**県立学校パソコン教室環境構築業務委託仕様書**

１　委託業務名　　県立学校パソコン教室環境構築業務委託

（以下、「本業務」という。）

２　履行期間　　　契約日から令和7年3月31日まで

３　業務対象校

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 学校名 | 教室名 | 教室場所 |
| 1 | 日出総合高等学校 | ニューメディア室 | 特別教室棟２Ｆ山香農場 |
| 2 | 宇佐高等学校 | コンピュータ教室 | 管理棟１階 |
| 3 | 宇佐産業科学高等学校 | ニューメディア室 | 電子機械科棟３Ｆ |
| 4 | 宇佐産業科学高等学校 | ＣＡＤ室 | 電子機械科実習棟 |
| 5 | 鶴崎工業高校 | 電気計算機室 | 電気科棟３F |
| 6 | 鶴崎工業高校 | マルチメディア③ | 特別教室棟２Ｆ |
| 7 | 情報科学高校 | パソコン実習室１ | 工業実習棟３F |
| 8 | 情報科学高校 | 総合実践室 | 商業実習棟１F |
| 9 | 日田三隈高校 | 第２ＰＣ室 | 特別教室等（産振棟）２Ｆ |
| 10 | 日田三隈高校 | ＣＡＤ室 | 特別教室棟（産振棟）1F |
| 11 | 別府翔青高校 | 総合実践室 | 情報棟２F |
| 12 | 別府翔青高校 | 情報処理室Ⅰ | 情報棟３Ｆ |
| 13 | 別府翔青高校 | 情報処理室Ⅱ | 情報棟３Ｆ |
| 14 | 大分工業高校 | CAD | 家庭科棟３Ｆ |
| 15 | 高田高校 | パソコン教室 | 情報棟３Ｆ |
| 16 | 別府鶴見丘高校 | コンピュータ室 | 情報棟３Ｆ |
| 17 | 佐伯豊南高校 | コンピュータ室 | 家庭科棟３Ｆ |

◇連絡先

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学校名 | 住　所 | 電話番号 |
| 日出総合高等学校 | 速見郡日出町大神1628-1 | (0977) 21-0118 |
| 宇佐高等学校 | 宇佐市大字南宇佐１５４３ | (0978) 37-0117 |
| 宇佐産業科学高等学校 | 宇佐市大字四日市２９２ | (0978) 32-0044 |
| 宇佐産業科学高等学校 | 宇佐市大字四日市２９２ | (0978) 32-0044 |
| 鶴崎工業高校 | 大分市大字葛木５０９ | (097) 527-5261 |
| 鶴崎工業高校 | 大分市大字葛木５０９ | (097) 527-5261 |
| 情報科学高校 | 大分市大字横尾１６０５ | (097) 553-1212 |
| 情報科学高校 | 大分市大字横尾１６０５ | (097) 553-1212 |
| 日田三隈高校 | 日田市大字友田１５４６－１ | (0973) 23-3130 |
| 日田三隈高校 | 日田市大字友田１５４６－１ | (0973) 23-3130 |
| 別府翔青高校 | 別府市野口原３０８８－９１ | (0977) 22-3141 |
| 別府翔青高校 | 別府市野口原３０８８－９１ | (0977) 22-3141 |
| 別府翔青高校 | 別府市野口原３０８８－９１ | (0977) 22-3141 |
| 大分工業高校 | 大分市芳河原台１２－１ | (097) 568-7322 |
| 高田高校 | 豊後高田市大字玉津１８３４－１ | (0978) 22-3145 |
| 別府鶴見丘高校 | 別府市大字鶴見字横打４４３３－２ | (0977) 72-2855 |
| 佐伯豊南高校 | 佐伯市大字鶴望２８５１－１ | (0972) 22-2361 |

４　作業工程

1. 受託者は、作業工程表を作成して委託者へ提出すること。

５　作業内容

**（１）既存のパソコン及び周辺機器等の撤去、廃棄**

 　別紙1「無償下取り機器等一覧」を参照のうえ既存機器（キーボード、ケーブル及びマウス等も含む。）を撤去すること。

ア　学校で再利用する機器は、事前に学校側が教室から撤去している。

イ　パソコンやサーバは、ＨＤＤ内のデータを、専用ソフトウェアを用いて完全消去したうえで撤去すること。また、消去した旨を別紙2に記し県に提出すること。なお、撤去した機器（机・椅子等も含む）については無償で下取りすること。

**（２）ハードウェアの設置・設定作業及びソフトウェアのインストール作業**

　　 別紙３「教室別ハードウェア・ソフトウェア一覧」に記載しているハードウェアを対象教室に設置・設定するとともに、パソコンに各種ソフトウェアをインストールすること。また、設置したハードウェアのうちネットワーク接続が必要なものは、利用できる環境を構築すること。

