仕様書

1. 総則
本仕様書は、映像配信装置２台ほか 11 点買入について規定する。

2. 件名
映像配信装置２台ほか 11 点買入（航空）

3. 品目、規格及び数量
別紙内訳書の通り

4. 仕様
（１）納入する物品の品目等については、仕様を満たすことを証明するカタログ等の資料を添え、別紙「仕様確認申請書」を提出し、航空教官室長の確認を受け、支出負担行為担当官の承認を得ること。
（２）買入品目を別紙 システム構築図・レイアウト図に記載されているとおりに中型教室(27 教室)及び小型教室(20 教室)に映像配信機器の接続・設置をすること。
（３）教室内床に敷設した映像用ケーブル等は、ケーブルガードなど保護を行うこと。

5. 検査
納品にあたっては、海上保安学校検査職員の検査を受け、当該検査の合格をもって本契約の履行があったものとする。

6. 作業実施場所
京都府舞鶴市字長浜 2001 番地
海上保安学校

7. 履行期限
令和 7 年 3 月 28 日

8. その他
(1) 作業日時については事前に担当者と調整のうえ、その指示に従うこと。
(2) 作業に必要な諸経費は、全て請負業者の負担とする。
(3) 作業時発生した廃材等は請負業者が関連法令に基づき処分すること。
(4) 本仕様書に疑義が生じた場合は、担当職員と協議すること。
(5) 代金の支払いは、一括払いとし受注者は検査職員による検査合格後、海上保安学校の指定する様式により請求書を作成提出すること。なお、海上保安学校は、請負業者から適正な請求書を受理した後、30 日以内に受注者の指定する口座に請求代金を支払うものとする。
(6) 記載のない一般事項については、「海上保安学校入札・見積者心得」による。

