

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：「新分析棟空気吸引装置分解点検整備」
- (2) 趣旨及び概要：仕様書による。
- (3) 数 量：一式
- (4) 納 期：2022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
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：スズキ ヒサユキ
担当者名：鈴木 久之
電話番号：03-5816-7765
F A X：03-3834-5265
M a i l：hsuzuki@inmcc.or.jp
- (2) 参加意志確認書の提出期限
2021年 6月 9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(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
・ 資格要件確認書に関する資料 2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 5月21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

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5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 「新分析棟空気吸引装置分解点検整備」

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

資格要件確認書

契約番号: 212-442

契約件名: 新分析棟空気吸引装置分解点検整備

参加者名:

請求元課室:

購買区分:

評価の有無:

東海安全管理課

A B

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	<p>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。</p> <p>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。</p>	<p>空気吸引装置の点検作業に3年以上従事した経験者であることを証明する資料</p> <p>電気取扱(低圧)特別教育を修了した者であることを証明する資料</p>			請求元課室長	
	1.2 品質管理及び情報セキュリティ体制		<p>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。</p>	品質保証計画書			請求元課室長
			<p>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。</p>				請求元課室長
			1.3 入札資格	<p>① 国(独法を含む)または地方自治体の入札参加資格を有すること。</p>			
	2 技術確認事項		2.1 技術能力の確認	<p>P3 6. (1)</p> <p>空気吸引装置の点検作業に3年以上従事した経験者であること。</p> <p>P3 6. (2)</p> <p>電気取扱(低圧)特別教育を修了した者であること。</p>	<p>空気吸引装置の点検作業に3年以上従事した経験者であることを証明する資料</p> <p>電気取扱(低圧)特別教育を修了した者であることを証明する資料</p>		
2.2 技術設備の確認		<p>P2 5.4</p> <p>性能検査で使用する計測機器を確保していること。(校正証明書の写しまたは校正の体系が確認できること。)</p>	計測機器一覧等				
2.3 物品性能の確認						請求元課室長	
2.4 物品の実績の確認						請求元課室長	

注) 参加者は、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添付のうえ契約担当者へ提出すること。

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:
 購買区分:
 評価の有無:

XXX部XXX課
 A
 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
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。		業務の実施に十分な人員及びスキル(業務遂行に必要な資格)が確保されている ●●資格証(写)			
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。		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。	JIS Q 9001認証証明書 QMS体制図	情報セキュリティ体制	センター記入欄は何も記入しないでください。
1.3	入札資格	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		
2	技術確認事項	例示された資料と提出資料が異なる場合は手書きで実際の資料名に訂正してください。 ※訂正印は不要です。	●●資格証(写) □□証明書	対象設備一覧	
2.1	技術能力の確認	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		
2.2	技術設備の確認	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。	製品の実績		
2.3	物品性能の確認	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。	製品のスペックがわかる資料(カタログ等)		
2.4	物品の実績の確認	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		

注) 参加者は、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添付のうえ契約担当者へ提出すること。

新分析棟空気吸引装置分解点検整備
仕様書

2021 年度

公益財団法人 核物質管理センター

目次

1. 件名	1
2. 目的及び概要.....	1
3. 作業実施場所.....	1
4. 納期	1
5. 作業内容.....	1
5.1 対象設備	1
5.2 交換部品	2
5.3 分解点検及び整備作業	2
5.4 性能検査項目及び検査方法	2
5.5 作業報告書.....	3
5.6 契約外修理等の取扱い	3
6. 作業に必要な資格等.....	3
7. 支給品及び貸与品	4
7.1 支給品	4
7.2 貸与品	4
8. 提出書類.....	4
9. 検収条件.....	5
10. 契約不適合責任	5
11. 適用法規・規程等	5
12. 特記事項.....	5

1. 件名

新分析棟空気吸引装置分解点検整備

2. 目的及び概要

本仕様書は、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。）の新分析棟で使用している空気吸引装置の機能維持を目的とした分解点検及び整備を受注者に請け負わせるための仕様を定めたものである。

