

令和3年4月14日

## 公募型見積合わせ公告

国立大学法人大阪大学において、次のとおり公募型見積合わせ方式に付します。

### 1. 調達内容

- |              |  |
|--------------|--|
| (1) 調達番号     | 工001   |
| (2) 調達件名及び数量 | トリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計賃貸借<br>株式会社島津製作所製 GCMS-TQ8050NX 1式<br>(詳細は別紙仕様書のとおり) |
| (3) 賃貸借期間    | 令和3年5月1日～令和4年3月31日   |
| (4) 納入場所     | 国立大学法人大阪大学大学院工学研究科   |

### 2. 見積参加資格

- (1) 国立大学法人大阪大学契約規則第7条及び第8条の規定に該当しない者であること。
- (2) 本学と取引実績のある者であること。

### 3. 見積書の提出場所等

- (1) 見積書の提出場所、契約条項を示す場所、国立大学法人大阪大学公募型見積合わせ方式参加者心得の交付場所及び問合せ先  
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1  
国立大学法人大阪大学 大学院工学研究科経理課産学連携係  
電話 06-6879-3233
- (2) 国立大学法人大阪大学公募型見積合わせ方式参加者心得の入手方法  
本公告の日から上記3(1)の交付場所にて交付します。また、インターネットにより本学ホームページにアクセスし、参加者心得を出力することもできます。
- (3) 見積書提出期限  
令和3年4月21日 17時15分

### 4. その他

- (1) 契約保証金 免除
- (2) 契約書作成の要否 要
- (3) その他詳細は、「国立大学法人大阪大学公募型見積合わせ方式参加者心得」に定めています。

# 仕様書

1. 件名 トリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計賃貸借 一式

2. 規格及び数量

株式会社島津製作所製

トリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計

GCMS-TQ8050NX 1式

(構成)

1. 本体 GCMS-TQ8050NX 1台
2. GCMS TQ シリーズ用 PC セット 1台
3. ロータリーポンプ GHD-031A 1台
4. 多機能オートサンプリングシステム AOC-6000plus ハイエンドモデル 1台

<詳細仕様>

(1) 別紙参照

(2) サポート体制

- ①本分析計に障害が生じたとき、連絡後営業日 48 時間以内に対応すること。
- ②消耗品及び部品の供給に対し、迅速に対応すること。
- ③本分析計の操作及び維持管理に関する日本語のマニュアルが用意されていること。
- ④本分析計の操作、維持管理に関する説明を十分行うこと。

3. 期間 令和3年5月1日～令和4年3月31日

4. 借入場所 国立大学法人大阪大学 大学院工学研究科

5. 支払 代金は、月末ごとに借入確認を行った後、当該月の翌々月末までに支払うものとする。

6. その他 (1) この契約について必要な細目は、別冊の国立大学法人大阪大学が定めた賃貸借契約基準によるものとする。  
(2) その他詳細については、本学担当職員の指示によるものとする。

### 【詳細仕様】

本分析計は、主に微生物の機能と微生物の産生する二次代謝物の解析に使用される。ガス種を含む低沸点化合物の分離/定量/解析を、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計で解析するための試料導入装置や官能試験のための Olfactory 装置（官能評価）を組み合わせで使用する。

試料導入装置（OPTIC4 クライオファーカッシング装置付き+SPME Arrow）を下記のとおり使用出来るように本体との間で設定を行うものとする。

1. 抽出等の前処理操作を行うことなく GCMS を可能とする Difficult Matrix Introduction：培養液を入れたマイクロバイアルをライナーに入れ自動測定が実施できること。
2. 微生物培養のキー成分を探索するため、微量の成分の濃縮導入が可能な SPME Arrow, MonoTrap, また TENAX トラップに捕集した試料の加熱脱離が使用できる。
3. 低沸点化合物は、試料導入の際にピークバンドが広がり分離不良になる傾向にある。高性能の分離を維持するための、液体窒素によるクライオファーカッシング装置をガスクロマトグラフの恒温槽内に設置して使用する。