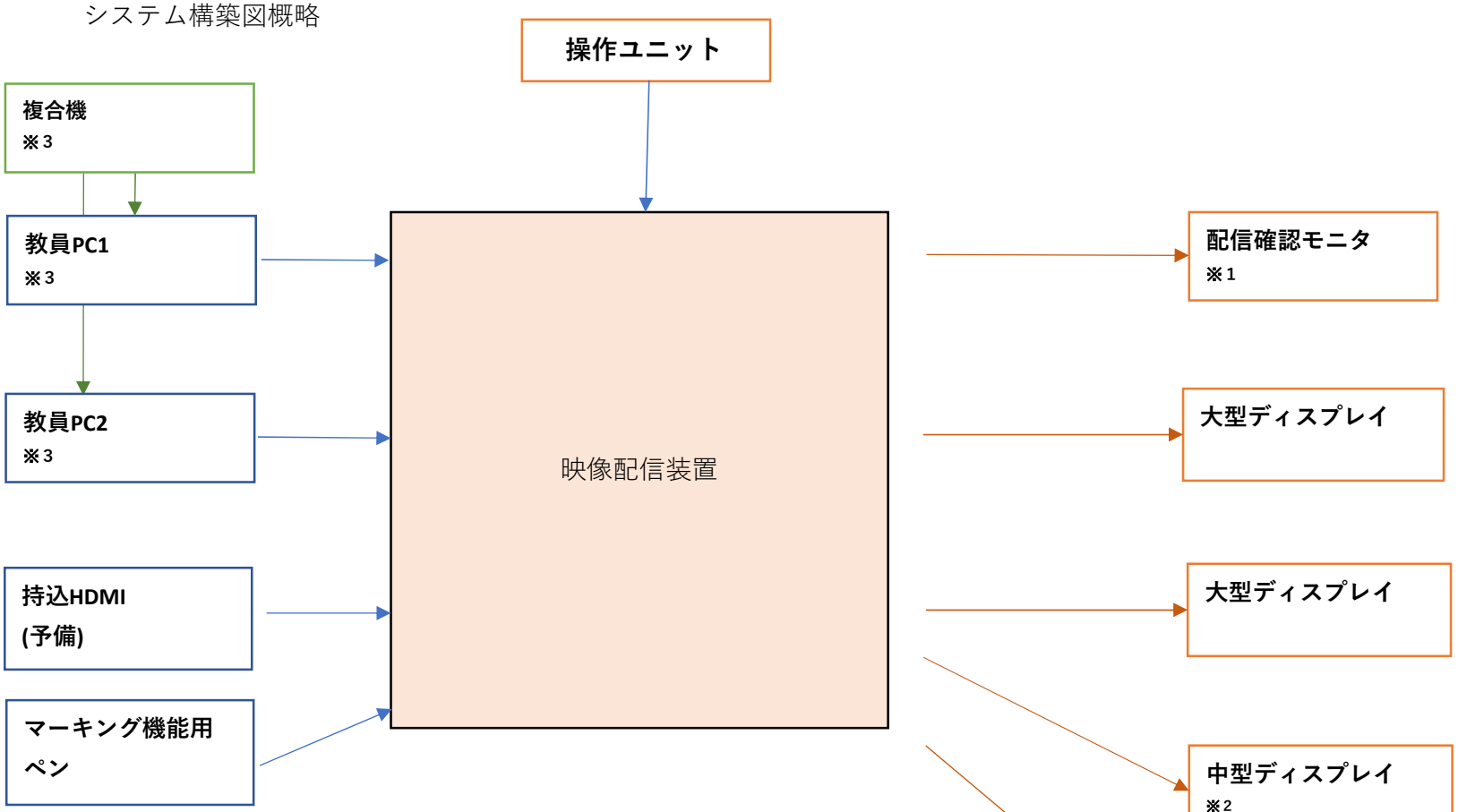
【内訳書】

番号	品名	規格	個数	備考
1	映像配信装置	・入力端子：HDMI × 4以上 を有すること ・出力端子：HDMI × 4以上 を有すること ・画像の配信はハードウェア方式とし、ディスプレイのレイアウトが容易に行えるようディスプレイ間をデージーチェーン方式での接続も可能なこと ・入力ソース毎に異なる解像度の場合でも、ディスプレイの解像度に合わせるスケーリング機能を有すること ・入力ソースを切り替える際に、映像が途切れないようシームレスな切り替えが可能な機能を有すること ・配信される映像に対し、マーキングが可能な機能を有すること ・関連する装置一式を教員用デスクに設置すること ・プロジェクタへの投影も可能とし、プロジェクタとディスプレイは異なる画像を配信できること ・画像配信中に別画像を配信確認モニタに投影することが可能なこと	2	
2	操作ユニット	入力ソース及び、出力ソースの切り替えがボタン操作で可能とすること	2	
3	配信確認モニタ	・21.5型液晶ペンタブレット ・フルHD(1920×1080)の解像度に対応していること ・電磁誘導方式に対応したペンを付属していること ・HDMIによる接続が可能なこと ・16°～82°までの角度調整が可能なスタンドを搭載していること ・映像配信装置の画像に書き込みが行えるよう接続すること	3	
4	大型ディスプレイ	・画面サイズは86型以上、フルHD(1920×1080)の解像度に対応していること ・400cd/m2以上の輝度を有すること ・上下左右 178°以上の視野角度を有すること ・10W+10Wのスピーカーを内蔵していること ・TVチューナーを搭載していないこと ・選定のディスプレイに対応したキャスター付きスタンドを含めること ・スタンドの後ろ脚は折たたみが可能で、壁面あわせた設置が可能なこと ・スタンドは配線等を収納し、隠すことが可能なパネルを搭載していること ・スタンドのキャスタは直径100mm程度の大型キャスター、ストッパー付きであること	4	

5	中型ディスプレイ	・画面サイズは65型以上、フルHD(1920×1080)の解像度に対応していること ・400cd/m2以上の輝度を有すること ・10W+10Wのスピーカーを内蔵していること ・TVチューナーを搭載していないこと ・選定のディスプレイに対応したキャスター付きスタンドを含めること ・スタンドの後ろ脚は折たたみが可能で、壁面あわせた設置が可能なこと ・スタンドは配線等を収納し、隠すことが可能なパネルを搭載していること ・スタンドのキャスタは直径100mm程度の大型キャスター、ストッパー付きであること	2	
6	教員用デスク	教員PCを置くのに十分な大きさのもの （寸法:1600×800mm程度） 中棚　キャスター機能付き 教員PCは今回の調達には含まれないものとする	2	
7	複合機設置用デスク	・複合機を設置するのに適した耐荷重、大きさのもの キャスター機能付き ・大型キャスター(直径 100mm程度)で、前方2つのキャスターはロック付きであること ・用紙等を置ける中棚を2段以上有すること ・中棚は高さを調節することができること	2	
8	OAチェア	キャスター機能付き ひじ付き	2	
9	複合機	・A3用紙対応　（インクジェットタイプ） ・スキャナー・プリンター・コピー機能付き ・付属品としてインクカートリッジ各色５セット付 ・A4カラー/モノクロ印刷時に約30ページ/分の速度を有すること ・1段250枚以上の給紙カセットを2段以上搭載すること ・A3～はがきサイズまでの自動両面印刷が可能なこと ・インクは4色顔料独立カードリッジ方式であること ・最大50枚まで読み取りが可能な、ADFを搭載していること ・ADF読み取り時に原稿の傾きを補正する機能を有すること ・両面原稿も1回の用紙走行でスキャンすることが可能なこと ・有線LAN(10Base-T/100Base-TX)、無線LAN(IEEE802.11a/b/g/n)に対応していること	2	

