

# 仕 様 書

## 1 件名

校務用端末 (202301-202812) ブロック○ ※ ブロック 1～5 共通

## 2 納入期限及び借入期間

### (1) 納入期限

令和 4 年 (2022 年) 12 月 28 日 (水)

ただし、令和 4 年 11 月 30 日 (水) までの納入を基本とする。

なお、納入準備が完了した際は、その旨を担当課に報告し、その後、担当課の指示に従い、各更新対象校に納入すること。

### (2) 借入期間

令和 5 年 (2023 年) 1 月 1 日～令和 10 年 (2028 年) 12 月 31 日

## 3 納入及び検査場所

別紙「拠点別納入台数一覧」のとおり

ただし、納入にあたっては、別途調達の設定業務の受託者 (以下「設定事業者」という。) と協議の上、セットアップ作業場所に納入するよう調整に応じること。

## 4 規格

下記①～③または同等品を調達するものとする。

番号	メーカー	品番	規格
①	富士通(株)	LIFEBOOK A5511/H インテル Corei3-1125G4	FMVA92009
		メモリ 8GB (4GB×2)	FMCMEM0H8
		暗号化機能付フラッシュメモリ (DRAM-lessSSD/PCIeNVMe) 256GB	FMCHDD10R
		内蔵 DVD-ROM ドライブユニット	FMCBAY0AJ
		JIS 配列準拠(アイソレーション、 テンキー付)	FMCKBDOB T
		マウス添付(光学式)	FMCP TD01X
		リカバリデータディスク+ド ライバーズディスク+WinDVD デ ィスク追加	FMC RDD1NR ※1 枚/校
②	日本電気(株)	VersaPro VKL41/X-B(Win11Pro) タイプ VX/Core i3-1115G4 (最 大 4.10GHz)	PC-VKL41XZGB
		15.6 型ワイド TFT カラー液晶 HD(1366 X 768)(Web カメラな し)	PC-K-LND5HB
		256GB SSD(PCIe、暗号化機能付 き)	PC-K-HAD25B
		8GB (4GB X 2)	PC-K-MDD80B
		DVD-ROM	PC-K-C8DDVB
		テンキー付きキーボード	PC-K-KBXTNB
		無線 LAN(IEEE802.11AX)	PC-K-KWX2BB

		&Bluetooth	
		USB 光センサーマウス(ブラック) スクロールホイール付	PC-K-PDDUH7
		標準添付セット	PC-K-KTD11B
		再セットアップ用媒体(Windows 11 用 DVD-ROM)	PC-K-BCD11B ※1枚/校
③	Dynabook(株)	dynaBook B55/HU Windows11Pro64bit Corei3-1115G4 Webカメラなし IEEE802.11ax SSD256GB メモリ8GB DVD-ROMドライブ リカバリメディア	A6BDHUG8M92B
		USB 光学式マウス	PAMOU005

### 【同等品条件】

項目	条件
プリインストール OS	Windows 11 Pro (64bit)
CPU	インテル製 Core i 3 以上 (第 11 世代以降)
メモリ	8GB 以上
ディスプレイ	15.6 型以上の HD 又はフル HD 液晶
ストレージ	SSD 256GB 以上
光学ドライブ	DVD-ROM ドライブを内蔵していること。(書き込み機能がないこと。)
通信	100BASE-TX/1000BASE-T IEEE802.11ax
マウス	光学式又はレーザー式 USB マウス
キーボード	106 キー以上のテンキー付き日本語キーボード (JIS 配列準拠、キーストローク 1.5mm 以上)
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
バッテリー駆動時間 (JEITA2.0)	3.0 時間以上
バッテリー充電時間 (電源 OFF 時)	4.0 時間以内
オーディオ	ステレオスピーカー内蔵
マイク、ヘッドホン	マイク入力端子、ヘッドホン出力端子搭載
映像入出力	RGB×1、HDMI×1 以上 内蔵
USB インターフェイス	TypeA (USB3.0 以上) ×3、TypeC (USB3.0 以上) ×1 以上 内蔵
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver2.0 準拠)
外形寸法 (突起物を除く)	W380mm×D260mm 以内
保証	メーカー保証 1 年以上 (納品日より)
使用環境 (温度)	温度 5~35℃の範囲以上 (カタログ記載値)
環境性能等	PC グリーンラベル (Ver. 13 又は Ver. 14) に対応していること。 J-Moss グリーンマークに対応していること。 RoHS 指令に対応していること。

