

公 募 説 明 書

下記に記載する内容及び条件において、当該業務等が実施可能であり、かつ、入札または企画競争を実施した場合、参加意思を有する者の有無を調査するため参加者確認公募に付す。

記

1. 参加者確認公募に付する事項

- (1) 公 募 件 名：「携帯用ウラン試料測定装置の更新」
- (2) 趣旨及び概要：仕様書による。
- (3) 数 量：一式
- (4) 納 期：2020年 2月28日
- (5) 納 入 場 所：茨城県那珂郡東海村白方字白根2-53

2. 必要書類等の提出場所等

(1) 契約事項を示す場所及び提出場所等

郵便番号：110-0015
所在地：東京都台東区東上野一丁目28番9号 キクヤビル3階
機 関 名：公益財団法人核物質管理センター
担 当 部 署：総務部 契約課
フリガナ：ミネギシ カズキ
担当者名：峯岸 一樹
電話番号：03-5816-7765
F A X：03-3834-5265
M a i l：minegisi@jnmcc.or.jp

(2) 参加意志確認書の提出期限

2019年 8月 5日(月) 午後4時まで
公益財団法人核物質管理センター 東京本部 総務部 契約課 必着(郵送可)
なお、参加意思確認書を郵送する場合、書留郵便若しくは配達記録が残るようにすること。

(3) 提出書類

・仕様書3.(1)4)セキュリティ上の安全性を証する資料 1部

3. 参加者確認公募に参加する者に必要な資格

(1) 次の①～⑤に該当する者は公募に参加することができない。

- ①成年被後見人
- ②未成年者、被保佐人及び被補助人(契約締結のための必要な同意を得ている場合は除く。)
- ③破産者で復権を得ない者
- ④競争に参加することを妨げ、又は契約の締結もしくは履行を妨げ、公序良俗に違反した者であって、その事実があった後2年を経過しない者(代理人、支配人、その他のとして使用する者についても、同様とする。)
- ⑤暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律(平成3年法律第77号)第2条第2号に規定する暴力団又は同法第2条第6号に規定する暴力団員もしくはこれらと関係する者

(2) 2019年度 国・地方公共団体等における競争参加資格(東北、関東・甲信越)の「物品の製造」または「物品の販売」の資格を有すると認められた者

4. 参加意思確認公募の手続き

参加意思確認書を提出した者に対して審査を行い、審査結果を通知する。
審査の結果、公募要件を満たす者が2者以上いる場合は、指名競争入札、複数者による見積合わせ又は企画競争を行う。
応募者がいない場合は、特定の者と随意契約の手続きを行う。

2019年 7月17日

公益財団法人核物質管理センター

総務部長 水 原 泰

公益財団法人核物質管理センター

総務部長 水原 泰 殿

住 所

商号又は名称

代 表 者 名

参加意思確認書

2019年7月17日付で公示の下記の業務等について参加意思がありますので、参加意思確認書を提出します。

なお、本確認書に記載されている内容及び添付書類の内容については、事実と相違ないことを誓約します。

記

1. 業務等の名称 「携帯用ウラン試料測定装置の更新」

2. 添付資料

(1) 国・地方公共団体等における競争参加資格(東北、関東・甲信越)を証する書類

(2) 本業務等の遂行に必要な資格及び実績を証する書類

(3) その他必要な書類

※(2)及び(3)は、公募説明書において提出を求めた書類とする。

所 属

役 職 名

氏 名

電 話 番 号

F A X 番 号

電 子 メ ー ル

携帯用ウラン試料測定装置の更新

仕 様 書

2019年度

公益財団法人 核物質管理センター

目 次

1. 件名	1
2. 目的	1
3. 購入品仕様	1
4. 納期	2
5. 納入場所及び納入条件	2
6. 納入時検査	2
7. 支給品及び貸与品	3
8. 提出書類	3
9. 検収条件	4
10. かし担保責任	4
11. 協議	4

1. 件名

携帯用ウラン試料測定装置の更新

2. 目的

公益財団法人核物質管理センター東海保障措置センター（以下「センター」という。）東海検査部検査課（以下「検査課」という。）では、保障措置検査において核燃料物質（ウラン及びプルトニウム等）から放出されるガンマ線を測定する際、携帯用ウラン試料測定装置を国際原子力機関と共同利用している。本仕様書は、携帯用ウラン試料測定装置の更新の仕様について定めたものである。

3. 購入品仕様

（1）製品仕様

- 1) マルチチャンネルアナライザー・・・1台
GBS 社製 MCA527
- 2) CZT 検出器・・・1台
EURORAD 社製 SO21W CZT 検出器（径：21mm×100mm）
- 3) 高圧電源モジュール・・・1式
GBS 社製 A-GBS-HV3600
- 4) 可搬型データ処理装置・・・1台
EPSON 社製 ENDEAVOR NA513E カスタマイズ/外付け DVD ドライブ付
（相当品）

