

公 告

契約担当官
陸上自衛隊小平学校
会計課長 井上 英雄

以下のとおり一般競争入札を実施するので、「入札及び契約心得」及び「契約条項」を承知のうえ参加されたい。

1 入札事項

契約実施計画番号		調 達 要 求 番 号		物 品 番 号		仕 様 書 番 号	
4KMU10203550		4KMD1AX0437 0001					
品名 または 件名							
映像撮影録画装置							
部品番号 または 規格							
仕様書のとおり 又は同等以上のもの（他社製品を含む。）							
使用 器 材 名							
数 量	単 位	銘 柄	使 用 期 限 等	グ ル ー プ	指 定	検 査	包 装
1.00	ST						
納地または工事場所				引 渡 場 所			
小平校				小平学校企画室			
搬 入 場 所				納 期 ま た は 工 期			
川崎 1 尉 (2 4 2)				令和7年3月31日 (月)			

2 競争参加資格

次のいずれかであること
 全省庁統一資格の「物品の販売」に係る等級がA、B、C等級であること
 ただし、細部は注意事項による。

3 契約条項を示す場所

陸上自衛隊小平学校総務部会計課事務室及び陸上自衛隊小平学校

4 説明会及び入札執行の日時場所

説明会日時場所：
 入札日時場所：令和7年2月14日（金）10時00分 陸上自衛隊小平学校入札室(80号庁舎1階)

5 保証金

入札保証金：免除 契約保証金：免除

6 落札決定方式及び契約方式

落札決定方式：総品目総額 契約方式：一般競争

7 注意事項

(1) 競争に参加する者に必要な事項

- ア 令和4・5・6年度の全省庁統一資格において、等級が「物品の販売」の「C」以上の者であること。
 （資格審査結果通知書の写しを入札前までに提出して下さい。）
- イ 予算決算及び会計令第70条・第71条に該当しないものであること。（第70条において未成年者・被保佐人・被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は特別な理由がある場合に該当します。）
- ウ 大臣官房衛生監、防衛政策局長、防衛装備庁長官又は陸上幕僚長から「装備品等及び役務の調達に係る指名停止措置等の要領」に基づく指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。
- エ 前号により現に指名停止を受けている者と資本関係又は人的関係のある者であって、当該者と同種の物品の売買又は製造若しくは役務請負について防衛省と契約を行おうとする者でないこと。
- オ 原則、現に指名停止を受けている者の下請負については認めない。ただし、真にやむを得ない事由を該当する省指名停止権者が認めた場合には、この限りでない。

(2) 入札条項を示す場所

陸上自衛隊小平学校総務部会計課事務室

(3) 入札条件

- ア 違 約 金：落札者が契約締結に応じない場合は、落札金額の100分の5以上、契約者が契約を履行しない場合は、契約予定額の100分の10以上を違約金として徴収する。
- イ 遅延賠償金：遅延1日につき契約金額の1000分の1以上を徴収する。
- ウ 落札決定方法：総額（税抜き）とし、入札金額が予定価格以内の最低入札者を落札者とする。また、最低入札価格が予定価格に達しない場合は、再度入札を実施する。
- エ 契約書等：落札者は落札決定後遅滞なく、陸上自衛隊駐屯地用標準契約書の様式により契約書を作成する。但

し、会計法第29条の8の但書に該当する場合、作成を省略できるものとする。

オ 契約書の書式：駐屯地標準契約書物品売買契約条項を適用する。また、特約条項は、談合等の不正行為に関する特約条項及び暴力団排除に関する特約条項を付す。

(4) 入札の無効

ア 入札参加資格のない者の入札

イ 入札金額、入札者氏名及び押印が識別し難い場合

ウ 入札者が実施した「暴力団排除に関する誓約事項」について虚偽があった場合又は誓約に反する事態が生じた場合

エ 陸上自衛隊駐屯地用標準契約書の内容を承諾しない者及び見本の不合格又は未提出の品目における入札

(5) その他

ア 郵便による入札は、資格審査通知書を添えて入札前日の17:00担当者必着分までを有効とする。

イ 郵便等による入札があり、再度入札となった場合の再度入札の日時については別示する。

ウ 同等品で見積する場合は、同等品判定依頼書を2月7日(金)までに提出し、承認を得ること。

エ 本公告掲載先：陸上自衛隊小平学校総務部会計課掲示板および陸上自衛隊小平学校・小平駐屯地HP
東部方面会計隊HP

連絡先 〒187-8543 東京都小平市喜平町2-3-1

陸上自衛隊小平学校 総務部会計課 契約班 TEL 042 (322) 0661

担当 臼井 (内線348)

