

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     | 医経007                           |
| (2) 調達件名及び数量 | 空間的遺伝子発現解析                      |
| (3) 請負完了期限   | 令和3年3月31日                       |
| (4) 納入場所     | 大阪大学大学院医学系研究科<br>先進幹細胞治療学共同研究講座 |

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2-2  
国立大学法人大阪大学大学院医学系研究科経理課外部資金第二係  
電話 06-6879-3099
- (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2年12月28日(月) 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が定めた「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」および「製造請負契約基準」に定めています。

## 仕 様 書

### 【一般事項】

1. 請負の表示 空間的遺伝子発現解析
2. 請負の期間 契約の日から令和3年3月31日までとする。
3. 契約事項 国立大学法人大阪大学が定めた製造請負契約基準を準用するものとする。
4. 代金の支払 請負代金は請負の完了確認後、当該月の翌々月末までに支払うものとする。

### 【特記事項】

1. 受注者は詳細仕様に基づき、業務を行うものとする。
2. 受注者は請負完了後、完了報告書を作成し、国立大学法人大阪大学大学院医学系研究科外部資金第二係へ提出するものとする。
3. 受注者は、業務上知り得た機密事項を一切他に漏らしてはならない。
4. その他詳細については、発注者・受注者間で協議のうえ定めるものとする。

### 【詳細仕様】

受注者は以下のとおり業務を行うものとする。

- 10x Visium 空間的遺伝子発現解析 TissueOptimization 8枚
- 10x Visium Gene Expression 1スライド（実験+シーケンス+解析）2枚
- RIN値測定（Visium）8枚
- HE染色画像取得（Visium）8枚

#### 1. 作業内容

以下の項目（1）～（9）を実施する。

- （1） 提出された薄切片から、Fragment analyzerにてRNAクオリティを測定する。
- （2） 提出された薄切片のスライドをHE染色し、組織画像を取得する。
- （3） 薄切片を載せたスライドでVisium Tissue Optimization Kitを使用し透過酵素処理の最適化を実施する。
- （4） 薄切片を載せたスライドでVisium Gene Expression Kitを使用しライブラリーを作製する。
- （5） qPCR法でライブラリーのモル濃度を測定する。

- (6) Fragment analyzer でフラグメントサイズを測定する。
- (7) Qubit でライブラリー濃度を測定する。
- (8) DNBSEQ-G400 で1 サンプルあたり 3 億ペアリードのシーケンシングを行う。
- (9) Space Ranger 解析 (10x Genomics) を実施する。

2. 供与物

薄切片スライド 10 枚 (内訳 「TissueOptimization : 8枚」 「Gene Expression : 2枚」)

3. 納品物

Fastqファイル

Space Ranger解析結果 (HDD)

4. 納入場所

国立大学法人大阪大学大学院医学系研究科 先進幹細胞治療学共同研究講座

第2号様式

見 積 書

調達番号：医経007

調達件名：空間的遺伝子発現解析 一式

見 積 金 額                      金                      円也

国立大学法人大阪大学が定めた製造請負契約基準を熟知し、仕様書及び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  
電話番号

[印]

- ※ 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。

## 請負契約書(案)

請負の表示 空間的遺伝子発現解析

請負代金額 金 円也(うち消費税額及び地方消費税額 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、請負代金額に110分の10を乗じて得た額である。

発注者国立大学法人大阪大学大学院医学系研究科 研究科長 森井 英一と受注者との間において、上記の請負(以下「請負」という。)について、上記の請負代金額で次の条項によって請負契約を結ぶものとする。

- 第1条 受注者は、別紙の仕様書に基づいて、業務を行うものとする。  
第2条 受注者は、業務を行う上で知り得た発注者に関する事項を他に漏らし、又はほかの目的に使用してはならない。  
第3条 請負の完了期限は、令和3年3月31日とする。  
第4条 受注者は、業務の完了後、完了通知書を国立大学法人大阪大学大学院医学系研究科経理課外部資金第二係に送付すべきものとする。  
第5条 請負代金は、業務の完了確認後、当該月の翌々月末までに支払うものとする。  
第6条 請負代金の請求書は、国立大学法人大阪大学大学院医学系研究科経理課外部資金第二係に送付すべきものとする。  
第7条 契約保証金は免除する。  
第8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製造請負契約基準を準用するものとする。  
第9条 この契約について、発注者と受注者との間に紛争を生じたときは、発注者所在地の所轄裁判所の判決により、これを解決するものとする。  
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、発注者と受注者とが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発注者及び受注者は、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。

令和2年 月 日

発注者

吹田市山田丘2番2号

国立大学法人大阪大学大学院医学系研究科

研究科長 森井 英一

印

受注者