

八尾市立学校教員用パソコン等買入れ

仕様書

八尾市教育委員会

## 1. 件名

八尾市立学校教員用パソコン等買入れ

## 2. 納品場所

八尾市立学校（計 42 校）及び八尾市教育センター  
住所等は別紙納品一覧を参照

## 3. 納品内容

### （1）納品物品

- ・ノートパソコン：1,380 台
- ・外付光学ドライブ：48 台

### （2）納品期限

令和 8 年 2 月 27 日（金）

## 4. 納品物品の仕様について

各調達機器の仕様については、以下のとおりとする。

### （1）ノートパソコン：1,380 台

Windows 11 が快適に動作し、授業や教材研究等においてストレスがない構成とすること。

#### 【ハードウェア要件】

項目	仕 様
OS	Microsoft Windows11 Pro 相当
CPU	Intel Core i3 同等以上（第 12 世代以上） ※Intel 社製に限定するものではない
ストレージ	SSD256GB 以上
メモリ	8GB 以上
画面	15.6 インチワイド型（表示色最大 1677 万色以上）
LAN インターフェース	RJ45×1（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応）及び無線 LAN（IEEE802.11a/b/g/n/ac 準拠以上）に対応していること
オーディオ端子	ヘッドフォン・ラインアウト端子、マイク入力・ライン入力端子あるいはヘッドセット端子
マウス	レーザー式あるいは光学式（上下スクロール機能付）
キーボード	日本語 JIS キーボード（JIS 標準準拠）テンキー付き
外部接続端子	USB-C×1 以上かつ USB-A×1 以上、HDMI 端子×1 以上を標準搭載
その他	内蔵インカメラ及びマイクを内蔵していること
本体電源	100V 電源（AC アダプタ付属）
保守	・ 5 年間の引き取り修理に対応すること ・ 自然故障の場合は、回数上限を設けずに対応すること ・ 教育センターからの保守依頼に対する受付は、平日 9 時～17 時とすること ・ 保守依頼の電話受付を含め、保守対応は日本語で実施すること ・ 修理後の返却先は八尾市教育センターとする

## 【ソフトウェア要件】

### ①情報漏えい対策ソフト：1,380台分

現在、八尾市立学校に導入しているパソコンには情報漏えい対策ソフトとして「Portshutter（ポートシャッター）」を全台に導入し、USB機器等の利用を制限してきた。

本調達における端末にも、業務上必要な機器を接続しつつ、セキュリティを低下させる恐れのある機器は無効にすることができるような、USB機器等の利用を制限する仕組みを導入すること。よって商用ソフトウェアを導入する場合は、その調達も含めること。なお、本市が最低限必要とする制限機能は以下のとおりである。

- a. USB等の各ポートの利用を制限できること
- b. システム管理者が操作した場合に限り、USB機器ごとに有効 / 無効の設定ができること。  
シリアルID単位での使用制御が必要である。
- c. マウス等入力デバイスについては、USB機器であっても管理者の操作を必要とせずにご利用できること。

### ②情報モラル教育ソフトウェア

「事例に学ぶNetモラル」学校フリーライセンス：42校分

※同一施設内に設置されている端末に限り、何台でも利用が可能であること。

### (2) 外付光学ドライブ：48台

(八尾市立中学校3台/校、ただし八尾市立八尾中学校へは6台。八尾市立高安小中学校3台)

## 【ハードウェア要件】

インターフェース	USB接続とし、上記「(1) ノートパソコン」にて変換ケーブル(コネクタ)等を用いずにご利用できる規格であること。
電源	USBポートより電源供給が可能で、上記「(1) ノートパソコン」にてACアダプタなしに動作するもの
対応メディア	DVD+R(1層、2層)、DVD-R(1層、2層)、DVD-RW、DVD-ROM(1層、2層)、CD-R、CD-RW、CD-ROMに対応していること。

## 5. 機器の納品等について

### (1) 納品場所詳細について

納品場所は上記「2. 納品場所」に記載の八尾市立学校42校及び八尾市教育センターとする。

### (2) 機器の納品について

以下の設定作業を実施した上で納品すること。IPアドレス等設定値については落札業者に提示する。なお、運用形態は、授業等では学習系ネットワーク(無線LAN接続)を使用し、校務系サービスを利用する際は仮想環境(有線LAN接続)内といった2系統のネットワークで運用している。ソフトウェアのインストール作業において、Intune等の配信を利用することも可だが、納品時には設定が完了していることを確認すること。