10	複合機	・A3用紙対応　（レーザー方式（半導体レーザービーム走査＋乾式二成分電子写真方式）） ・スキャナー・プリンター・コピー機能付き ・付属品として10,000枚以上印刷可能なトナーカートリッジを各色５セット付 ・付属するトナーはメーカーが回収、再利用する環境推進トナーとする ・コピーチャージ不要であること ・A4カラー/モノクロ印刷時に約35枚/分の速度を有すること ・用紙カセットを2段以上(最大給紙1160枚以上)を搭載していること ・通常のコピー機と同様に、簡単にコピー操作が行えるよう、操作パネルを搭載すること ・両面印刷(コピー）に対応していること ・最大150枚まで読み取り可能な、ADFを搭載していること ・A3/A4の混在スキャンも可能なこと ・両面原稿も1回の用紙走行でスキャンすることが可能なこと ・トナー交換、紙詰まり除去等の作用は前面で行えること ・有線LAN(1000BASE-T)、無線LAN(IEEE802.11a/b/g/n/ac)に対応していること ・スキャナ、プリンタが一体化するようスタンドが搭載されていること	1	
11	モノクロ複合機	・プリント方式は半導体レーザービーム方式であること(インクジェットは不可) ・コピー、プリンタ、カラースキャナーの機能を有すること ・操作パネルを搭載していること ・約450mm×450mmのスペースに設置が可能なこと ・約40枚/分の印刷速度を有すること ・両面印刷に対応していること ・約50枚の用紙を積載し、スキャン可能なADFを搭載していること ・標準トレイ(1段)＋手差しトレイで300枚以上の給紙が可能なこと ・A4～はがきに対応していること。 ・100Base-TX以上に対応した有線LANポート及びIEEE802.11 b/g/n 以上に対応した無線LAN機能を有すること ・標準で付属しているトナーとは別に約12,000枚印刷可能なトナーを5セット付属すること	1	
12	分配機	・PCからのHDMI出力を２台のディスプレイに分配できること ・最大4K 60Hzに対応していること	1	

システム構築図概略



※1　配信確認モニタはマーキング機能対応ディスプレイ

※2　中型ディスプレイは中型教室（27教室）のみに設置

※3　複合機から教員PCへプリンター・スキャナーが接続できること

レイアウト図

※　中型ディスプレイは中型教室（27教室）のみに設置

別紙１

仕様確認申請書

令和　　年　　月　　日

支出負担行為担当官
　海上保安学校長　　殿

（競争参加者の）
住　　所

商号又は名称

代表者名

貴庁が公示した入札公告「映像配信装置２台ほか11点買入(航空)」について、カタログ等物品の仕様確認に必要な資料を添えて申請します。

※以下は押印を省略する場合のみ記載すること。
（連絡先は２以上記載すること）
本件責任者（会社名・部署名・氏名）：
担当者（会社名・部署名・氏名）：
連絡先１：
連絡先２：

別添

件　名　　映像配信装置２台ほか11点買入(航空)

	品　　目	規　格　等	数量	※合否の判定	備　　考
1				合・否	
2				合・否	
3				合・否	
4				合・否	
5				合・否	
6				合・否	
7				合・否	
8				合・否	
9				合・否	
10				合・否	
11				合・否	
12				合・否	
13				合・否	
14				合・否	
15				合・否	
16				合・否	
17				合・否	
18				合・否	
19				合・否	
20				合・否	

※欄は、海上保安庁で使用するので記入しないで下さい。

最終判定
※
合　・　否