

入札公告

次のとおり一般競争入札に付します。

令和8年3月25日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
財務契約部長 松本 尚也

本件は、監督員と受注者双方が工程調整を行うことにより、週休2日を達成するよう工事を実施する「週休2日促進工事(発注者指定方式)」の対象工事である。
また、各種申請書類の提出及び入札等を当機構の電子入札システムにて実施する案件である。
電子契約を実施する場合、電子契約サービス「クラウドサイン」を利用して締結する。

電子入札システムの利用方法等については、下記ポータルサイトを参照のこと。

<https://www.jaea.go.jp/02/e-compe/index.html>

電子契約サービス「クラウドサイン」の利用方法等については、下記サイトを参照のこと。

https://www.jaea.go.jp/for_company/supply/e-contract/

1. 工事概要

- (1) 工事名
大洗研 南受電所特別高圧受変電設備他更新工事
- (2) 工事場所
茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗原子力工学研究所内
- (3) 工事内容
工事種目：
入札に関する主要事項の1.(1)を参照
- (4) 工期
契約日から令和11年3月30日 まで
- (5) 本工事においては「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)」に基づき、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た工事である。
- (6) 使用する主な資機材
入札に関する主要事項の1.(4)を参照
- (7) 本工事においては、入札に参加する意思を表明する際に施工体制及び技術提案等に関して記述した競争参加資格確認申請書を受け付け、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(技術提案評価型 施工体制確認型併用)」を適用する。

2. 競争参加資格

入札へ参加しようとする者は、日本原子力研究開発機構(以下「原子力機構」という)のホームページにて閲覧可能である「入札申込者心得書」、「工事請負契約条項」、「情報セキュリティの確保」、「個人情報の保護に関する規程」及び「JAEA電子入札システム運用基準」などの入札・開札・契約のための条件やルール等を熟読・理解したうえで参加申請を行うこと。

- (1) 予算決算及び会計令第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。
- (2) 文部科学省における一般競争参加資格の認定を受けていること(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し立てがなされている者については、手続開始の決定後に審査を受け一般競争参加資格の再認定を受けていること)。

- (3) 文部科学省における電気工事に係る一般競争参加資格の認定した数値に係る経営事項審査値が、1,100点以上であること。
(上記2.(2)の再認定を受けた者にあたっては、当該再認定の際の数値が1,100点以上であること。)
- (4) 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.(2)の再認定を受けた者を除く。)でないこと。
- (5) 平成18年度以降に元請として完成引渡し済みの以下の工事实績を有すること(共同企業体の構成員としては、出資比率20%以上の場合に限る)。また、工事实績は国立研究開発法人日本原子力研究開発機構、原子力事業者(注)、省庁、独立行政法人、国立研究開発法人、国立大学法人、公立大学法人、特殊法人等、都道府県、市町村が発注した工事に限る。
ただし、同種・類似の経験を民間企業とする場合、同種・類似工事の他、平成28年度以降(過去10年間)において官庁との建設業法第2条別表第一※2に規程する電気工事の経験を有し、かつ以下の①～③のいずれかの工事实績を有すること。
①建築確認申請時に建築基準法に基づいた構造適合性判定を受けた工事实績
②「ISO9001」の認証取得(分類:「建設」)
③建設業法施行令第十五条第一項第一号から第三号※3に該当する施設又は工作物に関する工事实績。
1)同種工事
・特別高圧(公称電圧:66kV以上)受変電設備の新設又は更新の実績。
2)類似工事
・特別高圧(公称電圧:66kV以上)受電設備若しくは特別高圧(公称電圧:66kV以上)変電設備の新設又は更新の実績。
また、工事实績は代表的なものを次の優先順位に基づき1件以上記載する。
①日本原子力研究開発機構の発注工事
②上記以外の原子力事業者(注)の発注工事
③省庁、独立行政法人、国立研究開発法人、国立大学法人、公立大学法人の発注工事
④都道府県、市町村、特殊法人等(公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律第2条第1項に定めるものをいう。)の発注工事
- (6) (申請書及び資料の提出期限の日から開札の時までの期間に、原子力機構の「契約に係る指名停止等の措置要領について」に基づく指名停止を「関東・甲信越」において受けていないこと。)
- (7) 次に掲げる基準を満たす監理技術者を当該工事に専任で配置できること。
① 資格
1級電気工事施工管理技士で監理技術者資格者証の交付を受けているものであること。
② 工事経験
平成18年以降に元請として完成引渡し済みの以下の工事経験を有すること(共同企業体の構成員としては、出資比率20%以上の場合に限る)。また、工事経験は日本原子力研究開発機構、原子力事業者(注)、省庁、独立行政法人、国立研究開発法人、国立大学法人、公立大学法人、特殊法人等、都道府県、市町村が発注した工事に限る。
ただし、同種・類似の経験を民間企業とする場合、同種・類似工事の他、平成28年度以降(過去10年間)において官庁との建設業法第2条別表第一に規程する電気工事の経験を有し、かつ以下の①～③のいずれかの工事实績を有すること。
①建築確認申請時に建築基準法に基づいた構造適合性判定を受けた工事实績
②「ISO9001」の認証取得(分類:「建設」)
③建設業法施行令第十五条第一項第一号から第三号に該当する施設又は工作物に関する工事实績。
1)同種工事
・特別高圧(公称電圧:66kV以上)受変電設備の新設又は更新の実績。
2)類似工事
・特別高圧(公称電圧:66kV以上)受電設備若しくは特別高圧(公称電圧:66kV以上)変電設備の新設又は更新の実績。
また、工事経験を代表的なものを次の優先順位に基づき1件以上記載する。
1)日本原子力研究開発機構の発注工事
2)上記以外の原子力事業者(注)の発注工事
3)省庁、独立行政法人、国立研究開発法人、国立大学法人、公立大学法人の発注工事
4)④都道府県、市町村、特殊法人等(公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律第2条第1項に定めるものをいう。)の発注工事
- (8) 入札に参加しようとする者の間に以下の基準のいずれかに該当する関係がないこと。
(資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。入札説明書参照)。

