

物品供給についての入札公告

国立大学法人大阪大学において、次のとおり一般競争入札に付します。

1. 調達内容

- (1) 件名及び数量 NGS ライブラリ自動調整システムアップグレード
- (2) 米国アジレント・テクノロジー社製 一式
(内訳は別紙仕様書のとおり)

- (3) 納入期限 令和6年3月29日
- (4) 納入場所 国立大学法人大阪大学微生物病研究所
- (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10パーセント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るものとする。）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

- (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) 国の競争参加資格（全省庁統一資格）又は、国立大学法人大阪大学の競争参加資格のいずれかにおいて、令和5年度に近畿地域の「物品の販売」のA、B、C又はD等級に格付けされている者であること。

3. 競争執行の場所等

- (1) 契約条項を示す場所、国立大学法人大阪大学競争入札加入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1-1
国立大学法人大阪大学財務部契約課 政府調達係
電話06-6879-4006
- (2) 国立大学法人大阪大学競争入札加入者心得の交付方法
本公告の日から上記3（1）の交付場所にて交付する。
- (3) 競争参加資格を証明する書類（上記2）及び入札書の受領期限並びに提出場所
令和6年2月9日17時15分
(郵送する場合には受領期限までに必着のこと。)
国立大学法人大阪大学財務部契約課 政府調達係
- (4) 開札の日時及び場所
令和6年2月13日14時00分
国立大学法人大阪大学本部事務機構1階 入札室

4. その他

- (1) 入札保証金及び契約保証金 免除
ただし、落札者が契約の締結をしないときは、違約金として落札金額の100分の5に相当する金額を支払わなければならない。
- (2) 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、入札者に求められる義務を履行しなかった者の提出した入札書、その他国立大学法人大阪大学契約規則第22条第1項各号に掲げる入札書は無効とする。
- (3) 契約書作成の要否 要
- (4) 落札者の決定方法
本公告に示した物品を納入できると契約権限者が判断した入札者であって、国立大学法人大阪大学契約規則第14条の規定に基づいて作成された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) 入札書を直接提出する場合は封筒に入れ封印し、かつ、その封皮には氏名（法人の場合はその名称又は商号）及び「2月13日開札[NGS ライブラリ自動調整システムアップグレード 米国アジレント・テクノロジー社製 一式]の入札書在中」と朱書きしなければならない。また、郵便又は宅配便（いずれも配達記録が残るものに限る。）により提出する場合は、二重封書とし、表封書に「2月13日開札[NGS ライブラリ自動調整システムアップグレード 米国アジレント・テクノロジー社製 一式]の入札書在中」と朱書きし、中封書の封皮には直接提出する場合と同様に氏名等に記載し、入札書の受領期限までに送付しなければならない。
- (6) 上記3（4）の開札に立ち会わない競争加入者等については、再度入札を辞退したものとみなす。
- (7) その他詳細は、国立大学法人大阪大学が定めた「国立大学法人大阪大学競争入札加入者心得」による。

令和6年1月30日

国立大学法人大阪大学理事 福田 祐一（公印省略）

仕 様 書

件名：NGS ライブラリ自動調整システムアップグレード
米国アジレント・テクノロジー社製 一式
(内訳は別紙のとおり)

供給者は本仕様書に基づき下記の事項により物品を供給するものとする。

記

1. 納入場所は国立大学法人大阪大学 微生物病研究所バイオインフォマティクスセンター ゲノム解析室（大阪府吹田市山田丘3-1 微研南館1階）とする。
2. 納入期限は令和6年3月29日とする。
3. 物品の搬入等の際し、万一、本学の建物等に損害を与えた場合は、供給者の責任において、原状に復するものとする。
4. 導入に際して発生した雑芥等は構外に搬出し、適正に処分するものとする。
5. 作業については本学担当職員と随時打ち合わせを行い、適切な対応を取るものとする。
6. 代金は、検収後、当該月の翌々月末までに支払うものとする。
7. この契約について必要な細目は、国立大学法人大阪大学が定めた物品供給契約基準によるものとする。
8. その他本仕様書に明記されていない事項について疑義が生じた場合は、本学担当職員と協議の上、解決するものとする。

(特記事項)

【システムアップグレードについて】

大阪大学微生物病研究所バイオインフォマティクスセンター ゲノム解析室に設置されている既存の米国アジレント・テクノロジー社製 Bravo NGS 自動化システム オプション A (G5541A) に対して行うものとし、別紙項目 No.1~3 を既存機器へ接続し、配線、調整を行うこと。

【カスタムプロトコル プログラム作成作業について】

以下の条件にてプログラムを作成すること。

- ・ 16S メタゲノム解析用ライブラリ調製について、DNA を出発材料とし、16S(27Fmod/338R)プライマーセットを使用して、イルミナ社の下記のプロトコル「16S Metagenomic Sequencing Library Preparation (文書番号:15044223 Rev. B JPN)」に準拠した実験が行えること。

- ・真菌 ITS1 メタゲノム解析用ライブラリ調製について、DNA を出発材料とし、ITS1(ITS1/ITS2)プライマーセットを使用して、上記と同じプロトコルに準拠した実験が行えること。
- ・それぞれのプロトコルにおいて、反応容量は適宜変更できること。
- ・それぞれのプロトコルにおいて、サンプル数は可変に設定できること。
- ・AMPureXP ビーズを用いた DNA 精製が、DNA 液量、ビーズ液量ともに任意に設定し、最大 96 サンプルが同時に実施できること。

(別紙)

NGSライブラリ自動調整システムアップグレード 米国アジレント・テクノロジー社製 一式 (内訳)

No.	製品	規格	数量
1	NGS Workstation Upgrade	G5575A	1式
2	On-Deck Thermal Cycler, ODTC Upgrade	G5297GA	1式
3	Bravo Dust Cover for Std Light Curtains	G5498G 122	1式
4	カスタムプロトコル プログラム作成作業費用サポート含む	H7864G	5日