

# 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：「査察キャビネット内機器等の点検保守」
- (2) 趣旨及び概要：仕様書による。
- (3) 数 量：一式
- (4) 納 期：2023年 3月31日
- (5) 作 業 期 間：2022年 4月 1日 から 2023年 3月31日
- (6) 作 業 場 所：青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字野附504-36  
公益財団法人核物質管理センター 六ヶ所保障措置センター内指定場所

### 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：タノ ミホ  
担 当 者 名：太野 美穂  
電話番号：03-5816-7765  
F A X：03-3834-5265  
M a i l：mitano@jnmcc.or.jp
- (2) 参加意志確認書の提出期限  
2022年 1月12日（水） 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（電子メール可）  
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（電子メール可）  
・ 資格要件確認書に記載している資料 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) 2021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「役務の提供等」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。

2021年12月24日

公益財団法人核物質管理センター

総務部長事務取扱  
理事 小林 功

資格要件確認書						
契約番号:		322-003		請求元課室:	六ヶ所検査部検査課	
契約件名:		査察キャビネット内機器等の点検保守		購買区分:	D	
参加者名:				評価の有無:	有(下記のとおり)	
評価項目	仕様書ページ	確認項目	証明資料	センター記入欄		
				判定	判定理由	判定者
1 業務の実施・管理体制等	1.1 業務の実施体制	① 業務の実施に十分な人員数及びスキル(業務遂行に必要な有資格等)が確保されていること。	/			
		② 必要な業務分担(設計開発、製造、調達、試験、検査、保守、設置工事、品質保証等)及び管理体制(品質管理責任者、作業管理者等を含む)がとられていること。	/			
	1.2 品質管理及び情報セキュリティ体制	① 受注する製品及びサービスを要求項目に沿って提供できる品質管理システム(設計・開発を含む)が確立していること。	/			
		② 情報セキュリティに対する管理体制が確立していること。	/			
	1.3※ 入札資格	※契約担当部署にて対応				
1.4 コンプライアンス		①コンプライアンス違反の有無(有の場合はどのように改善したか。)	/			
		②不適合事象の有無(有の場合はどのように改善したか。)	/			
2 技術確認事項	2.1 技術能力の確認	P.2 7.1	①ISO9001の認証を受けていること	ISO9001認証証明書		
		P.2 7.2	②ISO/IEC27001の認証を受けていること	ISO/IEC27001認証証明書		
	2.2 技術設備の確認		/			
	2.3 物品性能の確認		/			
	2.4 物品の実績の確認		/			
	2.5 品質管理体制の確認	P2 7.1	①品質保証に係る活動を行うこと。	品質保証計画書		
2.6 情報セキュリティの確認	P4 14(4)	①情報セキュリティ探索に関する監査を受け入れること。	監査を受け入れる旨を記載した資料			

注) 各確認事項を証する資料名を「証明資料」欄に記載し、当該資料を入札仕様書又は見積書に添付のうえ契約担当者に提出すること。

提出方法 (いずれか)	電子メール、郵送、持参
押印の省略	可

### 資格要件確認書

契約番号: XXX-XXX  
 契約件名: XXXXXXXXXXXXXXXX設備の更新  
 参加者名: ●●●●株式会社

請求元課室: XXX部XXX課  
 購買区分: A  
 評価の有無: 有(下記のとおり)