　　 なお、別紙３「教室別ハードウェア・ソフトウェア一覧」に記載のハードウェア及び有料ソフトウェアは別途調達する。

ア　教室内ＬＡＮは、１０００ＢＡＳＥ環境で構築すること。

イ　ＬＡＮケーブル、ＳＷ-ＨＵＢ、電源タップなどは、全て新品で必要な数量を受託者で調達すること。これらの経費は本委託経費に計上すること。（全て新品に交換する。）

①ＬＡＮケーブルは、１Ｇｂｐｓ「カテゴリー６」とする。

②ＳＷ-ＨＵＢは、１０００ＢＡＳＥ-Ｔ対応で一定性能が保証されるＳＷ-ＨＵＢを必要数な数量調達すること。

ウ　上記イで、更新教室の古いＬＡＮケーブルやＳＷ-ＨＵＢなどは受託者で処分すること。

エ　教室内ＬＡＮと授業用ＬＡＮを接続し、インターネット等の利用を可能にすること。

オ　ネットワーク設定等を行うにあたっては、事前に大分県教育委員会ヘルプデスクと打ち合わせること。

カ　机の配置変更により、ＬＡＮや電源の変更が必要な場合がある。また、電源タップ等が不足する場合は、必要に応じて補充すること。

キ　クライアントのＩＰアドレスは、教育デジタル改革室が指定するものを利用すること。

ク　パソコンのリカバリ用にマスターメディア（DVD・USBメモリ・HDD等）を作成すること。また、マスターメディアからリカバリするための手順書を作成すること。作成したマスターメディアと手順書は学校の事務室に提出すること。メディア（DVD・USBメモリ・HDD等）の調達は本委託の範囲に含めること。

ケ　授業支援ソフトは全機能が作動するように設定すること。

コ　ウィルス対策ソフトは、教育デジタル改革室所有のサーバから配信されるように設定する。インストールメディアは教育デジタル改革室が準備する。

サ　Windows Updateは教育デジタル改革室所有のＷＳＵＳサーバに接続する。

シ　３つのブラウザによりインターネットに接続できることを確認すること。

セ　パソコン及び授業支援ソフト等の操作方法の説明を学校担当者に行うこと。

**（３）提出物**

　　 受託者は、本業務が完了した場合は、次のア及びイを委託者に提出すること。

　　 ただし、イについては、学校（事務室）にも提出すること。

ア　ハードディスクドライブのデータ消去作業完了報告書（別紙2） 　1部

イ　下記のコンテンツを含んだメディア（ＤＶＤ等）　 1式

①構成図

②設置機器一覧

③ネットワーク設定一覧

④クライアントＰＣ設定詳細

⑤教室写真（作業前、作業中、作業後）

⑥学校（事務室）に引き渡したセットアップしたマスターメディア（DVD・USBメモリ・HDD等）　及びバックアップイメージから復元するための手順書の写真

⑦撤去した機器の写真、無償下取り証明書

 留意事項

 上記イについては、次の点に留意すること。

・委託者提出用は、全教室分を1枚のメディア（ＤＶＤ等）でよいが、フォルダを

教室ごとに分けること。

・学校事務室提出用は、学校毎に１枚のメディア（ＤＶＤ等）とすること。

**（４）障害対応**

機器の設置、設定後に大分県教育委員会ヘルプデスクから障害発生の連絡を受けた場合は、当該校を訪問のうえ原因を調査し、リカバリを含めた相応の対応をすること。また、学校及び教育デジタル改革室が独自にソフトウェアをインストールしたために障害が生じた場合などでもリカバリ及び初期設定するなどの対応をすること。サーバも同様の扱いとする。（設置・設定をしてから1年間に限る。）

ただし、調査した結果、障害がハードウェアそのものに原因があると思われる場合は大分県教育委員会ヘルプデスクにその旨を連絡すること。このため機器の交換をした場合、再度、設置・設定を行うこと。（当初の設置・設定をしてから1年間に限る。）これに係る経費については本業務の受託者で負担すること。

**（５）その他**

ア　更新する教室は、必要に応じ天井、床、壁等の一部を斫り、電気配線の引き出しやコンセントの設置及びネットワーク配線等を実施すること。ただし、作業前に委託者と打合せてから実施すること。

イ　「問合せシール」（様式任意：設置日及び機器に不具合が生じた場合の連絡先が記載されているシール）を作成し、パソコン及び周辺機器の見やすい位置に貼付すること。なお、障害発生時の一次切り分け（連絡調整）は大分県教育委員会ヘルプデスクが行う。

ウ　ラベルライターを使用して、パソコンとプリンターの「IPアドレスやコンピュータ名（プリンター名）」を表示したシールを作成し、パソコンとプリンターに貼付すること。

エ　各種のハードウェアを梱包していた段ボール等は、受託者で処分すること。

オ　各ハードウェアの保証書は、ファイリングして学校事務室に提出すること。

カ　本業務で生じる経費は全て本業務委託料に計上すること。

キ　作業詳細については、別途打合せを実施すること。