

入札公告

次のとおり一般競争入札に付します。

令和6年2月26日

国立研究開発法人水産研究・教育機構
水産資源研究所 管理部門長 小林 正裕

1. 調達内容

- | | |
|--------------|---|
| (1) 調達件名及び数量 | 検索機能付き大量塩基配列格納用データベースサーバー保守業務 一式 |
| (2) 調達仕様 | 入札説明書による。 |
| (3) 履行期間 | 自) 令和6年4月1日
至) 令和7年3月31日 |
| (4) 履行場所 | 入札説明書による。 |
| (5) 入札方法 | 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額)をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。 |

2. 競争参加資格

- 国立研究開発法人水産研究・教育機構契約事務取扱規程(平成13年4月1日付け13水研第65号)第12条第1項及び第13条の規定に該当しない者であること。
- 令和4・5・6年度国立研究開発法人水産研究・教育機構競争参加資格又は全省庁統一資格の「役務の提供等契約」の業種「情報管理」または「その他」で「A」、「B」、「C」又は「D」いずれかの等級に格付けされている者であること。
- 国立研究開発法人水産研究・教育機構理事長から物品の製造契約、物品の販売契約及び役務等契約指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。
ただし、全省庁統一資格に格付けされている者である場合は、国の機関の同様の指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。
- 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32条第1項各号に掲げる者でないこと。

3. 入札説明書等の交付方法

競争参加希望者は、以下により入札説明書等(入札説明書、入札心得書、契約書案、入札書様式、委任状様式等)の交付を受けること。

① 直接交付

神奈川県横浜市金沢区福浦2-12-4
国立研究開発法人水産研究・教育機構水産資源研究所
管理部門管理課
電話 045-788-7668
FAX 045-788-5001

② 宅配便着払いによる交付

任意書式に「検索機能付き大量塩基配列格納用データベースサーバー保守業務 入札説明書 宅配便にて希望」と記入し、社名、担当者名、住所、電話番号を記載のうえ、上記①あてFAX送信すること。

③ メールによる交付

任意書式に「検索機能付き大量塩基配列格納用データベースサーバー保守業務 メールにて希望」と記入し、社名、担当者名、メールアドレス、電話番号を記載のうえ、上記①あてFAX送信すること。

4. 入札説明会の日時及び場所等

仕様書等に関し質疑がある場合には、令和6年3月11日までに上記3.あてにメール（アドレスは入札説明書に記載）又はファックスにて質疑を行うこと。当日までの質疑を取りとめ、回答は入札説明書受領者全員に対して行うとともに当該機構のホームページにて公表することにより入札説明会に代える。

なお、当該日以降に質疑が発生した場合も随時受け付け、同様に対応する。

ただし、質疑内容に個人に関する情報であって特定の個人を識別し得る記述がある場合及び法人等の財産権等を侵害するおそれのある記述がある場合には、当該箇所を伏せ又は当該質疑を公表せず、質疑者のみに回答することがある。

5. 入札の日時及び場所等

- | | |
|-----------------------------|--|
| (1) 入札の日時及び場所 | 令和6年3月25日 14時00分
神奈川県横浜市金沢区福浦2-12-4
国立研究開発法人水産研究・教育機構
横浜庁舎 ビデオライブラリー室 |
| (2) 郵便による入札書の
受領期限及び提出場所 | 令和6年3月25日 12時00分
3.①と同じ。 |

6. その他

- | | |
|--|--|
| (1) 契約手続きにおいて
使用する言語及び通貨 | 日本語及び日本国通貨。 |
| (2) 入札保証金及び契約保証金 | 免除。 |
| (3) 入札の無効 | 本公告に示した競争参加資格のない者の提出した入札書及び入札に関する条件に違反した入札書は無効とする。 |
| (4) 契約書作成の要否 | 要。 |
| (5) 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入札者を落札者とする。 |
| (6) 競争参加者は、入札の際に国立研究開発法人水産研究・教育機構の資格審査結果通知書
写し又は全省庁統一資格の資格審査結果通知書写しを提出すること。 | |
| (7) 詳細は入札説明書による。 | |

