

# 入 札 公 告

次のとおり一般競争入札に付します。

平成31年 3月13日

国立研究開発法人水産研究・教育機構  
中央水産研究所長 前野 幸男

## 1. 調達内容

- |              |   |
|--------------|---|
| (1) 調達件名及び数量 | 飛行時間型質量分析装置及び液体クロマトグラフ保守点検業務  |
| (2) 調達仕様     | 入札説明書による。   |
| (3) 履行期間     | 自)平成31年 4月 1日<br>至)平成32年 3月 31日   |
| (4) 履行場所     | 入札説明書による。   |
| (5) 入札方法     | 金の金地問す該額及び相金額たびを当に該捨税るに額当り費あ0金(切消で0た額を、者1れ金額は業のた金者事分載し数札税8記算端入免0に加の、か1書をそでるの。札額、の金額と入るはるで金こ、すきす者望るは当とと業希すて相る格事約載つにあ価税契記た8が札課たに当の数落るつ書に0の端で係も札決定のつに積入決0満も税見を札1未を費、額落の円)消ず金額1額方わる |

## 2. 競争参加資格

- (1) 国立研究開発法人水産研究・教育機構契約事務規定に該規程(平成31年4月1日付け13水研第65号)第12条第1項及び第13条の規程(平成31年4月1日付け13水研第65号)第12条第1項及び第13条の規程(平成31年4月1日付け13水研第65号)第12条第1項及び第13条の規程
- (2) 平成28・29・30年度国立研究開発法人水産研究・教育機構「A」、「B」、「C」又は「D」の業務の提供等又は「D」の業務の提供等又は「D」の業務の提供等
- (3) 国立研究開発法人水産研究・教育機構の業務の提供等又は「D」の業務の提供等又は「D」の業務の提供等
- (4) 暴力団員に依る者でない行為の防止等に関する法律(平成31年法律第77号)第32条第1項各号に掲げる者でない行為の防止等に関する法律(平成31年法律第77号)第32条第1項各号に掲げる者でない行為の防止等に関する法律

## 3. 入札説明書等の交付方法

- 入札説明書(入札説明書等)の交付方法は以下の通りです。
- ① 入札説明書(入札説明書等)の交付方法は以下の通りです。
- ② 入札説明書(入札説明書等)の交付方法は以下の通りです。
- ③ 入札説明書(入札説明書等)の交付方法は以下の通りです。

## 4. 入札説明会の日時及び場所等

入札説明会は、以下の通り開催されます。

日時：平成31年3月13日(水) 15時00分～16時30分

場所：中央水産研究所 2階 会議室

## 5. 入札の日時及び場所等

- (1) 入札の日時及び場所
- 日時：平成31年3月13日(水) 15時00分～16時30分
- 場所：中央水産研究所 2階 会議室



# 業 務 仕 様 書

1. 件 名 飛行時間型質量分析装置及び液体クロマトグラフ保守点検業務
2. 業務目的 中央水産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点検を行うと共に、異常時の迅速復旧を行うことを目的とする。
3. 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・教育機構中央水産研究所横浜庁舎
4. 業務期間 平成31年4月1日から平成32年3月31日
5. 業務内容 下記のとおり各機器に対応する保守を行うこと。
  - ブルカー社製 micrOTOF-Q II  
(User ID 701613 S/N 28888.10312) 1台
    - 1) 対象期間 平成31年4月1日から平成31年11月30日
    - 2) 定期点検（定期保守）
      - ①各機器の稼動状況を考慮し、契約期間中に1回実施する。
      - ②点検時期は担当職員と協議して決定する。
    - 3) 下記他、交換が必要と認められた装置主要構成パーツを保証し、交換業務を行う。ただし、交換の判断はエンジニアによるものとし、パーツ交換に伴う技術料・派遣費・宿泊費は別途とする。
      - ①243471 Turbopump TMH 261-250-030-PX
      - ②219334 Set Turbopump V301
      - ③245513 Set Rotary Pump
      - ④223773 Detector
      - ⑤264724 Glass Capillary
  - サーモフィッシャー・サイエンティフィック社製 Ultimate 3000  
(User ID 10912) 1台
    - 1) 対象期間 平成31年4月1日から平成32年3月31日
    - 2) 定期点検（定期保守）
      - ①各機器の稼動状況を考慮し、契約期間中に1回実施する。
      - ②点検項目は別紙による。
      - ③点検時期は担当職員と協議して決定する。
    - 3) 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。
    - 4) 保守作業に要した交換部品代金、技術料および出張費は、すべて本契約料金に含まれるものとする。ただし、機器を稼働させるために使用する試薬消耗品はこの限りではない。
6. 保守作業の確認
  - 1) 定期保守作業実施後、「定期保守作業完了報告書」を作成し、担当職員に提出する。
  - 2) 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。

7. その他 定期点検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完全に履行すること。詳細や本仕様書に定めていない事項に関しては、担当職員と協議して、その指示に従い、完全に行うものとする。

別紙

<Ultimate3000 定期保守作業点検項目>

- ・ポンプ流速テスト
- ・オートサンプラー注入量テスト
- ・検出器波長感度テスト
- ・カラムオープン温度安定性テスト

以上に加え、必要に応じ各部の下記消耗部品の交換を行うこと。

- ・ 6268.0110 Inline filter insert, SST, 10 $\mu$ m 10 pcs
- ・ 6040.2208 O-ring Seals Rear Seal Wash system
- ・ 6040.0304 Piston Seal/Rear Wash Seal (2seals)
- ・ 60051301 Cap seal purge screw
- ・ 6041.2301 Check Valve cartridge
- ・ 6040.9502 Rear seal wash system tubing kit
- ・ 6820.2403 Sample Needle WPS SL
- ・ 6820.0038 Service Kit Needle Seat
- ・ 6820.0037 replacement ctrg for peristaltic pump
- ・ 6822.0002 100uL, Syringe
- ・ 6840.0012 Rotor Seal 2p-6p HT, SST WPS-RS