確認項目	証明資料 ※提出する資料名を記入してください。	センター記入欄		
		判定	判定理由	判定者
<p>社名を手書き又はゴム印で記入してください。 ※社印は不要です。</p>	<p>業務の実施に十分な人員及びスキル(業務遂行に必要)が確保されていること。 ●●資格証(写)</p>			
<p>本書は、案件ごとに添付された書式を印刷して手書きで記入してください。 記入後の本書と証明資料は、入札仕様書等の書類と合わせて、入札仕様書等の提出期限までに郵送してください。</p>		<p>センター記入欄は何も記入しないでください。</p>		
<p>複数例示された資料から選択する場合は提出する資料名を手書きで囲んでください。</p>	<p>品質保証計画書 JIS Q 9001認証証明書 QMS体制図</p>			
<p>1.3 入札資格</p>	<p>① 国等の入札参加資格を有すること。 国等の入札参加資格を証する書類</p>			
<p>2 技術確認事項</p> <p>2.1 技術能力の確認</p>	<p>●●資格証(写) □□証明書</p>			
<p>2.2 技術設備の確認</p>	<p>対象設備一覧</p>			
<p>2.3 物品性能の確認</p>	<p>製品のスペックがわかる資料(カタログ等)</p>			
<p>2.4 物品の実績の確認</p>	<p>① 過去5年間で、当該製品は、(耐震設計基準●クラス)で納入実績を示すこと。 納品実績表</p>			

提出方法 (いずれか)	電子メール、郵送、持参
押印の省略	可

公益財団法人核物質管理センター

総務部長事務取扱

理事 小林 功 殿

住 所

商号又は名称

代 表 者 名

### 参加意思確認書

2021年12月24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 「査察キャビネット内機器等の点検保守」

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

査察キャビネット内機器等の点検保守

仕様書

2022 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.	契約範囲	1
4.	納期	1
5.	作業実施場所	1
6.	作業内容	1
7.	作業に必要な資格等	2
8.	支給品および貸与品	2
9.	提出書類	3
10.	検収条件	3
11.	契約不適合責任	3
12.	機密保持	3
13.	協議	3
14.	情報セキュリティの確保	4
15.	特記事項	4

### 添付資料

別紙1 ハードウェア構成

別紙2 ソフトウェア構成

## 1. 件名

査察キャビネット内機器等の点検保守

## 2. 目的

本仕様書は、公益財団法人核物質管理センター（以下、「センター」という。）が日本原燃株式会社（以下、「JNFL」という。）六ヶ所再処理施設（以下、「RRP」という。）に設置している査察キャビネット内機器等の点検保守に係る仕様を定めたものである。

## 3. 契約範囲

- ① 保守作業
- ② 図書作成

## 4. 納期

2023年3月31日（作業期間 2022年4月1日～2023年3月31日）

## 5. 作業実施場所

青森県上北郡六ヶ所村尾駸字沖付 4-108  
RRP 出入管理建屋内指定場所

青森県上北郡六ヶ所村尾駸字野附 504-36  
センター内指定場所

## 6. 作業内容

### 6.1 対象システム

- (1) データ転送システム

### 6.2 対象設備・装置等

- (1) ハードウェア構成（別紙1参照）
- (2) ソフトウェア構成（別紙2参照）
- (3) ネットワーク構成

ネットワーク構成図は契約後提供する。

### 6.3 作業内容及び方法等

- (1) 技術サポート

#### ① ヘルプデスク対応

センター担当者からのアプリケーション及びシステムの稼動状況等に関する問合せ（操作・利用方法、障害連絡等）に対し、ヘルプデスクとしての対応を行う。



## ② 障害時対応

### ソフトウェア障害

上記①の調査結果に基づき、ソフトウェア障害であると判断した場合、早急に点検保守による復旧作業を行い、センターに作業報告書を提出する。尚、アプリケーションの修正及びインストールを行う場合は、関連する設計書等の修正も併せて行うこと。