- (9) 警察当局から、原子力機構に対し、暴力団が実質的に経営を支配している業者又はこれに準ずるものとして、物品の製造等、建設工事及び測量等からの排除要請があり、当該状況が継続しているものでないこと。
- (10) 品質マネジメントシステムの国際規格であるISO9001の認証を取得していること。又は、ISO9001に準じた品質保証体制が整備され、改善活動がなされていることを証明できる資料を提出すること。
- (注) 原子力事業者：
・電気事業法第2条に規定された電気事業者のうち発電用原子炉の設置許可を受けた事業者
・原子炉等規制法第44条の規定に基づいた使用済燃料の再処理に関する事業指定を受けた事業者
・原子炉等規制法第13条の規定に基づいた加工に関する事業指定を受けた事業者
・原子炉等規制法第23条の規定に基づいた試験研究用等原子炉の設置許可を受けた事業者
・原子炉等規制法第51条2の規定に基づいた廃棄の事業の許可を受けた事業者
・原子炉等規制法第52条の規定に基づいた核燃料物質等の使用等に関する事業の許可を受けた事業者

3. 総合評価に関する事項（詳細は入札説明書による）

- (1) 落札者の決定方法
- ① 入札参加者は、「施工計画」、「価格」等をもって入札に参加し、次の(ア)、(イ)の要件に該当する者のうち、(2) ③によって得られる数値（以下「評価値」という。）の最も高い者を落札者とする。
(ア) 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
(イ) 評価値が、標準点を予定価格で除した数値（基準評価値）に対して下回らないこと
- ② ①において、評価値の最も高い者が2人以上ある時は、電子くじを用いて落札者を決定する。
- (2) 総合評価の方法
- ① 「標準点」を100点、「加算点」は最高90点(技術提案60点、施工体制30点)とする。
- ② 「加算点」の算出方法は、評価項目毎に評価を行い、各評価項目の評価点数の合計点となる。
- ③ 価格及び価格以外の要素による総合評価は、入札参加者の「標準点」と②によって得られる「加算点」の合計を、当該入札者の「入札価格」で除して得た「評価値」を
- (3) 評価項目は以下の通りとする。（詳細は入札説明書による）
- ・企業の施工能力等について
 - ・技術者の能力等について
 - ・技術提案等について
 - ・施工体制について

4. 入札手続等

- (1) 担当部局
〒319-1184
茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1
日本原子力研究開発機構 財務契約部 事業契約第3課 井坂 陸
電話：080-3600-6989
FAX：029-282-7150
E-mail：isaka.riku@jaea.go.jp
- (2) 入札説明書の交付期間
令和8年3月25日 ～ 令和8年4月14日 まで
- (3) 競争参加資格確認申請書(以下「申請書」という。)、競争参加資格確認資料(以下「資料」という。)及び技術資料の提出期間、場所及び方法
提出期間： 令和8年3月25日 ～ 令和8年4月14日 16:00 まで
(電子入札システムにより申請書を提出すること。詳細は入札説明書参照。)
- (4) 入札期間、開札の日時及び場所並びに入札書の提出方法
入札期間： 令和8年5月11日 10:00 ～ 令和8年5月13日 14:30
開札日時： 令和8年5月13日 15:00
場 所： 電子入札システム
提出方法： 入札は電子入札システムにより行うこと。詳細は入札説明書参照。