FAX 042 (321) 0664

メールアドレス fin-ksh@inet.gsdf.mod.go.jp

仕様書に関する問い合わせ先

陸上自衛隊小平学校企画室

連絡先 TEL 042 (322) 0661 (代表) 内線 242 (担当：川崎)

陸上自衛隊仕様書			
物品番号	仕様書番号		
映像撮影録画装置	企画－6		
	防衛大臣承認	令和	年 月 日
	作成	令和 7年	1月27日
	変更	令和	年 月 日
	作成部隊等名	小平学校企画室	

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、小平学校において使用する映像撮影録画装置について規定する。

1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は、次による。

1.2.1 市販品

一般市場で流通している物品で、カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2 カタログ

この仕様書においては、製造者等の使用しているカタログをいう。

2 一般的事項

この仕様書に規定されていない事項で、製造者が規定する仕様及び社内企画及び商習慣による。

3 製品に関する要求

3.1 期間等

3.1.1 完了期限

令和7年3月31日（月）

3.1.2 その他

契約業者は、落札後速やかに官側と必要事項を調整し、機器の搬入場所、据付調整、日程等の細部調整を行うものとする。

3.2 映像撮影録画装置の設置

小平駐屯地において映像撮影録画装置の設置により、教官が撮影・収録できる機器を整備するものとし、構成機器物品については、調達品目表のとおりとする。その際、撮影した映像データを蓄積できるシステムを構築するものとし、設置調整においては、録画装置（講義収録システム）及び周辺機器を設置するものとする。

3.3 構成機器及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は、調達品目表による。

3.4 性能等

性能等は、調達品目表による。

3.5 付属品

付属品は、調達品目表による。

4 品質保証

4.1 検査は、契約担当官等が定める検査実施要領による。

4.2 官側の要求に基づき最終的な位置・取付け設置調整を行うものとする。

5 搬入場所

陸上自衛隊小平学校80号庁舎4F VTCルーム（細部は別示する。）

6 瑕疵担保責任

検収後に瑕疵が発見された場合は、無償にて速やかに修理もしくは交換を行うものとする。

7 秘密保全

教場等で知り得た情報については、外部への漏えいを厳守する。

8 その他

8.1 官側の支援

契約業者は本契約の履行にあたり、官側の支援を必要とする場合は、官側と協議の上、次の事項を受けることが出来る。その際、工事開始日の1週間前までには、事前通知する。

ア 作業に必要な電力、用水等の無償使用

イ その他官側が認めたもの

8.2 本仕様書に明記されていない事項及び疑義が生じた場合は、官側と協議により決定する。

8.3 本仕様書に記載された各機器は、令和7年1月現在で使用可能な機能とし、開発段階での使用見込は認めない。

8.4 仕様書に関する問い合わせ先

小平学校企画室計画班 TEL 042-322-0661

計画班長 今田3佐（内線240）

計画幹部 川崎1尉（内線242）

8.5 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義は、契約担当官等に申し出てその指示を受けるものとする。

調達品目表	調達要求番号	4KMD1AX0437
	調達要求年月日	令和7年1月27日
	作成部隊	小平学校企画室
	作成年月日	令和7年1月27日
品名	映像撮影録画装置	
仕様書番号	企画-6	

