(3) Subject matter of the contract: Electrical
equipment replacement and related work at
the Minamitorishima Observation Station

(4) Time-limit for the submission of
application forms and relevant documents
for the qualification: 5:00 P.M. 15 March
2019.

(5) Time-limit for the submission of
tenders: 11:00 A.M. 20 March 2019 (tenders
brought with or submitted by mail 11:00
A.M. 20 March 2019).

(6) Contact point for tender documentation:

Hiroki Iwata, First Contract Section,

Office of Procurement, General Affairs

Division, Japan Meteorological Agency,

1 - 3 - 4 Otemachi, Chiyoda - ku Tokyo 100

- 8122 Japan TEL 03 - 3212 - 8341 EX.2186