3. 作業実施場所

茨城県那珂郡東海村白方字白根 2 番地の 53
センター内指定場所

4. 納期

2022 年 2 月 28 日

作業実施日についてはセンター安全管理課と調整のうえ、行うものとする。

5. 作業内容

5.1 対象設備

以下の設備について分解点検及び整備を行うものとする。

製品名	型式	メーカー	台数
空気吸引装置	GC4-B80	朝日機工株式会社製	2 台

5.2 交換部品

製品名	型番	メーカー	個数
ベアリング	5306	朝日機工 株式会社製	4個
ベアリング	NU306		4個
オイルシール	SB1-456812		24個
オイルシール	SM-456812		6個
オイルシール	SM-40559		4個
Oリング	G300		4個
Oリング	AS568-#247		4個
Oリング	G115		2個
Oリング	G105		4個
Oリング	G30		16個
スリーブ			8個
オイルゲージ	1B		2個
ディスタンスピース			2個
スリング			4個
Vベルト	B-73 (RED)		8本
モーター用ベアリング	6308ZZ		2個
モーター用ベアリング	6306ZZ		2個
ガスケット	t 1.5-280-409		2個
雑材		1式	
グリース	スタミナグリース RL-2	出光興産 株式会社製	1式
オイル	モービルバキュリオン 528		

5.3 分解点検及び整備作業

- (1) 受注者は、「5.1 対象設備」に示す設備の分解点検及び整備を行うために「5.2 交換部品」に示す部品を調達する。作業は外観検査で問題の無いことを確認した後に、既設の部品と交換を行うものとする。
- (2) 本作業は装置の分解、洗浄、部品の交換、組立て、調整、試運転、性能検査の手順で行うものとする。また、分解作業時は、装置の各構成部品について詳細な観察や点検を行い、結果を記録するとともに作業報告書で報告すること。

5.4 性能検査項目及び検査方法

性能検査で使用する計測機器については、校正証明書の写しまたは校正の体系が確認できる書類を提出すること。

- (1) 性能検査項目
 - 1) 絶縁抵抗の測定
 - 2) 運転状態の確認

- 3) 電流値、回転数の測定
 - 4) 振動測定
 - 5) 温度測定
- (2) 検査方法及び判定基準（メーカー規格に準じて実施する）
- 1) 絶縁抵抗の測定
電源投入前に、絶縁抵抗計（DC500V）にて電源端子と接地間の絶縁抵抗の測定を行い、絶縁抵抗が $5M\Omega$ 以上であること。
 - 2) 運転状態の確認
空気吸引装置を起動し、連続運転状態にて異常音、異常振動がないこと。
 - 3) 電流値、回転数の測定
連続運転状態で、電流値を動力制御盤設置の電流計で確認し、定格電流値(31.8A)以内であること。また、回転数を回転計で測定し、定格回転数($1693\text{min}^{-1}\pm 5\%$)以内であること。
 - 4) 振動測定
振動測定器にて定格風量の運転状態で、以下の箇所について振動測定を行う。また、振動が $118\mu\text{m}$ 以内であること。
 - ①空気吸引装置本体部：プーリー側軸受け、歯車側軸受け
 - ②電動機部：プーリー側軸受け、反プーリー側軸受け、軸受け据付面
 - 5) 温度測定
放射温度計にて運転開始 40 分後に以下の箇所について測定を行う。また、空気吸引装置本体部は室内温度 $+55^{\circ}\text{C}$ 以下、電動機部は室内温度 $+40^{\circ}\text{C}$ 以下であること。
 - ①空気吸引装置本体部：プーリー側軸受け、歯車側軸受け
 - ②電動機部：プーリー側軸受け、反プーリー側軸受け、ギヤケース、吹出口、吸込口

5.5 作業報告書

作業状態が確認できるよう、作業写真を作業報告書に添付すること。なお、撮影した作業写真はセンター安全管理課の確認を得ること。写真撮影に伴う提出書類については別途指示する。

5.6 契約外修理等の取扱い

受注者は、作業中に本契約外の修理等が必要であると判断した場合は、センター安全管理課と協議しその決定に従うこと。

6. 作業に必要な資格等

- (1) 空気吸引装置の点検作業に3年以上従事した経験者であること。
- (2) 電気取扱（低圧）特別教育を修了した者であること。

7. 支給品及び貸与品

7.1 支給品

- (1) 品名：電気
- (2) 数量：必要量
- (3) 支給場所：新分析棟 排気機械室 サンプラ室
- (4) 支給時期：本作業実施時間内
- (5) 支給方式：センター安全管理課立会いのもと、無償にて支給する。

