

仕様書

1 件名

動画収録遠隔配信システムの導入

2 品名、規格、数量等

・動画収録遠隔配信システム 一式

(内訳)

〈遠隔配信用機器 (映像用)〉 ※同等品可

| | | |
|----------------|--------------------|-----|
| HD インテグレートドカメラ | パナソニック AW-HE70HW9 | 2 台 |
| PoE 給電 HUB | バッファロー BS-GSL2005P | 1 台 |

〈隔配信用機器 (音声用)〉 ※同等品可

| | | |
|------------------|-----------------------|-----|
| ワイヤレス受信機 | パナソニック WX-SR202A | 1 台 |
| ワイヤレスアンテナ | パナソニック WX-SA250A | 1 台 |
| ワイヤレスマイクロホン | パナソニック WX-ST400 | 1 本 |
| ヘッドセットマイクロホン | パナソニック WX-SM405 | 1 本 |
| ワイヤレスマイク用充電器 | パナソニック WX-SZ200 | 1 台 |
| 無指向性バウンダリーマイクロホン | オーディオテクニカ ES945W0/TB3 | 1 本 |

〈配信用機器〉 ※同等品可

| | | |
|-----------------|------------------------------|-----|
| 配信用パソコン | HP ProDesk 400 G7 SFF/CT/SQ2 | 1 台 |
| 21.5 型ワイドディスプレイ | I O データ LCD-DF221EDW-A | 2 台 |
| AV ストリージングミキサー | ローランド VR-1HD | 1 台 |

3 機器仕様

① HD インテグレートドカメラ (基準品: パナソニック AW-HE70HW9)

| | |
|--------|---|
| 撮像素子 | 1/2.3 型 MOS |
| レンズ | 光学 30 倍ズーム F1.6 ~ F4.7 |
| 回転台 | パン動作範囲: ±175°、チルト動作範囲: -30° ~ 90° |
| 入力 | マイク/ライン入力: φ 3.5 mm ステレオミニジャック |
| 出力 | HDMI コネクター × 1 |
| 記録メディア | microSDHC メモリカード、microSDXC メモリカード |
| 付属品 | AC アダプター |
| その他 | カメラ天井取付金具 (パナソニック WV-Q105A) 2 個納入 赤外線ワイヤレスリモコン (パナソニック AW-RM50AG) 1 個納入 HDMI ケーブル 20m (カナレ APF20-HDM) 2 本納入 |

- ② PoE 給電 HUB (基準品：バッファロー BS-GSL2005P)
- | | |
|-----------|-----------------------------|
| LAN ポート | 10/100/1000BASE-T×4 ポート以上 |
| PoE 給電ポート | 4 ポート以上 (1 ポートへの最大給電電力 30W) |
| 最大給電能力 | 60W 以上 |
- ③ ワイヤレス受信機 (基準品：パナソニック WX-SR202A)
- | | |
|----------|-------------|
| チャンネル出力 | 2 チャンネル |
| 周波数特性 | 50Hz～15 kHz |
| アンテナ接続端子 | 8 個 (RJ-45) |
- ④ ワイヤレスアンテナ (基準品：パナソニック WX-SA250A)
- | | |
|---------|-------------------------|
| 使用周波数 | 1895.616MHz～1904.256MHz |
| 受信方式 | ダイバシティ受信 |
| フィールド選択 | 4 段階 |
- ⑤ ワイヤレスマイクロホン (基準品：パナソニック WX-ST400)
- | | |
|-------|---------------------------------|
| 使用周波数 | 1895.616MHz～1904.256MHz |
| 使用マイク | 単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン |
| 周波数特性 | 100Hz～15kHz |
| 使用電池 | 単三型ニッケル水素電池 1 本または単三型アルカリ電池 1 本 |
- ⑥ ヘッドセットマイクロホン (基準品：パナソニック WX-SM405)
- | | |
|-------|--------------------------|
| 使用マイク | 単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン |
| マイク感度 | -45dBV/Pa (1kHz) |
| 周波数特性 | 100Hz～15 kHz |
| 接続プラグ | Ø2.5mm ミニプラグ |
- ⑦ ワイヤレスマイク用充電器 (基準品：パナソニック WX-SZ200)
- | | |
|------|-----------------------|
| 充電口数 | 2 口 |
| 充電方式 | 非接触 (無接点) 充電 |
| 充電時間 | 6 時間 (単三型ニッケル水素電池使用時) |
| 付属品 | AC アダプター |
- ⑧ 無指向性バウンダリーマイクロホン (基準品：オーディオテクニカ ES945W0/TB3)
- | | |
|---------|--------------------------|
| 形式 | バックエレクトレット・コンデンサー型 |
| 指向特性 | 無指向性 |
| 周波数特性 | 60Hz～15kHz |
| 感度 | -33dB (0dB=1V/1Pa, 1kHz) |
| ファントム電源 | DC11～52V、2mA |