	JEITA「PC及びタブレット端末に関するVOC放散速度指針値」の基準に適合していること。
その他	PC本体のリカバリ用メディア（Windows11Pro（64bit）用）については、対象校に各1セット用意すること。（メーカー添付品でPCに同梱されていること。複製不可。）
	パソコン内部へ水滴が進入しにくい構造であること。

## 5 数量

別紙「拠点別納入台数一覧」のとおり

## 6 その他

### (1) 基本事項

ア すべての納入物品（ソフトウェアを含む）について、新品であり、日本国内での使用を想定した製品であること。

イ 機器構成で、複数台必要なものは、同一メーカー・同型番とすること。

ウ 機器の選定にあたっては、札幌市教育委員会の同種の案件においてトラブルが発生していないことをメーカーに確認すること。過去にトラブルが発生し、その改善の見込みがないものについては、本仕様書の要件を満たす場合であっても、要件を満たさないものとみなす。

エ 納入業者は各納入物品のメーカーを問わず、修理・メンテナンスの対応窓口となること。

オ 社名及び担当者等が変更になった場合は、遅滞無く更新対象校及び担当課に連絡すること。

カ 保証期間内の不具合の有無及び対応について、リアルタイムに担当課に報告すること（リコール情報は必須とする）。

キ 借入期間が満了した借入物品は、受注者が回収日程等について直接、各更新対象校と協議した上で訪問回収を行うこととし、その経費を見積（入札）金額に含めること。

ク 借入期間が満了した借入物品の回収後には必ずデータ消去を行った上でデータ消去証明書を提出することとし、その経費を見積（入札）金額に含めること。

ケ 落札後、速やかに機器構成一覧（ファイルデータ）を提出すること。また、納入完了時に納品書（機器構成一覧・更新対象校一覧を含む）を提出すること。

### (2) 機器の納入について

ア 機器の納入にあたっては、納入前に設定事業者と十分に協議の上、納入日及び納入場所等を決定すること。

イ 機器の納入に係る費用を見積（入札）金額に含めること。なお、納入の際に梱包を解く必要はないが、機器設置時に初期不良が見つかった場合は、メーカーの保証規定に従い、速やかに対応すること。

ウ オプション品の取付けを行った上で納入すること。

エ 設定業者によるネットワーク設定等の作業を行った後に、正常に一体として最良の状態では機能しない場合は、原因究明に協力すること。

オ 機器の搬入につき問題が生じたときは、担当課の指示に従うこと。

カ 作業場所における防災、保安等に協力すること。

### (3) PC本体のリカバリ用メディアについて

ア 担当課に2セット納入すること。

イ ファイルタイプの収納ケースに収め、背表紙又は表紙に内容物が分かるように明記すること。

(4) 機器及びソフトウェアの登録について

ア ソフトウェア等でメーカーに登録が必要なものについては、「札幌市教育委員会」とし、メールアドレスの登録が必要な場合は、登録するメールアドレスについて、担当課に確認すること。

イ 登録した機器及びソフトウェアについては、その登録情報を提出すること。

(5) サードパーティ製のメモリを使用する場合について

下記ア～イの要件を満たしていること。

ア 本体のメーカー保証期間と同期間以上のメーカー保証が付いていること。

イ メーカーにて本体との動作確認がされていること。

(6) その他、仕様等に不明な点がある場合は、必ず入札前に担当課に確認すること。

7 担当課

札幌市教育委員会 生涯学習部 総務課 学校 ICT 推進担当

TEL 011-211-3826 FAX 011-211-3828