(4) Basic requirements of the procurement : The anesthesia operation support system should be comprised of an anesthesia operation support system for surgery and an anesthesia operation support system for intensive care, and this system should contribute to the promotion of smooth operating procedures in the department of anesthesiology

a) The anesthesia operation support system for surgery should be comprised of a biological information monitor, brainwave monitor, tissue oxygen monitor, hemodynamic monitor, small diameter upper respiratory tract／bronchial videoscope, video laryngoscope, endoscope system (bronchoscope), pharynx fiber, bronchial fiber, ultrasound diagnostic equipment, ultrasound diagnostic equipment probe, storage cabinet for the ultrasound diagnostic equipment probe, electronic pupillometer, blood and fluid warming system, pulse oximeter upgrade, and an ultrasound diagnostic equipment upgrade.

b) The anesthesia operation support system for intensive care should be comprised of ultrasound diagnostic equipment, and an endoscope system (bronchoscope).

(5) Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　28 April, 2017

(6) Contact point for the notice : Hirotaka Kikuchi, Procurement Services Office, Finance Department, Tohoku University, 2—1—1 Katahira Aoba-ku Sendai-shi 980—8577 Japan, TEL 022—217—4869

○第 21 号

1　調達内容

(1) 品目分類番号　22、31

(2) 導入計画物品及び数量
手術室システム　一式

(3) 調達方法　購入等

(4) 導入予定時期　平成29年度10月以降

(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件

A　手術室システムは、シーリングペンダントと手術室内装備品、無影灯から構成されていること。

B　シーリングペンダントは、一般シーリングペンダント、術野カメラ用アーム、モニターアーム、大型モニターアーム（ハイブリッド用）で構成されていること。

a　一般シーリングペンダントは、電源供給、医療ガス供給が可能であり、情報線用ブランクを有すること。

b　モニターアーム、大型モニターアーム（ハイブリッド用）は、モニター設置が可能となるよう、電源供給機能と情報線様ブランクを有すること。

c　術野カメラ用アームは、ハイビジョンカメラが設置可能な電源を供給でき、情報線を内部に通せる構造であること。

d　全てのシーリングペンダントは、手術室内に設置するため、塵埃を拭き取りやすいようカバー面に凹凸が無いこと。

e　シーリングカバーは、ネジ止めまたは接着剤により外れない構造であること。

C　手術室内装備品

a　壁面収納棚、保温庫、保冷庫、ＡＶシステム搭載ユニット、ＰＣ搭載ユニットを有し、壁面電源供給、壁面医療ガス供給設備と壁面情報線用ブランクを有すること。

b　上記ユニットの設置場所は、交換可能なこと。

D　無影灯

a　ＬＥＤ照明であること。

b　無影灯照射部分に影が写り込まないよう、反射防止処理などが施されていること。

c　無影灯中央に滅菌操作ハンドルが装着できること。

2　資料及びコメントの提供方法　上記1(2)の物品に関する一般的な参考資料及び同(5)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。

(1) 資料等の提供期限　平成29年４月28日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2) 提供先　〒980—8577 仙台市青葉区片平２－１－１　東北大学財務部調達課調達第一係長　菊地　宏隆　電話022—217—4869

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。

(1) 交付期間　平成29年３月13日から平成29年４月28日まで。

(2) 交付場所　上記２(2)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。

(1) 開催日時　平成29年３月23日10時00分

(2) 開催場所　東北大学病院仮管理棟４階第一会議室

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

(1) Classification of the products to be procured : 22, 31

(2) Nature and quantity of the products to be purchased : Operating Room System 1 Set

(3) Type of the procurement : Purchase

(4) Basic requirements of the procurement :

A　The operating room system should be comprised of a ceiling pendant, operating room equipment, and a shadowless lamp.

B　The ceiling pendant should be comprised of a general ceiling pendant, an arm for a surgical field camera, monitor arm, and a large monitor arm (for hybrid use).

a　The general ceiling pendant should have a power supply, be able to supply medical gases, and have a blank outlet for information lines.

b　The monitor arm, and large monitor arm (for hybrid use) should be set up for monitor installation, and be equipped with a power supply function and a blank outlet for information lines.

c　The arm for the surgical field camera should be able to supply a power source enabling installation of a high vision camera and the arm should be constructed to allow information lines to pass through the internal part of the arm.

d　All the ceiling pendants are to have no irregularities on the cover surface to enable easy wiping of dust from the surface, as this equipment is installed in operating rooms.

e　The ceiling cover should be constructed with screws and adhesives to prevent easy removal.

C　Operating room equipment

a　Should be equipped with wall storage shelves, warm cabinet, cold cabinet, AV system mounted unit, PC mounted unit, wall surface power supply, wall surface medical gases supply equipment and wall surface blank outlet for information lines.

b　The installation location of the above unit should be transferable.

D　Shadowless lamp

a　Should be LED illumination

b　The shadowless lamp should have antireflection treatment or other such measures to prevent background shadows on the lamp illumination part.

c　It should be possible to fit a sterile operation handle to the center of the shadowless lamp.

(5) Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　28 April, 2017

(6) Contact point for the notice : Hirotaka Kikuchi, Procurement Services Office, Finance Department, Tohoku University, 2—1—1 Katahira Aoba-ku Sendai-shi 980—8577 Japan, TEL 022—217—4869

○第 22 号

1　調達内容

(1) 品目分類番号　22、31

(2) 導入計画物品及び数量
放射線診断システム　一式

(3) 調達方法　購入等

(4) 導入予定時期　平成29年度10月以降

(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件

A　高度救命センター放射線診断システム

a　一般Ｘ線撮影装置は天井走行式Ｘ線管球保持装置を有しており、立位用及び臥位用Ｘ線撮影装置を備えること。

b　一般撮影画像処理システムはＸ線検出器として有線式・無線式が使用可能なフラットパネルディテクタを有し、既存装置と接続が可能であること。