医用RI製造技術開発およびRI許認可対応に係る 労働者派遣契約

引合仕様書

令和6年7月

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所

高速炉サイクル研究開発センター 燃料材料開発部 集合体試験課

1. 目 的

日本原子力研究開発機構 大洗研究所 高速炉サイクル研究開発センター 燃料材料開発部集合体試験課が高速炉を利用した医用 RI の製造技術開発として実施する、照射済 Ra-226からの Ac 分離のための Ac と Ra の分離・抽出方法検討の要素試験、試験実施に必要な照射燃料集合体試験施設(以下、FMF)に設置する Ac/Ra 分離・抽出のための設備整備、RI 許認可対応に係る業務に従事する労働者の派遣について定めたものである。

派遣労働者は、本仕様書に示す基本的な要件を満たした上で、分析装置の構造、取扱方法、関係法令等を十分理解し、本業務を実施する。

2. 業務内容

- (1) Ac/Ra 分離検討の要素試験
 - ① 代替核種を使用した分離検討の要素試験
 - ② 放射性 Ac 分離の要素試験
 - ③ 放射性 Ra 再利用方法の要素試験
 - ④ 試験データの整理、報告書作成
- (2) 装置及び設備の保守点検業務
 - ① 研究設備、機構資産物品の設置、保守及び廃止に係る管理業務
 - ② 機構資産物品・消耗品の管理業務
- (3) Ac/Ra 分離のための施設整備
 - ① Ac/Ra 分離に必要な装置の選定および仕様の検討業務
 - ② Ac/Ra 分離に使用する装置設備の調整業務
- (4) Ac/Ra 分離に係る RI 許認可対応に関する業務
 - ① 集合体試験施設での RI 変更許可取得に向けた検討
 - ② RI 変更許可申請書の作成業務
- (5)作業責任者及び作業担当者としての業務 上記(1)~(3)の作業における安全管理及び監督を行う。

3. 派遣労働者の要件等

派遣労働者の要件については、以下に掲げるものとする。

(1) 派遣労働者の基本的要件

システム等の基本的操作が可能で、これらのパソコンソフトを活用して事務処理が出来る者とする。

- ① Microsoft Word・Excel により書類作成・印刷等の操作ができ、Microsoft Excel については、関数を用いた表計算・グラフ作成を行うことができる。
- ② Internet Explorer により Web ページの閲覧が出来る。また、公共交通機関の料金について記載されている Web ページを検索し、業務に必要な情報を入手できる。
- ③ Adobe Reader により PDF ファイルの閲覧、印刷等の操作ができる。

(2) 技術的要件

- ・ 放射線取扱の知識と技術を有していること。
- ・ 放射線作業の豊富な経験を有していること。
- 分光分析機器の取扱いの豊富な経験を有していること。
- ・ 放射線測定器を用いた測定の豊富な経験を有していること
- ・ 業務で使用する各種分析機器の測定原理を理解していること。
- 溶液化学実験の器具の取扱いの豊富な経験を有していること。

- ・ 許認可等の申請書作成の経験を有していること。
- (3) 業務遂行にあたり派遣労働者が具備すべき条件
 - ・ 比較的高度な作業を滞りなく迅速に処理できる。
 - ・ 化学及び放射線の知識や経験に基づき、作業上の特殊な条件変化に対応できる。
 - ・ 電算機分野においては、プログラム仕様書通りのプログラミングができる。又は、プログラミング通りのオペレーションができる。
 - ・ 個人の信頼性確認制度の審査に合格し、防護区分 I ・ II 施設の常時立入者に指定できる。
- (4) 派遣労働者の条件
 - ・ 派遣労働者を「無期雇用派遣労働者に限定する」
- (5) 派遣労働者が従事する業務に伴う責任の程度
 - ・ 役職なし。
- 4. 組織単位

大洗研究所 高速炉サイクル研究開発センター 燃料材料開発部 集合体試験課

5. 就業場所

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

大洗研究所 高速炉サイクル研究開発センター

燃料材料開発部 集合体試験課 照射燃料集合体試験施設 (FMF)

TEL: 029-267-1919 (内線 80355510)

その他、指揮命令者と事前に定めた場所

なお、機構が認めた場合に限り必要に応じて在宅勤務を命ずることがある。その場合の 就業場所は、派遣労働者の自宅とし、在宅勤務により発生する一切の経費(通信費・水 道光熱費等)については、派遣労働者又は派遣元の負担とする。