7.2 貸与品

- (1) 品名：ガラスバッジ、カバーオール、綿帽子、綿手袋、靴下、安全靴(管理区域用)、半面マスク
- (2) 数量：必要数
- (3) 引渡場所：センター安全管理課居室または新分析棟管理区域更衣室
- (4) 引渡時期：作業実施前
- (5) 引渡方法：センター安全管理課立会いのもと、無償で貸与する。なお、受注者は貸与期間中は適切な管理を行い、受注者の責任による損傷等が生じた場合は、これらを弁償するものとする。

8. 提出書類

書類名	提出時期	部数
作業員名簿 ^{※1}	作業開始1週間前まで	1部
作業工程表	〃	1部
組織体制 ^{※2}	〃	1部
品質保証計画書	〃	1部
計測機器の校正証明書 ^{※3}	〃	1部
作業要領書 ^{※4}	作業開始2週間前まで	1部
議事録	協議実施後速やかに	1部
作業報告書 ^{※5}	作業終了後2週間以内	1部

※1：「6. 作業に必要な資格等」の内容確認のため従事歴を記載すること。また、資格の免状の写しを添付すること。

※2：総括責任者、現場責任者、作業員等の体制及び連絡先を記載すること。

※3：公的機関の発行する校正証明書または校正の体系が確認できる書類であること。

※4：作業要領書は作業手順を含むこと。

※5：作業写真を添付すること。

(提出場所) センター安全管理課

9. 検収条件

「8. 提出書類」の確認及び本仕様書に基づき実施した点検整備作業が本仕様書の内容を完全に満たすと認めたことをもって検収とする。

10. 契約不適合責任

- (1) 受注者は、当該業務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、業務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。検収後1年以内に受注者のかしによる不具合、故障等が発生した場合は、速やかに無償で修理等の措置を講ずるものとする。

11. 適用法規・規程等

- (1) 労働基準法
- (2) 労働安全衛生法
- (3) センター核燃料物質使用施設等保安規定
- (4) 安全管理作業要領
- (5) その他関係法令、規格、基準等

12. 特記事項

- (1) 受注者は本仕様書に記載のない事項又は本仕様書の記載内容に疑義が生じた場合は、速やかにセンター安全管理課と協議し、その決定に従うものとする。なお、協議事項及び協議結果等の記録（議事録）を作成し、速やかにセンター安全管理課に提出すること。
- (2) 受注者は、「11. 適用法規・規程等」に示す関係法令等を遵守し作業時の安全を確保すること。
- (3) 受注者は本作業の実施にあたって、センター安全管理課の指示に従うものとする。また、火災、人的災害等の災害の発生防止に関し万全を期すこと。
- (4) センター内の作業時間は原則として9:00～17:30とするが、緊急を要する作業で時間外に実施する必要がある場合は、予めセンター安全管理課と協議し、その決定に従うものとする。
- (5) 作業中は設備及び機器等に損傷を与えないように十分に注意すること。万一、損傷が生じた場合は遅滞なくセンター安全管理課へ報告を行い、その指示に従い速やかに原状に復旧すること。
- (6) 受注者の作業において、火災、事故等の非常事態等が発生した場合、初期消火等の応急処置を行うとともにセンター安全管理課に速やかに通報すること。
- (7) 作業中センター内において異常事態等が発生した場合、センター安全管理課の指示に従い行動すること。

- (8) 受注者は、作業を実施することにより取得した情報をセンターの施設外に持ち出して公開することはできない。また、特定の第三者に対価を受け、または無償で提供することはできない。
- (9) 受注者の作業時にはセンター安全管理課が立ち会う。また、指定場所以外の区域への立ち入り等の単独での行動は禁止する。
- (10) 本作業は、管理区域内での作業であるため、放射線業務従事者登録を行い実施すること。放射線業務従事者登録に伴う指定教育及び提出書類については別途指示する。

以 上