7. 契約に係る情報の公表

- | | |
|-----------------|---|
| (1) 公表の対象となる契約先 | 次の①及び②いずれにも該当する契約先 |
| ① | 当機構において役員を経験した者（役員経験者）が再就職していること又は課長相当職以上の職を経験した者（課長相当職以上経験者）が役員、顧問等 ^{※注1} として再就職していること |
| ② | 当機構との間の取引高が、総売上高又は事業収入の3分の1以上を占めていること ^{※注2} |
| ※注1 | なお、「当機構」とは、改称前の独立行政法人水産総合研究センター及び国立研究開発法人水産総合研究センター、統合前の独立行政法人水産大学校を含みます。
「役員、顧問等」には、役員、顧問のほか、相談役その他いかなる名称を有する者であるかを問わず、経営や業務運営について、助言すること等により影響力を与えると認められる者を含む。 |
| ※注2 | 総売上高又は事業収入の額は、当該契約の締結日における直近の財務諸表に掲げられた額によることとし、取引高は当該財務諸表の対象事業年度における取引の実績による。 |
| (2) 公表する情報 | 上記(1)に該当する契約先について、契約ごとに、物品役務等の名称及び数量、契約締結日、契約先の名称、契約金額等と併せ、次に掲げる情報を公表する。 |
| ① | 当機構の役員経験者及び課長相当職以上経験者（当機構OB）の人数、職名及び |

当機構における最終職名

- ② 当機構との間の取引高
- ③ 総売上高又は事業収入に占める当機構との間の取引高の割合が、次の区分のいずれかに該当する旨
 - 3分の1以上2分の1未満、2分の1以上3分の2未満又は3分の2以上
- ④ 一者応札又は一者応募である場合はその旨

(3) 当機構に提供していただく情報

- ① 契約締結日時時点で在職している当機構OBに係る情報（人数、現在の職名及び当機構における最終職名等）
- ② 直近の事業年度における総売上高又は事業収入及び当機構との間の取引高

(4) 公表日

契約締結日の翌日から起算して原則として72日以内（4月に締結した契約については原則として93日以内）

(5) その他

当機構ホームページ（契約に関する情報）に「国立研究開発法人水産研究・教育機構が行う契約に係る情報の公表について」が掲載されているのでご確認くださいとともに、所要の情報の当機構への提供及び情報の公表に同意の上で、応札若しくは応募又は契約の締結を行っていただくようご理解とご協力をお願いいたします。

なお、応札若しくは応募又は契約の締結をもって同意されたものとみなさせていただきますので、ご了承ください。

8. 公的研究費の不正防止にかかる「誓約書」の提出について

当機構では、国より示された「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン（実施基準）」（平成19年2月15日文科科学大臣決定）に沿って、公的研究費の契約等における不正防止の取り組みを行っており、取り組みのひとつとして、取引先の皆様に「国立研究開発法人水産研究・教育機構との契約等にあたっての注意事項」（URL：http://www.fra.affrc.go.jp/keiyaku/pledge_request/note_contract.pdf）をご理解いただき、一定金額以上の契約に際して、当該注意事項を遵守する旨の「誓約書」の提出をお願いしています。

公的研究費の不正防止関係書類（①公的研究費の不正防止にかかる「誓約書」の提出について、②国立研究開発法人水産研究・教育機構との契約等にあたっての注意事項、③誓約書）は、入札説明書に添付しますので、契約相手方となった場合は、誓約書の提出をお願いします。

なお、当機構の本部、研究所、開発調査センター、水産大学校いずれか1箇所に1回提出していただければ、当機構内の次回以降の契約では再提出する必要はありません。

業 務 仕 様 書

1. 件 名 検索機能付き大量塩基配列格納用データベースサーバー保守業務
2. 業務目的 水産資源研究所所有の下記の機器について、適正な機能を発揮できるように保守を行い、異常時の迅速復旧を行うことを目的とする。
3. 対象機器 ナベ インターナショナル
TS-R2640v4(1)2695v4(2): Takeru for Sequencer V 一式
TS-R6240R(1): Takeru Compute Node 一式
4. 業務場所 神奈川県横浜市金沢区福浦 2-12-4
国立研究開発法人水産研究・教育機構 水産資源研究所
5. 業務期限 令和 6 年 4 月 1 日から令和 7 年 3 月 31 日
6. 業務内容
 - 1) 技術コンサルティング
 - ①機器の障害発生時に、ログ解析や試験コマンドの実行などを行い、システムの不具合特定を支援する。
 - ②機器に導入済みのソフトウェアのアップデートや、新規にソフトウェアをインストールする際に、システムの諸問題の解決を援助する。
 - ③システム全般の性能や運用改善について適宜、相談に応ずる。
 - 2) 緊急保守（不定期保守）

