**指定様式<１>　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　21a00259**

**調達内容（1）、（2）、（3）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 導入場所 | 機器の仕様 | 数量 |  　　金額（円） |
| 竹橋ビル9階講堂 | 1 | **2ch用デジタルワイヤレスチューナー*** 800Mhz帯
* ラックマウントタイプ
* ハンドヘルド型

デジタルワイヤレスマイク2本付* 120 dB 以上ダイナミックレンジ
* 参考銘柄：SLXD24DJ/SM58-JB
 | 4式  |  |
| 2 | **アンテナ分配器*** 対応周波数帯域：新周波数帯域・B型（470～952MHz）
* 寸法目安：幅480~500mm×高さ450~460mm以上×奥行170~175mm
* ラックマウントタイプ
* 2本のアンテナをそれぞれチューナ4台へ分配できること
* 参考銘柄：SHURE UA844+SWB-J
 | 1台 |  |
| 3 | **ワイヤレスアンテナ*** 800MHz帯
* アンテナ分配器へ接続
* 参考銘柄：SHURE UA8
 | 2本 |  |
| 4 | **リチウムイオン充電池*** ワイヤレスマイク用
* 参考銘柄：SHURE SB903
 | 8本 |  |
| 5 | **デジタルワイヤレスマイクロホン充電器*** マイク2本以上を同時に充電できること
* 参考銘柄： SHURE SBC203-J
 | 4台 |  |
| 6 | **デジタルオーディオミキサー*** モノラル入力：8系統以上
* ステレオ入力：4系統以上
* ステレオ出力：2系統以上
* モノラル出力：2系統以上
* REC OUT出力ステレオ1系統以上
* Poly Group500からステレオ音声出力を入力、１のワイヤレスチューナーから８系統のマイク音声を入力できること
* Poly Group500の音声入力3.5ｍｍミニジャックへマイク音声を入力、パワーアンプへPoly Group500からの音声出力と、マイク音声をミキシングして入力できること
* ラックマウントタイプ
* 参考銘柄：JVC PS-DM300
 | 1台 |  |
| 7 | **パワーアンプ*** ラックマウントライプ
* ステレオ出力：500W×2（４Ω）/300W×2（８Ω）
* 参考銘柄：YAMAHA PX3
 | 1台 |  |
| 8 | **ラインアレイスピーカー*** 再生周波数帯域：81 Hz-20 kHz
* 許容入力：NOISE 80W、PGM 160W、

MAX 320W　　　　　　　* 出力音圧レベル（1W/1m）：90~ 95 dB SPL
* 寸法目安：幅50~55mm×高さ840~850mm×奥行100~105mm
* 参考銘柄：YAMAHA VXL1B/W-16
 | 2台 |  |
| 9 | **ポールマウントアダプター**　　　* 寸法目安：幅 45~50mm×高さ 180~200mm×奥行95~100mm
* 参考銘柄：YAMAHA PA-L1B
 | 2式 |  |
| 10 | **スピーカースタンド（円形ベース）*** 円形ベース直径：45cm以上
* ポール先端径：35mm以上
* 高さ：900mm以上1,500mm以下で、4段階調整できるもの
* 参考銘柄：K&M（ケーアンドエム）26750
 | 2台 |  |
| 11 | **パワーディストリビューター（アース付）*** 入力電圧 ON時：3V～30V(最大35V) 1mA以下、OFF時:1.0V以下
* 出力電圧 ON時：4.0V～5.0V、OFF時:0.4V以下
* 最大定格電流：14.5A以上15A以下
* 参考銘柄：McAUDI MD2300
 | 1台 |  |
| 12 | **機器収納ラック*** ガラス扉、鍵付き（暗証番号式のものでは無く、シリンダー錠等で鍵と分けられるもの）
* 寸法目安（外形）：幅590~600mm×高さ1,000~1,200mm×奥行580~600mm
* マウント金具：EIA規格　20ユニット以上
* 利用時に保管場所から都度移動させて設置する前提のため、移動が容易にできるキャスターがついているもの
* 背面下部にHDMI/スピーカー入出力パネルを設けられる開口背版が設定されているもの
* 参考銘柄：OS（オーエス）S120U-G22
 | 1台 |  |
| 13 | **一括電源スイッチ/** **USB給電パネル*** 一括電源スイッチ
* 機器収納ラック上に設置（別添「TV会議システム設置イメージ図」参照）
* 機器収納ラック内の（Poly Group500以外の）

