

仕 様 書

1. 件名 テレビ会議システム 購入

2. 品名および構成内訳

(品名)

テレビ会議システム一式

(構成内訳)

2. 1 画像コーデック設備機器一式
2. 2 4K液晶ディスプレイ
2. 3 ディ스플레이スタンドおよびカメラスタンド

3. 仕様：

3. 1 画像コーデック設備機器一式

画像コーデック設備機器本体、カメラ、マイク、接続ケーブル類及びリモコンを備え、ディスプレイと接続することでテレビ会議が可能な機器とし、下記の仕様を満たすこと

1) ビデオ規格とプロトコル

H. 261、H. 263、H. 264 AVC、H. 264ハイプロファイル、H. 264 SVC、H. 239/Polycom People+ Content、H. 263及びH. 264映像補正機能に対応すること。

2) 音声規格とプロトコル

Polycom Siren 22、AAD-LD (TIP通話)、G. 719 (ライブミュージックモード) で22kHz帯域に対応すること

3) インターフェイス

HDCI、HDMI1.3、VGA、USB、RS-232、10/100/1Gイーサネット端子を備えること

4) カメラ

12倍以上のズーム機能、180度のヘッド回転機能、65°以上の水平視野角を持つこと

5) マイク

360°集音、22kHz以上のHi-Fi音声、ミュートボタンを備えること

(参考品) 同等品可

メーカー名：Polycom

製品名：RealPresence Group 500-720 EagleEye IV 12倍カメラモデル

型番：7200-64250-002

3. 2 4K液晶ディスプレイ 1台

60型で、下記条件をすべて満たすもの

- 1) 有効画面寸法(cm) 横133.1×縦74.8/対角152.7 以下

- 2) 画素数 水平3,840×垂直2,160 以上
- 3) ディスプレイ重量 40kg以下
- 4) 二画面表示機能を有すること
- 5) 画像コーデック設備機器の入力端子を有すること

(参考品) 同等品可

メーカー名：SHARP

製品名：60型 4K AQUOS AM1ライン

型番：4T-C60AM1

3. 3 ディスプレイスタンドおよびカメラスタンド 各1台

下記の条件をすべて満たすこと

- 1) 画像コーデック設備機器一式が収納でき、画像コーデック設備機器一式及び4K液晶ディスプレイを合わせた重量に耐えうるディスプレイスタンドであること
- 2) ディスプレイスタンドの寸法 (cm) は、幅94.3×支柱高さ160.5×奥行78.0以内であること
- 3) ディスプレイスタンドは、把手及びロック付きキャスターを有し簡易に移動が可能であり、棚板一枚以上が付属していること
- 4) ディスプレイ天井部に、画像コーデック設備機器の付属カメラが設置可能なカメラスタンドを備えること

(参考品) 同等品可

メーカー名：一ノ坪製作所

製品名：KANI ディスプレイスタンド/カメラスタンド

型番：TCDS-IC47/TCDS-ICCA

4. 搬入・設置等

- 1) システムの搬入・設置・調整に付帯する作業は受注者が行い、担当者立ち会いの下で各機器の動作確認を行うこと
- 2) 搬入等の日時については担当者と事前に打ち合わせを行うこと
- 3) 納入後、担当者を含む利用者等に対しシステムの取り扱いについて説明を行うこと

5. 保守

画像コーデック設備機器について、製品保証1年の他に受注者によるオンサイト保守(電話による対応、故障受付、機器修理代金、機器手配、作業員出張技術料を含む)を1年間行うこと

6. その他

テレビ会議用固定IPを利用して所外との通信を想定しているため、Polycomテレビ会議専用機との通信可能な機能を有する事

7. 納入期限

平成31年2月28日(木)

8. 納入場所

国立研究開発法人 建築研究所 国際地震工学センター

9. 検査

納入時に当所担当者による検査に合格しなければならない。

10. 担当者

国立研究開発法人 建築研究所 国際地震工学センター
管理室 後藤 智恵子(内線 4722)