また、在宅勤務にあたっても、機構のルール及び指示に従うこと。

6. 指揮命令者

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

大洗研究所 高速炉サイクル研究開発センター 燃料材料開発部 集合体試験課長

TEL: 029-267-1919 (内線 803-55510)

7. 派遣期間

令和6年10月1日から令和9年3月31日まで

8. 就業日

土曜日、日曜日、国民の祝日、年末年始(12月29日~1月3日)、機構創立記念日(10月の第1金曜日とする。但し、10月1日が金曜日の場合は、10月8日とする。)、その他当機構が指定する日(以下「休日」という。)を除く毎日。

ただし、当機構の業務の都合により、休日労働を行わせることがある。

なお、休日労働の対価は、契約書別紙に基づき支払う。

- 9. 就業時間及び休憩時間
 - (1) 就業時間 8 時 30 分から 17 時まで
 - (2) 休憩時間 12 時から 13 時まで

当機構の業務の都合により、就業時間外労働を行わせることができる。

就業時間外の労働の対価は、契約書別紙に基づき支払う。

ただし、機構が業務に支障がないと認めた場合は就業時間を変更することができる。なお、指揮命令者は派遣元へ事前に適用の可否を確認するものとする。

10. 派遣先責任者

日本原子力研究開発機構 大洗研究所 管理部 労務課長

11. 派遣人員

1名

12. 業務終了の確認

機構が定める就業状況報告により本仕様書の定める業務の終了を確認する。

- 13. 提出書類(部数:次の提出先に各1部、提出先:「指揮命令者」及び「派遣先責任者」)
 - (1) 労働者派遣事業許可証(写)(契約後)
 - (2) 派遣元の時間外休日勤務協定書(写)(契約後及び変更の都度速やかに)
 - (3) 派遣元責任者の所属、氏名、電話番号(契約後及び変更の都度速やかに)
 - (4) 派遣労働者の氏名等を明らかにした労働者派遣通知書(契約後及び変更の都度速やかに)
 - (5) 派遣労働者の社会保険、雇用保険の被保険者資格の取得を証する書類(契約後及び変更の都度速やかに)※届出日付又は取得日付を含む。
 - (6) 個人の信頼性確認に必要な個人情報※〔自己申告書(機構が定める様式用紙)及び原子力規制委員会告示第一号(平成31年3月1日)に示す公的機関証明書類等(運転免許証の写し、住民票記載事項証明書の原本、パスポートの写し(必要に応じて)、身分証明書の原本、その他必要な公的証明書類等の原本または写し)より必要に応じて選定し、自己申告書に添付すること)〕
 - (7) その他必要となる書類

14. グリーン購入法の推進

- (1) 本契約において、グリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律) に適用する環境物品(事務用品、OA機器等) が発生する場合は、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様に定める提出図書(納入印刷物)については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

15. 特記事項

- (1) 当機構の業務の都合により出張等を命ずることがある。この場合の出張旅費等については、契約書別紙に定める費用を当機構が負担する。
- (2) 当機構の業務の都合により学会等への参加を命ずることがある。この場合の学会等参加費については、契約書別紙に定める費用を当機構が負担する。
- (3) 照射燃料集合体試験施設に従事している際に、非常事態が発生した場合は、施設管理者の指示に従うものとする。
- (4) 原子力規制委員会規則第一号 (平成 31 年 3 月 1 日)に基づき、区分 I 及び区分 II の防護区域等への常時立入のための証明書の発行又は秘密情報取扱者の指定を受けようとする者については、あらかじめ、妨害破壊行為等を行うおそれがあるか否か又は特定核燃料物質の防護に関する秘密の取扱いを行った場合にこれを漏らすおそれがあるか

否かについて原子力機構が確認を行うため、これに伴い必要となる個人情報の提出(原子力規制委員会告示第一号(平成31年3月1日))に指定された公的証明書※の取得及び提出を含む)、適性検査、面接の受検等に協力すること。また、受検の結果、妨害破壊行為等を行うおそれがある又は特定核燃料物質の防護に関する秘密の取扱いを行った場合にこれを漏らすおそれがあると判断された場合、区分I及び区分IIの防護区域等への常時立入のための証明書の発行及び核物質防護に係る秘密情報取扱者の指定を受けることはできない。

※居住している地域を管轄する地方公共団体が発行する住民票記載事項証明書及び身分証明書またはこれに準ずる書類(原子力機構が薬物検査及びアルコール検査を実施するため医師の診断書は不要(不合格となった場合を除く))

以上