各機器の電源を本スイッチにおいて一括でON/OFFできるようにする。スイッチボタン数は1個* 寸法：機器収納ラックの幅及び奥行によるが、同ラック上に「デジタルワイヤレスマイクロホン充電器」4台をおけるスペースを確保できるような寸法とすること
* USB給電口
* 「一括電源スイッチ」の上部にPoly Group500のリモコンバッテリー充電用USBの差込口（1口）付きのUSBケーブルを配置していつでも充電可能とすること。
 | 1式 |  |
| 14 | **HDMI/スピーカーケーブル入出力パネル*** 機器収納ラック背面下部へ配置（別添「TV会議システム設置イメージ図」参照）
* ラインアレイスピーカー（項番9）および講堂既設のHDMI映像入力端子、と機器収納ラックを簡易に繋ぐために、出力口（3口）、PCからの映像をPoly Group500へコンテンツ入力するHDMI入力口（1口）付のパネルを設置する。
* 寸法：幅は機材収納ラックと同じとし、高さは機材収納ラック内の他の機器の背面が隠れない高さとすること
 | 1式 |  |
| 15 | **Poly Group500用マウントトレイ*** 機器収納ラックの中でPoly Group500を設置するためのマウントトレイ
* 寸法：機材収納ラックの幅に合わせること
* 材質：Poly Gtoup500の重量（約1.11kg）に耐えうる材質であること
 | 1式 |  |
| 16 | **Poly Groupシリーズ用カメラケーブル*** 10ｍ
 | 1本 |  |
| 17 | **工事**施工・設置費、部材・消耗品費、諸経費（4） | 1式 |  |
|  合計 | 　　　　　　　　　　　　　　円 |

(1)「Poly Group500」は機構麹町本部の既存の装置を転用するため、「モニター」は竹橋ビル9階講堂のスクリーンを利用するため、**本調達契約対象外**。なお転用予定のPoly Group500の詳細仕様は以下の通り。

「Polycom Real Presence Group 500 - 720p Eagle Eye IV 12倍カメラ付き」

※主な内容物：

Group 500 HD codec、EagleEyeIV-12倍カメラ、Real Presence MIC POD、Remote Controller、Battery、ACアダプター、ケーブル類（HDMI 1.8m 2本、 CAT 5E LAN 3.6m 1本、HDCI digital 3m 1本、Real Presence MIC 7.62m 1本、電源ケーブル）

1. 納入品要件
2. 納入品は「国等による環境物品の調達の推進等に関する法律」（平成12年法律第100号・通称「グリーン購入法」）に適合した製品であること。
3. 納品時において新品であること。
4. 国際標準化機構（ISO）の品質保証規格9001及び環境マネージメント規格14001の認証を取得したメーカー製品であること。
5. 補足説明
* 納入等に係る運搬費、設置費、既存品の廃棄に係る費用は受注者の負担とするため、入札金額に含めること。
* 本システムを構成する機器間のケーブルを手配し、敷設・接続すること
* 機器間のケーブル類はすべて工事費に含めること
* Poly Group500からの映像出力HDMIケーブルは10m（講堂既設のHDMIメスへ接続）、PC資料共有用HDMIケーブルは10m
* スピーカーケーブルは10m

・講堂既設のLANケーブル差込口、電源コンセントへ各ケーブルを挿せるようにラック横などにケーブルをまとめられるようにする。