5. その他

- (1) 契約の手続きにおいて使用する言語及び通貨は、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
 - ① 入札保証金:免除。
 - ② 契約保証金:免除。ただし、債務の不履行により生ずる損害金の支払を保証する金融機関又は保証事業会社の保証又は公共工事履行保証証券による保証若しくは履行保証保険契約を締結すること。この場合の保証金額又は保険金額は10分の1以上とする。

なお、入札の結果低入札価格調査の対象となった場合は、10分の3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。
また、電子入札において「JAEA電子入札システム運用基準」に違反した者の行った入札は無効とする。
- (4) 落札者の決定方法
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者を落札者とする。
ただし、予定価格が1千万円を越えるものについて、落札者となるべき者の入札価格があらかじめ定めた低入札調査基準価格を下回る場合には調査を行う。調査の結果、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恐れがあつて著しく不相当であると認めるときは、その者を落札者とせず、予定価格の制限の範囲内の価格をもって入札した他の者のうち、最低価格をもって入札した者を落札者とする。
また、予定価格が2億円を越えるものについて、低入札価格調査の対象者のうち、その者の申し込みに係る価格の積算内訳である次の表上欄に掲げる各費用の額のいずれかが、予定価格の積算内訳である同表上欄に掲げる各費用の額に同表下欄に掲げる率を乗じて得た金額に満たないものに対しては、特に重点的な調査(特別重点調査)を実施する。

直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費
75%	70%	70%	30%

特別重点調査は、別途機構の指示に従い資料を作成するものとし、資料提出の通知日から7日以内(土曜、日曜、祝日を含まない)に機構へ提出すること(提出期限後は、機構の指示による場合以外、資料の差し替え及び再提出は認めない)。その後、特別重点調査の資料を期限内に提出された場合に限り、配置予定技術者に対して契約履行、品質確保(工事中の安全確保を含む)及び公正な取引の秩序の観点からヒアリングを実施する(ヒアリングの日時及び場所は対象となる者に別途通知する)。このヒアリングにおいて、契約履行、品質確保(工事中の安全確保を含む)及び公正な取引の秩序の全てを具体的に満たされることが確認できない限り、当該応札者を落札者としなない。なお、ヒアリングを受ける配置予定技術者は、事前に申請があつた者のみとし交替は認めない。また、複数の配置予定技術者の申し込みがあつた応札者については、原則申し込んだ全ての配置予定技術者に対してヒアリングを実施し、全ての者から契約履行、品質確保(工事中の安全確保を含む)及び公正な取引の秩序の全て満たされることが確認出来ない限り、当該応札者を落札者としなない。

なお、低入札価格調査又は特別重点調査の実施中に履行不可能の申し出があつた場合、指名停止措置(原則2ヶ月)が講じられることとなるので注意すること。なお、調査への非協力的な対応が確認された場合は、指名停止期間が延伸されることがある。

- (5) 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監理技術者等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。
- (6) 手続きにおける交渉の有無:無
- (7) 契約書作成の要否:要
- (8) 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の随意契約により締結する予定の有無:無
- (9) 関連情報を入手するための照会窓口:3.(1)に同じ。
- (10) 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を有しない者も上記3.(3)により申請書及び資料を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時において、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。
- (11) 詳細は入札説明書による。入札説明書のほか、各種資料は原子力機構公開ホームページ(発表・お知らせ→調達情報→入札情報等)からダウンロード可。
- (12) 原子力機構の内規に則り、工事完成後に工事成績評定を実施する場合がある。工事成績評定を実施した場合は、評定結果を受注者に通知するほか、文部科学省ホームページにて公表を行う。
なお、調査基準価格を下回った価格で契約する場合は、工事完成後に行うコスト調査を実施する。工事コスト調査に係る資料は、工事完成後30日以内に提出するものとし、提出されない場合や虚偽の記載が判明した場合は、工事成績評定点を10点減点し、さらに工事实績として認めない。また、下請負人にしわ寄せが判明した場合や記載内容に誤り・齟齬・乖離が判明した場合は、その程度に応じて8点から3点の範囲で工事成績評定点を減ずる。また、調査結果については発注者において公表するものとする。

以 上