#### ① 端末設定内容

- ・OSの認証
- ・PC名設定及びネットワーク設定(ドメイン参加含む)  
※IPアドレスやSSID等ネットワーク設定に必要な情報は落札業者に提示する

#### ② ソフトウェア等インストール

- ・「4. 納品物品の仕様について (2)」に記載のソフトウェア(設定含む)
- ・Microsoft Office  
※Microsoft EES A3ライセンスを取得済みのため、ライセンス調達は不要である
- ・ロジカルテック株式会社製S-Gate

※インストールファイルは本市から落札業者に提供する

- ・プリンタ（ネットワーク複合機）については、本市が指定する機種のパッケージをインストールすること
  - ・本市から提供する証明書の配付及びインストール
  - ・その他以下のソフトウェアの最新版をインストールすること  
Adobe Reader、Google Chrome、アーテック社スタディーノ
- ③ 共有領域及びグループウェアのショートカットをパブリックのデスクトップ上に作成すること。
- ④ 運用形態としては、OS ログイン時は EntraID を使い、S-Gate システムログイン時はオンプレミス ActiveDirectory にて使用する。なお、EntraID 及び ActiveDirectory は既存環境を使用するため、本業務にて環境を構築する必要はない。

(3) 納品後の対応について

納品した端末に初期不良や仕様書との不適合等があった場合は、「4. 納品物品の仕様について (1)」に記載の保守対応期間において無償で交換するなど、迅速かつ適切に対応すること。その際メーカー保証を利用できる部分については、その利用を妨げないものとする。

(4) その他納品物

- ① パソコン名や IP アドレス等ネットワーク設定、シリアル番号等を記載した完成図書を紙媒体で1部、電子データで1部教育センターに納品すること。
- ② 納品初期状態に戻すためのリカバリメディアとその手順書（各種設定手順を含む）について、それぞれ1部を教育センターに納品すること。

(5) その他注意事項について

各端末に管理番号のシールを貼付した上で納品すること。なお、管理番号は本市から落札業者に提供する。納品完了後に全ての機器の動作に問題がないことを確認し、本市の承認を得ること。なお、既存パソコンは回収し、八尾市教育センターの所定の場所まで当日中に運搬すること。ただし、既存パソコンは再利用する予定のため、廃棄等の費用を見積もる必要はない。また、回収端末は教員の配置の関係上、若干の変動が生じる場合がある。なお、学校訪問日は平日の9時から16時とする。

## 6. 詳細打ち合わせの実施

- (1) 落札業者決定後、別途通知する。
- (2) 詳細打ち合わせにあたっては、本業務の実施にあたり必要なすべての事項について応答可能な者が出席すること。

## 7. その他

- (1) 納品物は種類ごとにすべて同一機種の新品とする。
- (2) 落札業者は後日、納品機器等内訳一覧書を本市に提出すること。
- (3) 機器を梱包している箱等は、落札業者の責任において処分すること。
- (4) 本入札に伴う契約は八尾市議会において議決を得たとき本契約としての効力を生ずる仮契約とし、議決が得られなかった場合は、契約行為について効力は発生しないものとする。この場合において、本市は一切の責めを負わないものとする。

## 暴力団等不当介入に関する特記仕様書

八尾市契約関係暴力団排除措置要綱に基づき、次のとおり措置するものとする。

- (1) 受注者及び下請負人等が契約履行に当り、暴力団員又は暴力団密接関係者による不当介入を受けたときは、八尾市暴力団排除条例第9条第2項に基づき、速やかに本市に報告するとともに、警察への届出をすること。
- (2) 前項の報告義務を怠ったと認められるときは、入札参加停止措置を行うものとする。
- (3) 受注者及び下請負人等が第1項の不当介入を受け、同項の規定に従い適切な報告、届出又は指導を行ったと認められる場合に限り、必要に応じて、履行期限の延期等の措置を講じることができる。