### ハードウェア障害

上記の調査結果に基づき、ハードウェア障害であると判断した場合、復旧作業に必要な作業要領書を作成しセンターに提出する。

## 7. 作業に必要な資格等

### 7.1 品質管理体制

受注者は ISO9001 の認証を受けており、受注者自らが品質保証に係る活動を行えること。

### 7.2 情報管理体制

一般財団法人日本情報経済社会推進協会が付与する ISO/IEC 27001 の認証を受けていること。

## 8. 支給品および貸与品

### 8.1 支給品

なし。

### 8.2 貸与品

#### (1) 品名

以下の完成図書

- ① 2016 年度 査察キャビネット機器のデータ収集機器の更新
- ② 2021 年度 査察キャビネット内機器等の点検保守

#### (2) 数量

1 式

#### (3) 引渡及び返却場所

センター内指定場所

#### (4) 引渡時期、方法

初回打合せ時、直接渡し

#### (5) 返却時期、方法

全ての作業終了後速やかに、直接渡し

## 9. 提出書類

書類	提出期限	部数
1 全体工程表	契約後速やかに	1部
2 実施体制表	契約後速やかに	1部
3 実施計画書	契約後速やかに	1部
4 図書・情報管理要領書	契約後速やかに	1部
5 品質保証計画書	契約後速やかに	1部
6 作業要領書	その都度	1部
7 作業報告書	ヘルプデスクによる障害対応後速やかに	1部
8 完成図書 (提出図書を纏めた書類/CD 媒体含む)	作業終了後速やかに	2部
9 打ち合わせ議事録	打ち合わせ後速やかに	1部
10 その他センターが指示するもの	その都度	1部

(提出場所) センター六ヶ所検査部検査課

## 10. 検収条件

9. 提出書類の完納並びに、仕様書に定める作業が実施されたとセンターが認めた時をもって、検収とする。

## 11. 契約不適合責任

- (1) 受注者は、当該作業について仕様書及び契約内容等との不一致（以下「契約不適合」という。）が発見されたときは、センターの当該契約不適合にかかる請求に基づき、受注者の負担においてセンターが定めた期限までに、作業の再履行その他必要な措置を執らなければならない。
- (2) (1)の請求は、センターが当該契約不適合を知った時から1年以内に不適合の内容を受注者に通知する。ただし、当該契約不適合を知った時から5年を経過した場合もしくは検収後10年を超えて発見された契約不適合は除く。

## 12. 機密保持

受注者は、本作業に関して知り得た情報を厳重に管理し、本作業以外の目的で使用又は受注者及び本作業の下請け会社等を除く第三者に開示、提供してはならない。

## 13. 協議

受注者は、本仕様書の記載事項及び記載の無い事項について疑義が生じた場合は、センターと協議のうえ、その決定に従うこと。

#### 14. 情報セキュリティの確保

受注者は、本作業の遂行にあたり、センター「情報セキュリティポリシー」、「情報管理規程」及び「情報管理要領」（以下、「情報セキュリティ関係規程」という。）に準拠した情報セキュリティを確保するものとする。特に、以下の点に留意すること。

- (1) 受注者は、本作業の開始時に、本作業に係る情報セキュリティ対策とその実施方法及び管理体制についてセンター担当者に書面で提出すること。
- (2) 受注者はセンター担当者から管理情報を提供された場合には、当該情報の区分に応じて適切に取り扱うための措置を講じること。また、提供されたことを証明する書類を提出すること。
- (3) 本作業において受注者が作成する情報については、センター担当者からの指示に応じて適切に取り扱うこと。
- (4) 受注者は、センターからの指示に応じて、情報セキュリティ対策に関する監査を受け入れること。
- (5) 受注者は、センター担当者から提供された管理情報が契約終了等により不要になった場合には、確実に返却又は廃棄すること。また、本作業において受注者が作成した情報についても、センター担当者からの指示に応じて適切に廃棄すること。なお、返却又は破棄したことを証明する書類を提出すること。
- (6) 受注者は、センター内での作業や提出資料として電子媒体を使用する場合、事前にウィルスの感染等問題ないことを確認した上で使用すること。また、それを証明する書類を提出すること。
- (7) 受注者は、本作業の終了時に、当該作業で実施した情報セキュリティ対策を報告すること。