機器が正常に作動しない場合、担当職員の要請に基づき必要な保守作業を実施する。ただし、休日等を除く。
 - 3) 保守作業に要した技術料、交換部品代金および出張費は、すべて本契約料金に含まれるものとする。
7. 保守作業の確認
 - 1) 緊急保守作業を実施した際は、「作業完了報告書」を作成し、担当職員に提出する。
 - 2) 業務期間終了後には「業務完了報告書」を作成し、担当職員に提出する。
8. その他
受注者は、担当職員からポリシー等の説明を受け、これらの事項を遵守するとともに情報セキュリティを確保した上で業務を実施すること。なお、サーバーの管理者パスワードは担当職員が入力、解除する。情報セキュリティの侵害又はそのおそれがあることが判明した場合は、速やかに担当職員に報告を行うこと。また、定期保守及び緊急保守においては、機器の損傷に十分注意を払い作業を履行すること。詳細や本仕様書に定めていない事項に関しては、担当職員と協議し、その指示に従うものとする。

別紙 定期保守装置／部品リスト

・ TS-R2640v4(1)2695v4(2): Takeru for Sequencer V

Cluster head node (1台):

CPU: Intel 10-core Xeon E5-2640 v4 (2.4GHz/25MB, 8GT/s)×2

Chipset: Intel C612

Memory: 128GB (16GB×8) DDR4-2400 SDRAM ECC Reg.

HDD (system): 2TB SATA HDD 7,200rpm×2 ※RAID1 構築済み ※MTBF 2.0Mhrs

HDD (data): 8TB SATA HDD 7,200rpm×22+予備HDD×1 ※MTBF 2.5Mhrs

※RAID6+hotspareを構成した場合の実効容量は152TBです

Network: 1000Base-T×2, 10GBase-T×1, IPMI

Chassis & PSU: 19" 4U rackmount, 1280W redundant

Cluster compute node (2台):

CPU: Intel 18-core Xeon E5-2695 v4 (2.1GHz/45MB, 9.6GT/s)×2

Chipset: Intel C610

Memory: 128GB (16GB×8) DDR4-2400 SDRAM ECC Reg.

HDD: 2TB SATA HDD 7,200rpm×2 ※RAID1 構築済み ※MTBF 2.0Mhrs

Network: 1000Base-T×2, 10GBase-T×2, IPMI

Chassis & PSU: 19" 1U rackmount, 470W redundant

Switch (Gigabit Ethernet) (1台):

1000Base-T×24 port, 19" 1U rackmount, LAN ケーブル (必要数)

Switch (10-Gigabit Ethernet) (1台):

10GBase-T×14, 10G SFP+×2

1U rackmount, LAN ケーブル (必要数)

KVM ドロワー&スイッチ (1台):

17" TFT rackmount LCD, 入力デバイス付, 16 port, 1 user

UPS (1台):

5000VA/4500W, AC200V, 入力 L6-30P, 常時インバーター方式, 19" 3U rackmount

停電時自動シャットダウン設定済み

PDU (1台):

Input- 200V30A (NEMA L6-30P), Output- IEC320 C13(12), 1U rackmount

・ TS-R6240R(1): Takeru Compute Node

Cluster compute node (1台):

CPU: Intel 24-core Xeon Gold 6240R (2.4GHz (Turbo: 最大 4GHz/35.75M)×2

Memory: 128GB (32GB×4) DDR4-2933 SDRAM ECC Reg.

HDD: 2TB SATA HDD 7,200rpm×2 ※RAID1 構築済み ※MTBF 2.0Mhrs

Network: 10GBase-T×2, 1000Base-T×2, IPMI, LAN ケーブル (必要数) 付属

Chassis: 19" 1U rackmount, 750W redundant (80PLUS Platinum)

(以上)