(3) Nature and quantity of the services to be required : Providing ASP service of chatbot system
(4) Fulfillment period : From contract date Through 30 April 2021 (additional auto-renewal up to 3times)
(5) Fulfillment place : To be specified later
(6) Time limit for tender : 10 : 30 AM 15 January 2020
(7) Qualification for participating in the tendering procedures : Suppliers eligible for participating in the proposed tender are those who shall have been qualified through the examination of qualifications by JAPAN POST BANK Co., Ltd. for participating in tenders for manufacturing or purchasing equipment.
(8) Contact Point for the notice : Hirohito Itou, General Affairs Department, Corporate Administration Division, JAPAN POST BANK Co., Ltd. Otemachi Place Westtower 2—3—1 Otemachi Chiyoda-ku Tokyo 100—8793, Japan. TEL 03—3477—1710

入札公告の変更

令和元年11月21日
国立研究開発法人水産研究・教育機構
総務部長　髙橋　宏昌

◎調達機関番号　807　◎所在地番号　14

1　掲載日　令和元年10月11日（号外政府調達第110号）
2　変更内容　40頁１⑷履行期間「令和２年２月６日～令和２年３月３日」を「令和２年２月６日～令和２年３月25日までの間の連続する27日間」に変更します。

入札公告の取消

次のとおり取り消します。
令和元年11月21日
支出負担行為担当官
大阪航空局長　梅野　修一

◎調達機関番号　020　◎所在地番号　27

○阪空契第1255号

令和元年９月19日付（号外政府調達第95号19ページ）掲載の入札公告「福岡航空交通管制部空気調和設備工事」を取り消します。

招　請

資料提供招請に関する公表

次のとおり物品の導入を予定していますので、当該導入に関して資料等の提供を招請します。
令和元年11月21日
国立大学法人北海道大学
総長職務代理　笠原　正典

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　01

○第８号

1　調達内容
⑴　品目分類番号　22、31
⑵　導入計画物品及び数量　遠隔操作型内視鏡下手術システム（手術用ロボット手術ユニット）　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　令和２年度12月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
①　術者が手術操作を行う手術操作コンソール、映像を共有し手術をコンピュータ制御するビジョンシステム、患者にドッキングし、手術操作を反映させる手術用ロボットアームを有すること。
②　手術操作コンソールは３Ｄ映像を表示できること。
③　手振れ補正機能を有すること。
④　術者の操作を縮小調整して鉗子先端に伝えるモーションスケーリング機能を有すること。
⑤　手術用ロボットアームは方向を問わず患者にドッキングできるブーム機能を有すること。
⑥　手術操作コンソールと手術用ロボットアームには術者と手術を補助する助手とがコミュニケーションをとる為のマイクとスピーカーを有すること。
⑦　手術用ロボットアームは４本のサージカルアームから構成され、どのアームにも12㎜径以下の専用の鉗子及び８㎜径以下の専用のエンドスコープが装着できること。
⑧　エンドスコープはホワイトバランス、３Ｄキャリブレーションが自動調整する機能を有すること。
⑨　ビジョンシステムはタッチスクリーンモニターを採用していること。
⑩　電気手術装置はモノポーラ、バイポーラのエネルギー出力を有すること。
⑪　専用の手術台と連動することで、アンドックすることなく体位変換する機能を有すること。
⑫　手術用ロボットアームのドレーピングが自動化されていること。
2　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の物品に関する一般的な参考資料及び同⑸の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。
⑴　資料等の提供期限　令和２年１月６日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒060—0813 札幌市北区北13条西６丁目　北海道大学病院管理課用度第一係　宮坂　光春　電話011—706—7401
3　説明書の交付　本公表に基づき応募する供給者に対して導入説明書を交付する。
⑴　交付期間　令和元年11月21日から令和２年１月６日まで。
⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。
4　説明会の開催　本公表に基づく導入説明会を開催する。
⑴　開催日時　令和元年11月28日10時00分
⑵　開催場所　北海道大学病院管理課入札室
5　その他　この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。
6　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 22, 31
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Remote controlled endoscopic surgical system (Robotic operating unit for surgical use) 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
①　It composed of a surgical operation console for the surgeon to perform a surgical operation, a vision system for computer-controlled surgery by sharing images, and a surgical robot arm that docks to the patient and reflects the surgical operation.
②　Surgical operation console can display 3D video.
③　It has camera shake correction function.
④　It has a motion scaling function that reduces and adjusts the operator's operation to the forceps tip.
⑤　The surgical robot arm must have a boom function that can be docked to the patient regardless of direction.
⑥　Surgical operation console and surgical robot arm must have microphone and speaker for communication between surgeon and assistant.
⑦　The surgical robot arm is composed of four surgical arms, and each arm can be equipped with dedicated forceps with a diameter of 12 mm or less and a dedicated end scope with a diameter of 8 mm or less.
⑧　End-scope has the function on white balance and 3D calibration with automatic adjustment.
⑨　Vision system adopts touch screen monitor.
⑩　The electrosurgical device has monopolar and bipolar energy output.
⑪　The position is changed without undocking by interlocking with a dedicated operating table.
⑫　The draping of the robot arm for surgery is automated.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　6 January, 2020
⑹　Contact point for the notice : Mitsuharu Miyasaka, supplies Ⅰ Section, Financial Division, Hokkaido University Hospital, Kita 13 Nishi 6 Kita-ku Sapporo-shi 060—0813 Japan, TEL 011—706—7401