1 調達品目

構成機器は、表1による。

表1-構成機器

番号	品名	型番	数量	備考
1	XDCAMメモリーカムコーダー	PXW-Z90	2台	
2	三脚システム	TH-X	2台	
3	SD/HD/3G-SDI to HDMI変換器	CRO-SHC5	2台	
4	4K@60対応 マルチビューアー	ICP-V41U	1台	
5	HDMI4分配器	VAC-S14U	1台	
6	HDMI単芯同軸ケーブル延長器	COS-T100HD-B	2台	
7	映像出力パネル	特型	1式	
8	HDMI単芯同軸ケーブル延長器	COS-R100HD-B	2台	
9	ITデスク	SD-1400V2	1台	
10	FSラック	FS70-608EN	1台	
11	パワーディストリビュータ	LD2000	1台	
12	24.1型液晶モニター	EV2495-BK	1台	
13	HDMI入力エンコーダ	HVS-3100H	1台	
14	インタラクティブスマートボード65型	MISB-6530	1台	
15	大型ディスプレイスタンド	PS-HIT11-BK	1台	
16	エレクトレットコンデンサー マイクロホン	ECM-44B 9X	1台	
17	ボーカルマイクロホン	SM58SE	1本	
18	ボディーパック送信器 デュアルワイヤレスシステム	SLXD14D-JB	1式	
19	SLX-Dデュアル受信機	SLXD4DJ-JB	1台	
20	SLX-Dボディーパック型送信機 806-810MHz	SLXD1-JB	1台	
21	マイク	WL185MB/c-TQG	3式	
22	SLX-Dハンドヘルド型送信機	SLXD2・SM58-JB	1本	
23	SLX-D用デュアルドッキング充電 ステーション	SBC203-J	2台	
24	SLX-Dリチウムイオン充電電池	SB903	4式	
25	ミキシングコンソール	MG16XU	1台	
26	パワードスタジオモニター	HS5	2台	

表1－構成機器

番号	品名	型番	数量	備考
27	ヘッドホン	MDR-CD900ST	1台	
28	ベースライト (2800K~6500K)	BB-001	2台	
29	アルミランカースタンドAC Jタイプ兼用	1005BAC	2本	
30	PCコントローラー	RC-9070-DVI+A UDIO	1台	プログラム含む
31	タッチパネル	特型	1台	画面作成含む
32	FOMS Rec用NAS 16TB	TS6400RN1604	1台	
33	GA-ML12THPE+	PN261294	1台	
34	UPS	SCL400RMJ1U	1台	

注 品名・型番については、同等以上のもの（他社製品を含む）とする。
調達品目表に記載したカタログ製品名は、製品を選定するときの参考として例示したものであり、当該製品を指定するものではない。

2 機能・性能等

同等と判断する要求基準は、表2による。

表2－機能・性能等

番号	品名	型番	性能	備考
1	XDCAM メモリーカムコーダー	PXW-Z90	(1) 画像素子 1.0 型 Exmor RS CMOS イメージセンサー (積層型) (2) 有効画素数 1,420 万画素 (16:9 モード時) 以上 (3) 光学ズーム比 光学 12 倍、全画素超解像 24 倍 (HD) 以上 (4) 焦点距離 f=9.3 - 111.6mm (5) SDI 出力を用いて構成する事	
2	三脚システム	TH-X	(1) 最大搭載重量 4kg 以上 (2) 高さ 75.5cm~159cm 以上へ可変	
3	SD/HD/3G-SDI to HDMI 変換器	CRO-SHC5	(1) SDI to HDMI 変換器 (2) スキャンコンバータ機能付 (3) 入力状態の LED 表示機能搭載 (4) テストパターン出力機能搭載	
4	4K@60 対応 マルチビューアー	ICP-V41U	(1) 3 入力以上 1 出力の HDMI スイッチャー (2) 4k@60 (4:4:4) へ変換可能 (3) アナログ音声 1 系統の入力を搭載 (4) マルチビュー機能を搭載、3 画面の映像合成出力機能搭載 (5) 外部制御に対応	
5	HDMI4 分配器	VAC-S14U	(1) HDMI スイッチャーの映像を分配し、机上モニター、映像出力パネル、収録システムへ分配出力 (2) 4k@60 (4:4:4) に対応 (3) EDID エミュレート機能搭載 (4) 出力信号はチャンネルごとにミュートとオフの設定が可能	

