

オンライン授業・授業収録支援移動式機器 調達一式 仕様書

日本赤十字九州国際看護大学
令和7年8月

目次

目次.....	1
1. 調達背景及び目的	2
2. 調達品名	2
3. 機器及び数量.....	2
4. 納品及び設置.....	2
5. 納入場所	3
6. 納入期限	3
7. その他	3
8. 技術的要件の概要.....	3
9. 技術仕様等に関する留意事項	4
10. 技術的要件	4

1. 調達の背景及び目的

日本赤十字九州国際看護大学(以下「本学」という。)は、赤十字の人道理念のもと、人間の生命と尊厳を尊重した看護専門職者として、また、豊かな教養と人間性を備えた国際的に活躍できる人材の育成を目指している。

本学は、Society 5.0 時代を見据えたデジタルトランスフォーメーション(以下、DX とする。)推進計画に基づき「ICT 利活用環境推進整備」を進めている状況である。

この一環として、授業の ICT 化を促進するため、オンライン授業・授業収録支援移動式機器(MAXHUB)を導入する。この MAXHUB は、電子黒板・オンライン授業・画面共有機能・授業収録機能を一体化した多機能装置であり、教室間での移動利用が可能で、教育の柔軟性と効率性向上が期待される。

2. 調達品名

オンライン授業・授業収録支援移動式機器調達一式

3. 機器及び数量

(1) MAXHUB 65 型 (V7 シリーズ) : 3 式

(2) NIMO 手動昇降スタンド : 3 式

(3) キーボード : 3 個

(4) マウス : 3 個

4. 納品及び設置

4.1. 取扱説明書等添付品は別途本学の指定する数量のみを納品すること。

4.1. 操作マニュアルを印刷物で各 5 部、電子媒体(CD-R 又は DVD-R)で 1 部用意すること。操作マニュアルは詳細なものに加え、MAXHUB に備え付け用の簡易版を5部提供すること。費用は、受注者側の負担とする。

4.2. 納入する物品の型番及び色は、付属品を含めて、すべて同一のものとすること。

4.3. 新品を納品すること。

- 4.4. メーカー品を納入すること。いわゆる「ショップブランド」のものや、自作式のものとは不可とする。
- 4.5. 納入後1年間は保証期間とし、保守修理の費用は本学の故意又は重過失によるものを除き、無償とすること。ただし、メーカー保証1年と有償の延長保証を4年間とすること。
- 4.6. 上記期間中に各機器に障害が発生した際は、速やかに対応すること。
- 4.7. 導入支援として、現地1回の操作説明会を行うこと。
- 4.8. 各機器については、納入期限内に後継機種に移行した場合は、同一メーカーの後継機種での納入も可とする。ただし、発注者側へその内容が明確に説明され、許諾を得ることを条件とする。
- 4.9. 品の搬入・据付に当たり建物施設、設備等に損害を与えないよう、必要な措置を講ずること。なお、損害を与えた場合は原状復旧を行うこと。

5. 納入場所

福岡県宗像市アスティ1丁目1番地

日本赤十字九州国際看護大学敷地内（本学総務課情報管理係が指定する場所とする）

6. 納入期限

令和8年2月28日

7. その他

納品済み機器及びソフトウェアに関する重大な脆弱性、リコール等の重要情報があれば、速やかに本学に通知し、機器の運用及び改善について協力すること。本仕様書に明記されていない細部の事項については、本学の指示に従うこと。

8. 技術的要件の概要

- 8.1. 本調達物品に係る性能、機能および技術等（以下「性能等」という。）の要求要件（以下「技術的要件」という。）は、「技術的要件」に示すとおりである。
- 8.2. 技術的要件はすべて必須の要求要件である。
- 8.3. 必須の要求要件は、本学が必要とする最低限の水準を示しており、これを満たしていないとの判定がなされた場合には不合格とし、落札決定の対象から除外する。

- 8.4. 調達物品が技術的要件を満たしているか否かの判定は、技術仕様書を含む提出書類の内容の審査に基づいて行う。

9. 技術仕様等に関する留意事項

- 9.1. 提案するハードウェア、ソフトウェアは、原則として入札時点で製品化されていること。
- 9.2. 導入スケジュールについては、本学と協議し、その指示に従うこと。
- 9.3. 内容について、問い合わせやヒアリングを行うことがある。
- 9.4. 受注者は、開示を受けた情報及び知り得た情報のうち、一般公開している情報以外について、守秘義務を負う。

10. 技術的要件

10.1. MAXHUB 65 インチ 3 式

ハードウェア要件

- 10.1.1. カメラにはオートフレーミング機能、スピーカトラッキング機能、インテリジェント・フォーカス機能を搭載していること。
- 10.1.2. DDR4 16GB 以上のメモリ、M.2 SSD 256GB 以上のストレージを搭載していること。
- 10.1.3. インテル® UHD Graphics for 12th Gen CPU 以上であること。
- 10.1.4. 第 12 世代インテル® Core i5 以上であること。
- 10.1.5. 65 インチ以上で、4K (3,840x2,160) 以上の解像度、350cd/m²以上の輝度を有するタッチパネル機能付き液晶ディスプレイを搭載していること。
- 10.1.6. WPA2-Enterprise 以上の Wi-Fi セキュリティ規格に対応していること。
- 10.1.7. スピーカーを装備していること。
- 10.1.8. 5000 万画素以上の解像度の Web カメラを 3 つ以上本体に装備していること。
- 10.1.9. HDMI 入力端子を 2 つ以上、USB Type-C ポートを 1 つ以上、Type-A (USB2.0) ポートを 1 つ以上、Type-A (USB3.0) ポートを 2 つ以上本体に有していること。

10.1.10. Wi-Fi6 (IEEE 802.11ax) に対応していること。

10.1.11. タッチペン 2 本以上、ワイヤレスドングル、HDMI ケーブル、電源コードを付属すること。

10.1.12. 本体重量が 36.6kg 以下であること。

10.1.13. 前面 180 度、最大 15m 以上の集音距離を有する 16 マイクアレイ機能を搭載していること。

10.1.14. 無料修理延長保証4年を付帯すること。

ソフトウェア要件

10.1.15. OS は Windows 11 Pro をプリインストールしていること。

10.1.16. Microsoft Office は、インストールされていないこと。

10.2. NIMO 手動昇降スタンド 3式

ハードウェア要件

10.2.1. 耐荷重が 100kg 以上であること。

10.2.2. 本体重量が 34kg 以下であること。

10.2.3. 転倒角度が前方 20.2 度、後方 20.9 度、左右 19.6 度以上であること。

10.2.4. 高さ調整幅が 350mm 以上であること。

10.3. キーボード 3 個

ハードウェア要件

10.3.1. テンキー付き 109 キーで日本語キー配列であること。

10.3.2. 単4電池1本で動作すること。

10.3.3. Bluetooth を内蔵した機器でレシーバーなしで接続が出来ること。

10.4. マウス 3 個

ハードウェア要件

- 10.4.1. 光学センサー方式マウスであること。
- 10.4.2. 単 3 電池1本で動作すること。
- 10.4.3. Bluetooth 内蔵のパソコンにレシーバー無しで接続出来ること。