その他 クイックマウントアダプター (AT8433S) 1個納入
 マイクケーブル 20m (EC20-B) 1本納入

⑨ 配信用パソコン (基準品 : HP ProDesk 400 G7 SFF/CT/SQ2)

CPU Core i5 10500 (3.1GHz) 以上
メモリ 16GB (8GB×2) 以上
SSD 256GB 以上
HDD 1TB 以上
光学ドライブ DVDライター
OS Windows11 Pro
保守サービス 5年間翌営業日オンサイト保守付

⑩ 21.5型ワイドディスプレイ (基準品 : I Oデータ LCD-DF221EDW-A)

液晶パネル TFT21.5型ワイドLED/ADSパネル/非光沢パネル
最大表示解像度 1920×1080 以上
視野角度 上下 : 178° 左右 : 178°
最大輝度 250cd/m²
入力端子 アナログRGB、HDMI、DisplayPort
付属品 HDMIケーブル

⑪ AV ストリーミングミキサー (基準品 : ローランド VR-1HD)

入力端子 HDMI×3 以上
出力端子 メイン : HDMI×1、モニター : HDMI×1、スルー : HDMI×1
入力映像フォーマット FWXGA (1366×768/60Hz)、FHD (1920×1080/60Hz)、
 WUXGA (1920×1200/60Hz)
出力映像フォーマット FWXGA (1366×768/60Hz)、FHD (1920×1080/60Hz)、
 WUXGA (1920×1200/60Hz)
静止画 最大サイズ : 1920×1200 ピクセル
映像効果 シーン : ピクチャーインピクチャー、ピクチャーバイピクチャー
 切替 : 黒フェード、ミックス・フェード、モーション
 キー合成 : ルミナンス・キー、クロマキー
 その他 : 静止画再生、アウトプット・フェード
付属品 ACアダプター

4 納入場所

三重県津市夢が丘1丁目1番地1 三重県立看護大学 実習棟2階 実習室3

5 納入期限

令和4年9月16日(金) 17:00 まで

※納品日時については事前に担当者と協議を行うこと。また、納期にかかわらず物品が調達でき次第速やかに納品を、設置、動作確認まで行うこと。

6 その他

- (1) 機器及び付属品については、全て新品の製品であること。
- (2) 物品の配送、搬入、機器取付、配線、調整、設定等は受注者で行い、すぐに機器が使用できる状態にすることとし、それらの費用を見積金額に含めること。
- (3) 納品完了後に教員等を対象とした機器操作説明会を実施すること。
- (4) 納品時には、受注行為に対して責任を有する者が立ち会い、かつ大学の立ち会いを求め検査を受けること。なお、検査において不合格となった箇所は受注者の費用負担により交換又は補修を行い、再度検査を受けること。
- (5) 不要になった梱包材、搬入作業により生じたゴミについては、受注者において処分すること。
- (6) 当該機器の納品を完了した日から1年の間に、通常の使用において起こった故障などの不具合は、受注者の負担において対応すること。
- (7) 本仕様書に記載がない事項について疑義が生じた場合は、大学と協議のうえ、別途定めるものとする。

7 特記事項等

- (1) 業務の履行にあたって暴力団、暴力団関係者又は暴力団関係法人等（以下暴力団等という。）による不当介入を受けたときは、次の義務を負うものとする。
 - ア 断固として不当介入を拒否すること。
 - イ 警察に通報するとともに捜査上必要な協力をすること。
 - ウ 発注者に報告すること。
 - エ 業務の履行において、暴力団等による不当介入を受けたことにより行程、納期等に遅れが生じるおそれがある場合は、発注者と協議を行うこと。
- (2) 受注者は、この契約に違反する事態が生じ、又は生じる恐れのあることを知ったときは、速やかに発注者に報告し、発注者の指示に従うものとする。