

買 入 仕 様 書

海上保安学校宮城分校

1 契約件名

教官用端末2台ほか4点買入（宮校）

2 履行期限

令和7年3月28日

3 履行（納入）場所

海上保安学校宮城分校（宮城県岩沼市下野郷字北長沼4）

4 用語の定義

（1）SCORM（Sharable Content Object Reference Model）

米国の標準化団体 ADL（Advanced Distributed Learning）により策定された、eラーニングシステムの学習システムやコンテンツの相互運用性を保証するための標準規格

（2）ISD（Instructional System Development）技法

分析、設計、開発、実施、評価といった教育体系開発にかかる技法

（3）3DCG

三次元の形状情報（座標情報）を有することにより、立体的な視覚効果を向上させたコンピューターグラフィックス

（4）PPT（Microsoft Power Point）

米国 Microsoft 社が作成したプレゼンテーション用ソフト

（5）LMS（Learning Management System）

ISD 技法に基づき開発された学習管理システム

5 納入数量等

別紙1内訳書のとおり

6 仕様

- (1) 納入候補となる機器等について、機器決定前に予め海上保安学校宮城分校に機器等リストを提出するものとする。

機器等リストの内容について、海上保安庁がサプライチェーン・リスクに係る懸念が払拭されないと判断した場合には、代替品選定やリスク低減対策等、当庁と迅速かつ密接に連携し提案の見直しを図ること。

- (2) 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン法）において、特定調達品目に該当するものは、基準に適合したものを納入すること。
- (3) 選定した物品の規格については、証明書等提出時に併せ別紙3「仕様確認申請書」を海上保安学校会計課に提出し、支出負担行為担当官の承認を得るものとする。
- (4) 物品の納入にあたっては、事前に海上保安学校宮城分校担当職員（以下「担当職員」という。）と納入日時を調整し、「納品書」及びを送付したうえで納入すること。
- (5) 納入の際は、納入物の取扱説明書を紙及び電子媒体で納入すること。
- (6) 受注者は納入時、本システムの運用に必要な操作説明について、以下のとおり実施するものとする。
 - イ) 説明資料は、担当職員と調整のうえ、受注者が準備するものとする。
 - ロ) 説明実施場所は、海上保安学校宮城分校又は受注者の施設とする。
 - ハ) 説明対象者は、担当職員と調整のうえ、原則2名以上とする。
 - ニ) 説明期間は、2日以内とする。

8 検査

本契約は物品の納入及び操作説明が行われたことを検査職員が検査し、検査合格をもって履行完了とする。

9 支払い

代金の支払いは履行完了後、一括払いとし、受注者は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。海上保安学校は、受注者から適正な請求書を受理後、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。

10 その他

- (1) 本仕様書に疑義を生じた場合は、担当職員と協議すること。
- (2) 本仕様書に記載の無い一般事項は、「海上保安学校入札・見積者心得書」による。
- (3) 納入、搬出に際して納入品及び官の物品に損害を与えた場合は、受注者の負担により現状に復すること。
- (4) 受注者は、本システム納品完了日から1年間、学習管理機能及び納入物品全般に対する動作の保守及び操作に関する質疑応答を継続して行うものとする。

品番	品名	規格	数量
1	教官用端末	OS：品番3,4の機能が作動する最新のOS CPU：intel Core i5以上の性能 メモリ：8GB以上の性能 ストレージ：SSDかつ128GB以上の容量 モニター：13型以上ワイドTFTカラー液晶（解像度1920×1280ドット以上）、タッチスクリーン機能有 Wifi機能：有 重さ：1kg以下 バッテリー：10時間以上駆動 Microsoft Office 2024：有 品番3及び4がインストールされた状態とすること	2台
2	学習者用端末	OS：品番3の機能が作動する最新のOS CPU：intel Core i3以上の性能 メモリ：8GB以上の性能 ストレージ：SSDかつ128GB以上の容量 モニター：10型以上ワイドTFTカラー液晶（解像度1920×1280ドット以上）、タッチスクリーン機能有 Wifi機能：有 重さ：1kg以下 バッテリー：8時間以上駆動 Microsoft Office 2024：有 品番3がインストールされた状態とすること	12台
3	学習管理システム	別紙2のとおり	1式
4	教材変換ソフトウェア	試験問題及びPPTの教材をSCORMの形式に変換する機能を有したソフトウェア	1式
5	ストレージサーバー	ストレージ：4TB以上 ベイ数：4以上	1台

学習管理システム規格表

LMS を利用した以下の運用方法及び機能を有すること。

番号	項目	詳細
1	オンライン及び オフライン学習機能	50名以上の学習者を登録可能とする。学習者はオフライン環境で学習でき、次回オンラインに接続した際に、ストレージサーバーと管理データの同期が行われる機能を備える。 オンラインへの接続方式は、無線及び有線によるものとする。
2	権限管理機能	使用者ごとに管理者権限または学習者権限を付与することができる。それぞれの権限については、以下の機能を有すること。 ● 学習者権限機能 学習者ごとにID及びパスワードを割当て、それを入力してログインすることにより、受講可能な科目名が提示され、また、自身の学習履歴を閲覧できる機能を有すること ● 管理者権限機能 1. 学習者の学習進捗状況及び学習履歴を蓄積する機能を有すること。 2. 学習者について、グループごとの管理ができる機能を有すること。 3. 学習者の登録、変更及び削除ができる機能を有すること。 4. 学習者の登録内容、学習進捗状況、試験結果について閲覧及びファイル出力できる機能を有すること。
3	学習試験機能	管理者により履修科目ごとに試験問題等を設定できる機能を有すること。