#### 15. 特記事項

- (1) 受注者は作業を実施することにより取得した当該作業及び作業に関する各データ、技術情報、成果その他のすべての資料及び情報をセンターの施設外に持ち出して発表もしくは公開し、または特定の第三者に対価をうけ、もしくは無償で提供することはできない。ただし、あらかじめ書面によりセンターの承認を受けた場合はこの限りではない。
- (2) センターは、本作業において受注者側の作業者が受けた傷害又は災害に対し、センターに起因する場合を除き、責任を負わない。
- (3) 受注者は、本作業により作成するソフトウェア及びその他の成果物に関する著作権（著作権法第 27 条及び第 28 条に規定する権利を含む。）をセンターへ無償で譲渡するものとし、著作者人格権を行使しないものとする。
- (4) USBやCD-ROMなどの外部記憶媒体（スマホを含む）のセンターへの持ち込みは原則として禁止する。しかし、作業実施上必要な場合は、事前にセンターと協議し、了承を得るものとする。  
受注者は、センターに持ち込む媒体（納品時の媒体を含む）を事前にウィルスチェックするものとする。なお、受注者が用意した媒体をセンターに持ち込む場合には、センターが定める規程に従い、センターで媒体のウィルスチェックを行うも

のとする。

- (5) 受注者はセンター及び RRP 滞在期間中、滞在先の指示のもと新型コロナウイルス感染症に対する対応ルールに従うものとする。

別紙1 - ハードウェア構成 建屋別機器一覧 (1/6)

建屋	FA計算機				コンソールドロワ	UPS A系	UPS B系	UPS 共通	LANスイッチ A系	LANスイッチ B系	LANスイッチ LC
	FA計算機 A系	FA計算機 B系	ロードバランサ								
AA	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
AB	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
AC	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
AH	●	●	-		●	●	●	●	●	●	-
BB	-	-	●		●	-	●	●	●	●	●
CA	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
CB	-	-	●		●	-	●	●	●	●	●
FA	-	-	●		●	-	●	●	●	●	●
KA	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
計	6	6	8	9	6	6	9	9	9	9	8

## 別紙1 - ハードウェア構成 FA計算機 (2/6)

## FA計算機

機種	品名	HF-W7500モデル40Dモデル
	型式	HJ-7540AESJD/OR
	メーカー	日立産業制御ソリューションズ
1台当りの構成		
筐体	外形寸法(W×D×H)	420×450×176mm(ゴム足,19型ラック取付金具は含まず)
	重量	16kg
CPU	タイプ	Xeon(R)プロセッサE3-1225 v2×1基
	クロック周波数	3.2GHz
	二次キャッシュメモリ容量	4
メモリ	タイプ	4GB×2(DDR3 DIMM ECC付)
	メモリ容量	8GB
ハードディスク	タイプ	SATA RAID1ホットスワップ
	ディスク容量	1TB
	搭載数	2本
	RAID	RAID1
ファイル装置	DVD	DVD-Multiドライブ
標準入出力 インタフェース	ディスプレイ	DVI-I(29ピン)×1,DVI-D(24ピン)×1
	シリアルポート	1ポート(RS-232C,D-sub9ピン)
	USBポート	8ポート
		(USB2.0:前面2ポート,背面4ポート)
		(USB3.0:背面2ポート)
	LANポート	2ポート
1000Base-T/100Base-TX/10Base-T自動切替 RJ45,Wake on LAN		
定格	消費電力	540VA
	電圧	100-240V±10%(50/60Hz±3Hz)
	タイプ	ノンホットプラグ,ノンリダundant
	付属コード	100V用NEMA5-15P 電源コード×1
その他	RAS機能	Windows Server(R) 2012 R2 Standard Edition (64bit)(5CAL付)
		●ハードウェア状態監視 (ファン異常,温度異常,SMART,ドライブ使用時間など)
		●OSロック監視
		●ウォッチドッグ監視
		●異常検出時のアラーム通知 (ポップアップ通知,状態表示デジタルLED,リモート通知など)
		●メモリーダンプ収集
		●保守操作支援コマンド
		●シミュレーション機能

## 別紙1 - ハードウェア構成 コンソールドロワ (3/6)

## FA計算機用コンソールドロワ

機種	型式	CL1000NJJS
	メーカー	ATEN
1台当りの構成		
筐体	外形寸法(W×D×H)	483×585×44mm
	筐体サイズ	ラックタイプ(1U)
	重量	12.3kg
ディスプレイ	パネルタイプ	19インチ
	最大解像度	1280×1024
電源仕様	入力	AC100V～240V
	周波数	50～60Hz
	消費電力	21W
外部I/F	キーボード/マウス	PS2およびUSBコネクタ
	モニタ	アナログVGA

