# 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４年７月１日

国立大学法人東京大学総長　藤井　輝夫

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13

**○第 10 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　外科手術画像支援システム　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　令和４年度３月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　X線透視診断装置セット　１式

a　X線透視診断装置　１台

b　モニター　１台

c　フットスイッチ　１台

B　手術計画作成支援ワークステーション　３式

脳神経外科領域、耳鼻咽喉科領域、整形外科領域において、X線透視診断装置セットなどの画像診断装置から得られた画像情報を表示、処理するための独立型のワークステーションで、取得した画像情報を二次元画像、三次元画像として表示して手術計画の作成を支援するものである。

C　外科手術用ナビゲーションシステム　３式

X線透視診断装置セット、または、手術計画作成支援ワークステーションと接続して得られる患者画像上に手術器具の位置情報を表示することで外科手術を支援するもので、脳神経外科領域、耳鼻咽喉科領域、整形外科領域に関しては各領域対応の画像処理ソフトウェアを有するものとする。

D　定位脳手術用手術器具挿入ガイドシステム　１式

定位脳手術において、外科手術用ナビゲーションシステムと接続して得られる術前計画と位置計測機能を利用して手術器具を頭部に挿入させる位置・角度等の経路を計算し、手術器具を決定経路にガイドするものである。

E　納品後は、適切な保守・点検を提供する体制を有すること。

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４年８月16日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提出先　〒113―8655 東京都文京区本郷７－３－１　東京大学医学部附属病院事務部管理課経理チーム　石橋　　彰　電話03―5800―8617

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４年７月１日から令和４年８月16日まで。

⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。

4　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。

5　Summary

⑴　Classification of the products to be procured : 22, 31

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Surgery Image Support System 1 Set

⑶　Type of the procurement : purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　X-ray Fluoroscopic Diagnostic Equipment Set 1 set

a　X-ray Fluoroscopic Diagnostic Equipment 1 unit

b　Monitor 1 unit

c　Foot switch 1 unit

B　Surgical Planning Support Workstation 3 sets. In the fields of neurosurgery, otorhinolaryngology, and orthopedics, this is a stand-alone workstation for displaying and processing image information obtained from diagnostic imaging devices such as the X-ray Fluoroscopic Diagnostic Equipment Set. The acquired image information is displayed as two-dimensional or three-dimensional images to assist in surgical planning.

C　Surgical Navigation System 3 sets. It supports surgical operations by displaying positional information of surgical instruments on the patient image obtained by connecting to the X-ray Fluoroscopic Diagnostic Equipment Set or the Surgical Planning Support Workstation.

D　Surgical Instrument Insertion Guide System for Stereotactic Brain surgery 1 set. In stereotactic brain surgery, the preoperative planning and position measurement function obtained by connecting to the Surgical Navigation System is used to calculate the route of insertion position and angle of the surgical instruments into the head and to follow the determined route to The surgical instruments are guided along the determined route.

E　After delivery, the supplier is required to have a system to provide adequate maintenance and inspection.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　16 August, 2022

⑹　Contact point for the notice :

ISHIBASHI Akira, Procurement Section, Accounting Division, The University of Tokyo Hospital, 7―3―1 Hongo Bunkyo-ku Tokyo 113―8655 Japan, TEL 03―5800―8617

## 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４年７月１日

国立大学法人東京大学総長　藤井　輝夫

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13

**○第 11 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　手術用顕微鏡　二式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　令和４年度３月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　手術用顕微鏡　２式

手術用顕微鏡に設置された光源の照明が術部に送られ、照明された術部は対物レンズ、変倍機構、接眼レンズによって拡大され術者が観察する、または、接眼レンズの代わりに内蔵カメラで撮影した映像を外付けモニターに映し出してデジタル観察ができるもので、レンズ・カメラを搭載する顕微鏡基部と光源・制御機構を搭載する制御部、および、制御部から顕微鏡基部を懸架するアームで構成されており、次の機能を有すること。

a　制御部を術者の後方に置き、アームが術者の頭上を越えて顕微鏡基部を懸架する機構であること。

b　顕微鏡基部に装備するハンドグリップ型コントローラーと、ワイヤレス型のフットスイッチコントローラーでズーム、フォーカスなどの基本プログラムを操作可能なこと。

c　顕微鏡基部には、３Ｄ（Three Dimensions）ＨＤ（High Definition）カメラを内蔵し、制御部の両サイドに撮影画像を映し出すタッチスクリーンと撮影画像の録画機能を内蔵していること。

d　術者以外の同時観察を可能とする取り外し可能な双眼側視鏡を有すること。

e　術部を照らす照明として高出力の光源装置を２個搭載し、術部に対する作業距離に連動して明るさを自動調整する機能を有すること。

B　外部映像システム　２式

手術用顕微鏡と接続して、観察中の術部を映し出す外部モニター、および、その映像を録画する外部録画装置と外部録画装置操作用のタッチモニターで構成されており、次の機能を有すること。

a　外部モニターは手術室内に配置して、手術用顕微鏡と接続して観察中の術部を映し出すもので、離れた位置の手術ス