Olfactory 装置は、分離カラムから溶出される成分ピークを質量分析計とにおい嗅ぎポートに分岐して送る。におい成分の解析に使用する。

# 見 積 書

調達番号： 工001

調達件名： トリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計賃貸借  
株式会社島津製作所製 GCMS-TQ8050NX 1式

見積金額 月額 金 円也

国立大学法人大阪大学が定めた賃貸借契約基準を熟知し、公募型見積合わせ方式参加者心得を承諾の上、上記の金額によって見積します。

令和 年 月 日

国立大学法人大阪大学 殿

住 所

会 社 名

氏 名

[印]

電話番号

- ※ 見積金額は、消費税額及び地方消費税額を除いた金額を記載してください。
- ※ 見積書の日付は、提出日を記載してください。
- ※ 本学が見積公告【2. 見積参加資格（1）（2）】以外に見積参加資格を示した場合、それを有しているかどうか証明するための書類を見積書に添付してください。

# レ ン タ ル 契 約 書

レンタル物品の表示 トリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計  
株式会社島津製作所製 GCMS-TQ8050NX 1式  
(構成)

1. 本体 GCMS-TQ8050NX 1台
2. GCMS TQ シリーズ用 PC セット 1台
3. ロータリーポンプ GHD-031A 1台
4. 多機能オートサンプリングシステム AOC-6000plus ハイエンドモデル 1台

レンタル料金 月額 金 円也 (うち消費税及び地方消費税額  
円)

上記の消費税額は、消費税法第28条第1項及び第29条並びに地方税法第72条の82及び第72条の83の規定に基づき、レンタル料金に110分の10を乗じて得た額である。

賃借人 国立大学法人大阪大学大学院工学研究科長 馬場口 登 (以下「甲」という。)と賃貸人〔法人名等及び氏名〕 (以下「乙」という。)との間において、上記の物品 (以下「物品」という。)について、上記のレンタル料金で、次の条項によりレンタル契約を締結するものとする。

第1条 乙は甲に対し別紙仕様書のとおり物品を賃貸し、甲はこれを借り受けるものとする。

第2条 物品は国立大学法人大阪大学大学院工学研究科に納入するものとする。

第3条 乙は、本契約に基づく物品等の運送にあたって自動車を使用するときは、大阪府生活環境の保全等に関する条例第40条の15に規定する車種規制適合車等の使用義務を遵守すること。

第4条 物品のレンタル期間は令和3年5月1日から令和4年3月31日までとする。

2 甲は、自己の都合により、レンタル期間満了前に本契約を解約するときは、原則として解約しようとする日の2ヶ月前までに、文書によって乙に通知するものとする。

第5条 納品書 (及び請求書) は、国立大学法人大阪大学大学院工学研究科経理課産学連携係に送付すべきものとする。

第6条 レンタル料金は、毎月支払うものとし、甲が月末に物品の借入確認を行い、当該月の翌々月末までに支払うものとする。

第7条 契約保証金は免除する。

第8条 物品の保守及び点検の費用並びに物品の搬入、据付、調整及び本契約の契約期間満了又は解約による物品の撤去費用は、レンタル料金に含まれるものとする。

第9条 この契約についての必要な細目は、別冊の国立大学法人大阪大学が定めた賃貸借契約基準によるものとする。

第10条 この契約に定めのない事項について、これを定める必要がある場合は、甲と乙との間において協議して定めるものとする。

上記契約の成立を証するため甲及び乙は、次に記名し、印を押すものとする。

この契約書は2通作成し、双方で各1通を所持するものとする。

年 月 日

(甲) 吹田市山田丘2番1号  
国立大学法人大阪大学  
大学院工学研究科長 馬場口 登 印

(乙) 〔住 所〕  
〔法人の名称又は商号及び代表者氏名〕 印