表2-機能・性能等

番号	品名	型番	性能	備考
6	HDMI単芯同軸ケーブル延長器	COS-T100HD-B	(1) HDMI の同軸映像伝送送信機 (2) 最大 1080P に対応 (3) HDCP1.4 に対応	
7	映像出力パネル	特型	(1) スタジオ内の機材とラック内機材間の接続パネル (2) FS ラック 前面に実装し接続 (3) カメラ用 BNC×2、インタラクティブスマートボード出力用 BNC×1、映像出力用 BNC×1、マイク用 XLR×2	
8	HDMI単芯同軸ケーブル延長器	COS-R100HD-B	(1) HDMI の同軸映像伝送送信機 (2) 最大 1080P に対応 (3) HDCP1.4 に対応	
9	ITデスク	SD-1400V2	(1) 24.1 型液晶モニターの壁面設置が可能 (2) 天板サイズ W1400×D800mm (3) 小平学校 80 号庁舎 4FVTC ルーム隣室に設置 (4) 机上にはタッチパネルを設置し操作を行う。	
10	FSラック	FS70-608EN	(1) 利用者が触れる必要のない機材を実装し収納する。 (2) 各機材の廃熱に考慮し、機材実装時には奥行き及び十分なスペースを設けること。 (3) 扉はブルースモークアクリルパネルとする (4) 扉はラック設置位置、設置向きにより左開き、右開きと変更が可能である製品とする。	
11	パワーディストリビュータ	LD2000	(1) ラック内各機材の電源を集中管理操作が出来るパワーディストリビュータ (2) 電源スイッチ連動系 13 系統、非連動系 5 系統以搭載 (3) 最大 14.9A 以上の機器の接続が可能	
12	24.1型液晶モニター	EV2490-BK	(1) 24.1 型液晶モニター (2) HDMI スイッチャーの出力映像を表示 (3) LED バックライト (4) 1920×1080P	
13	HDMI 入力エンコーダ	HVS-3100H	(1) IP ビデオエンコーダー (2) 1920×1080 に対応 (3) HDMI 入力対応	
14	インタラクティブスマートボード65型	MISB-6530	(1) 65 型インタラクティブスマートボード(電子黒板) (2) 解像度 3480×2160 (3) 反応速度 8ms 以内 (4) HDMI OUT 1 系統以上 (5) CPU 2GHz Cortex-A73、2.0GHzCortex-A53 搭載 (6) OS Android11 (7) 20 点マルチタッチ対応 (8) パネル アンチグレア処理	
15	大型ディスプレイスタンド	PS-HIT11-BK	(1) インタラクティブスマートボード用スタンド。ディスプレイ前に人が立つことを考慮したスタンドとする。 (2) 耐荷重 100kg (3) ディスプレイ傾斜チルト精度微調整付	
16	エレクトレットコンデンサーマイクロホン	ECM-44B 9X	(1) 有線ラベリアマイクロホン (2) エレクトレットコンデンサー型 (3) 周波数特性 40Hz～15kHz	
17	ボーカルマイクロホン	SM58SE	(1) ダイナミックマイクロホン (2) 単一指向性 (3) 周波数特性 50Hz～15kHz (4) ON/OFF スイッチ付	