# 別紙1 - ハードウェア構成 UPS (4/6)

## FA計算機用UPS

機種	型式	THA1500R-30/EI
	メーカー	GS YUASA
1台当りの構成		
筐体 (UPS本体)	外形寸法(W×D×H)	478×(30+504)×87mm
	筐体サイズ	ラックタイプ(2U)
	重量	25kg以下
筐体 (バッテリーボックス)	外形寸法(W×D×H)	478×(30+504)×87mm
	筐体サイズ	ラックタイプ(2U)
	重量	30kg以下
定格	最大出力容量	1500VA/1050W
	バッテリー動作時出力電圧	AC100V -1%/+3%
出力	コンセント数	6
	コンセント形状	NEMA5-15R
接続	設定	D-sub9ピン・メス



別紙1 - ハードウェア構成 LANスイッチ (5/6)

建屋	製品名	系統	ネットワーク		接続数
			種別	接続先	
AA	HP 2510-24 Switch	A系	UTP	FAPC	1
			UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			FC-LC	RDB	1
	HP 2510-24 Switch	B系	UTP	FAPC	1
			UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			FC-LC	RDB	1
HP 3600-24-SFP v2 EI Switch	LC	FC-LC	LC	10	
AT-SPFX/2	B系	UTP	FAPC	1	
AB	HP 2510-24 Switch	A系	UTP	FAPC	1
			UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			FC-LC	RDB	1
	HP 2510-24 Switch	B系	UTP	FAPC	1
			UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			FC-LC	RDB	1
HP 3600-24-SFP v2 EI Switch	LC	FC-LC	LC	2	
AC	HP 2510-24 Switch	A系	UTP	FAPC	1
			UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			FC-LC	RDB	1
	HP 2510-24 Switch	B系	UTP	FAPC	1
			UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			FC-LC	RDB	1
HP 3600-24-SFP v2 EI Switch	LC	FC-LC	LC	3	
AH	HP 2510-24 Switch	A系	UTP	FAPC	1
			FC-LC	RDB	1
	HP 2510-24 Switch	B系	UTP	FAPC	1
			FC-LC	RDB	1
BB	HP 2510-24 Switch	A系	UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			FC-LC	RDB	1
	HP 2510-24 Switch	B系	UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			FC-LC	RDB	1
	HP 2510-24 Switch	LC	UTP	LC	1

別紙1 - ハードウェア構成 LANスイッチ (6/6)

建屋	製品名	系統	ネットワーク		接続数
			種別	接続先	
CA	HP 2510-24 Switch	A系	UTP	FAPC	1
			UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			FC-LC	RDB	1
	HP 2510-24 Switch	B系	UTP	FAPC	1
			UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			FC-LC	RDB	1
	HP 3600-24-SFP v2 EI Switch	LC	SC-LC	LC	8
CB	HP 2510-24 Switch	A系	UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			FC-LC	RDB	1
	HP 2510-24 Switch	B系	UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			FC-LC	RDB	1
	HP 3600-24-SFP v2 EI Switch	LC	SC-LC	LC	5
FA	HP 2510-24 Switch	A系	UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			SC-LC	RDB	1
	HP 2510-24 Switch	B系	UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			SC-LC	RDB	1
CentreCOM FS708XL V3 スイッチレイヤー2スイッチ	LC	UTP	LC	1	
KA	HP 2510-24 Switch	A系	UTP	FAPC	1
			UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			FC-LC	RDB	1
	HP 2510-24 Switch	B系	UTP	FAPC	1
			UTP	LB	1
			UTP	IAEA NAT Router	1
			FC-LC	RDB	1
HP 3600-24-SFP v2 EI Switch	LC	SC-LC	LC	2	

# 別紙 2—ソフトウェア構成

## FA 計算機

### コンポーネント配置