## 納品一覧

NO.	学校名等	住所	電話番号	納入台数 / 回収台数
1	八尾小学校	八尾市本町 1-1-65	072-922-3472	38 / 40
2	山本小学校	八尾市山本町北 2-6-39	072-922-3273	28 / 29
3	用和小学校	八尾市山城町 3-1-46	072-999-1891	35 / 36
4	久宝寺小学校	八尾市久宝寺 2-2-33	072-922-3652	35 / 36
5	龍華小学校	八尾市東太子 1-6-12	072-991-3570	37 / 38
6	大正小学校	八尾市太田 3-183	072-949-5027	28 / 29
7	桂小学校	八尾市桂町 4-50-2	072-999-2575	18 / 19
8	安中小学校	八尾市陽光園 2-7-33	072-922-2913	34 / 35
9	竹濶小学校	八尾市竹濶東 4-1	06-6709-3600	17 / 18
10	南高安小学校	八尾市恩智北町 4-650	072-943-7063	42 / 44
11	曙川小学校	八尾市八尾木東 2-28	072-992-3331	34 / 32
12	北山本小学校	八尾市福万寺町 2-1	072-922-2490	22 / 22
13	南山本小学校	八尾市山本町南 7-1-9	072-999-3481	35 / 35
14	志紀小学校	八尾市田井中 3-101	072-949-5036	44 / 45
15	高美小学校	八尾市高美町 3-1-26	072-991-7243	33 / 33
16	長池小学校	八尾市長池町 2-52-2	072-999-2001	36 / 38
17	東山本小学校	八尾市東山本町 9-3-33	072-998-8900	25 / 26
18	美園小学校	八尾市美園町 2-51-1	072-998-0068	31 / 27
19	永畑小学校	八尾市永畑町 1-2-27	072-992-0061	30 / 32
20	刑部小学校	八尾市刑部 3-29-1	072-992-0011	25 / 31
21	高美南小学校	八尾市高美町 6-1-11	072-994-2682	23 / 28
22	西山本小学校	八尾市西山本町 3-5-25	072-996-7181	26 / 25
23	高安西小学校	八尾市高安町北 4-15	072-996-1015	33 / 34
24	曙川東小学校	八尾市曙川東 8-136	072-949-3155	25 / 25
25	亀井小学校	八尾市亀井町 1-4-1	072-993-9227	42 / 44
26	上之島小学校	八尾市上之島町北 3-22-1	072-996-7186	27 / 27
27	大正北小学校	八尾市西木の本 2-141	072-924-4321	30 / 32
28	八尾中学校	八尾市緑ヶ丘 1-17	072-923-4421	38 / 40
	八尾中学校（夜間 学級）	八尾市緑ヶ丘 1-17	072-998-9551	14 / 13
29	久宝寺中学校	八尾市久宝寺 2-4-33	072-922-2422	33 / 35
30	龍華中学校	八尾市南太子堂 3-1-70	072-991-2934	34 / 36
31	大正中学校	八尾市西木の本 3-83	072-991-3919	36 / 42
32	成法中学校	八尾市清水町 2-2-5	072-991-2426	35 / 36
33	南高安中学校	八尾市恩智北町 3-13	072-941-2900	33 / 32

34	曙川中学校	八尾市山本町南 8-18-1	072-999-1241	35 / 35
35	志紀中学校	八尾市志紀町西 2-2	072-949-5102	34 / 36
36	桂中学校	八尾市桂町 4-47	072-998-7266	24 / 26
37	上之島中学校	八尾市上之島町南 6-5-1	072-998-5154	34 / 31
38	高美中学校	八尾市高美町 2-1-22	072-993-2502	28 / 30
39	曙川南中学校	八尾市大字八尾木 167	072-994-1418	38 / 41
40	東中学校	八尾市東町 3-8	072-998-7901	27 / 29
41	亀井中学校	八尾市南亀井町 4-1-48	072-992-3122	30 / 32
42	高安小中学校（前期）	八尾市千塚 2-25	072-943-8030	45 / 46
	高安小中学校（後期）	八尾市千塚 2-25	072-943-8016	
43	教育センター	八尾市水越 2-117	072-943-5785	29 / 0