表2-機能・性能等

番号	品名	型番	性能	備考
18	ボディーバック送信器 デュアルワイヤレスシステム	SLXD14D-JB	(1) デュアルワイヤレスシステム (2) 24ビットデジタルオーディオ対応 (3) RF Carrier Frequency Range 470-937.5 MHz (4) Working Range 100m (5) Latency3.2ms 以内 (6) 周波数特性 20 Hz-20 kHz (+1, -2 dB) (7) ダイナミックレンジ 20Hz~20kHz	ボディーバック×3台、ハンド1本を同時に利用可能な事
19	SLX-D デュアル受信機	SLXD4DJ=-JB	(1) デュアルワイヤレスシステム (2) 24ビットデジタルオーディオ対応 (3) RF Carrier Frequency Range 470-937.5 MHz (4) Working Range 100m (5) Latency3.2ms 以内 (6) 周波数特性 20 Hz-20 kHz (+1, -2 dB) (7) ダイナミックレンジ 20Hz~20kHz	ボディーバック×3台、ハンド1本を同時に利用可能な事
20	SLX-D ボディーバック型送信機 806-810MHz	SLXD1=-JB	(1) デュアルワイヤレスシステム (2) 24ビットデジタルオーディオ対応 (3) RF Carrier Frequency Range 470-937.5 MHz (4) Working Range 100m (5) Latency3.2ms 以内 (6) 周波数特性 20 Hz-20 kHz (+1, -2 dB) (7) ダイナミックレンジ 20Hz~20kHz	ボディーバック×3台、ハンド1本を同時に利用可能な事
21	マイク	WL185MB/C-TQG	(1) SLX-D システム ボディーバック型送信機用カーディオイドラベリアマイクロホン	
22	SLX-D ハットヘルム型送信機	SLXD2/SM58=-JB	(1) S L X-D システム ハットヘルム型送信機 SM58 マイクロホン付き	
23	SLX-D 用デュアルドocking充電ステーション	SBC203-J	(1) SLX-D システム ボディーバック型、ハットヘルム型送信機用充電ステーション	
24	SLX-D リチウムイオン充電電池	SB903	(1) SLX-D システム ボディーバック型、ハットヘルム型送信機用充電ステーション対応充電電池	
25	ミキシングコンソール	MG16XU	(1) 16チャンネルミキシングコンソール (2) IT デスク上に設置し、各種マイク音声を可変し収録可能とする。 (3) 最大10Mic / 16Line 入力 (8モノラル + 4ステレオ) / 4グループバス + 1ステレオバス / 4AUX (FX 含む)	
26	パワードスタジオモニター	HS5	(1) スタジオ音声確認用 パワードモニタースピーカーとし、ITデスク下棚板に設置 (2) LF5 インチウーファー、HF1 インチドームツイーターを搭載、2ウェイバスレフタイプ	
27	ヘッドホン	MDR-CD900ST	(1) モニター用ヘッドホン (2) 密閉ダイナミック型 (3) 再生周波数帯域 5~30,000Hz (4) ドライバーユニット 40 mm、ドーム型	
28	ベースライト (2800K~6500K)	BB-001	(1) LED ベースライト (2) ビーム角 110 度 (3) 色温度 2,800~6,500K (4) 調光範囲 0~100% (5) 消費電力 150W	

表2-機能・性能等

番号	品名	型番	性能	備考
29	PCコントローラー	RC-9070-DVI+AUDIO	(1) タッチパネル用制御器 (2) 収録システムに対応すること。 (3) 選択されたレイアウトにてカメラ及びインタラクティブスマートボードの映像を収録(MP4データ) ※HDMIスイッチャーのマルチビュー出力映像 (4) 収録された映像ファイルは日時、部屋名を付加してNASへ保存されること。 例: 20250101 1300 VTCルーム (5) 1時間≒1GB程度のデータ容量であること。	
30	タッチパネル	特型	(1) ITデスク上に置き型設置とし、全ての操作をタッチパネルより行う。 (2) 想定動作は以下の通り ・主電源 入切 ・収録画面レイアウト選択(単画面 or 合成レイアウト) ・収録開始、収録停止 (3) タッチパネル上にはNAS保存可能容量を計測し、収録可能時間を表示させること。	
31	FOMS Rec用NAS 16TB	TS6400RN1604	(1) 収録した映像データを保存する。RAID6、16TB以上とする。	
32	GA-ML12THPoE+	PN261294	(1) FSラックに実装するものとし、ラックマウント金具に対しオフセットして実装すること。	
33	UPS	SCL400RMJ1U	(1) NAS用とし、停電時は安全にシャットダウンされるよう構成すること。 (2) 復電時は自動起動すること。	

3 付属品

付属品は、表3による。なお、数量は標準添付品を含む。

表3-付属品

番号	品名	型番	数量	備考
1	リチャージャブルバッテリーパック	NP-FV100A	2個	
2	ACアダプター/チャージャー	AC-VQV10	1台	
3	ドリー(ALX KIT/TH-650HD 専用)	DL-2RB	2台	
4	フルサイズトレイ・奥行315mmラックマウント金具	RM-SFL	1台	
5	ラックキャスター(二個組)	RD72-6H	1式	
6	キャスター	RD72-6HS	1式	
7	SPフोटウェイト	6kg	2式	
8	ラックマウント金具	7104L-G	1式	