仕様詳細

- ① OS：Windows 10 Professional 64 ビット
 - ② CPU：インテル Core™ i5-7200U プロセッサー(2.5GHz)
 - ③ ストレージ：HDD 500GB
 - ④ 液晶サイズ：13.3 型 フルHD 液晶(1920×1080)
 - ⑤ ソフトウェア：Microsoft Office Professional 2016
- 5) データ解析用ソフトウェア・・・1式
GBS 社製 WinSPEC for Automation
 - 6) 接続ケーブル・・・1本
MCA-PC USB接続ケーブル
 - 7) 収納ケース・・・1式
携帯用ウラン試料測定装置収納用ケース
仕様詳細
1)、2)、3)、4) 及び6) を固定して1ケースにまとめて収納できること。
なお、4) は別の収納ケースでも可。

(2) 要求事項

- 1) 受注者は、納入前に最新版のデータ解析用ソフトウェアを可搬型データ処理装置にインストールし、正常に作動することを確認すること。
- 2) 分解能の基準 ($122\text{keV (Co-57)} \leq 40\text{keV}$) を満たすと共に、ピーク周辺に測定に影響を及ぼすノイズが存在しないこと。

4. 納期

2020年2月28日(金)

5. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

茨城県那珂郡東海村白方字白根 2-53
センター内指定場所

(2) 納入条件

持込調整後渡し

6. 納入時検査

受注者は、センター立会いのもと、以下の検査を実施する。

(1) 検査内容

- 1) 員数検査：本仕様書に示す員数であることを確認する。
- 2) 外観検査：目視により、傷及びへこみが無いことを確認する。
- 3) 作動試験：マルチチャンネルアナライザー、可搬型データ処理装置及び CZT 検出器を接続し、データ解析用ソフトウェアを起動後、データ解析用ソフトウェアが正常に作動することを確認する。また、センター検査課が所有する密封線源 (Co-57) を用いて CZT 検出器の分解能を測定する。

(2) 判定基準

- 1) 員数検査：所定の員数であること。
- 2) 外観検査：傷及びへこみが無いこと。
- 3) 作動試験：マルチチャンネルアナライザー、可搬型データ処理装置及び CZT 検出器を接続し、データ解析用ソフトウェアを起動後、データ解析用ソフトウェアが正常に作動すること。また、センター検査課が所有する密封線源 (Co-57) を用いて分解能測定を実施し、分解能が 40keV 未満であること。

(3) 実施場所

センター内指定場所

7. 支給品及び貸与品

(1) 支給品

- 1) 品名：電気
- 2) 数量：納入時検査実施に伴う必要量
- 3) 支給場所：センター内指定場所
- 4) 支給時期：納入時検査実施時間内
- 5) 支給方法：無償（但し、センター検査課の確認要）
- 6) その他：なし

(2) 貸与品

- 1) 品名：密封線源（Co-57）
- 2) 数量：1個
- 3) 引渡場所：センター内指定場所
- 4) 引渡時期：納入時検査実施時間内
- 5) 引渡方法：受注者に手渡し（無償）
- 6) その他：なし

8. 提出書類

受注者は、提出期日までに以下の書類をセンター検査課に提出すること。

書類名	提出期日	部数
取扱説明書※ ¹	納入時	1
ウイルスチェック証明書※ ²	納入時	1
納入時検査成績書※ ³	納入時検査終了後速やかに	1

※¹ 電子媒体でも可（電子媒体で納品する場合は、電子媒体内のウイルスチェックを実施し、その結果を提出すること。また、ウイルスチェックを実施したPCのOSが最新の脆弱性対策パッチの適用を受けており、ウイルス対策ソフトに最新のパターンファイルが適用されていることを証明する書類を提出すること。）

※² データ解析用ソフトウェアが保存された電子媒体内のウイルスチェック実施結果を記載すること。また、ウイルスチェックを実施したPCのOSが最新の脆弱性対策パッチの適用を受けており、ウイルス対策ソフトに最新のパターンファイルが適用されていることを記載すること。

※³ 受注者が機器の性能を確認するために実施した検査内容と結果及び「6. 納入時検査」に示す検査の結果を記載すること。

9. 検収条件

「6. 納入時検査」の合格及び「8. 提出書類」の完納をもって検収とする。

10. かし担保責任

検収後1年以内にかしが発見された場合、無償にて速やかに修理もしくは交換を行うものとする。

11. 協議

本仕様書に記載された事項及び記載のない事項について疑義が生じた場合は、センター検査課と協議のうえ、その決定に従うものとする。

以上