

【仕様書】

1 品名及び数量	パーソナルコンピュータ等 一式	ア パーソナルコンピュータ ノート型 12台 イ A3カラー複合機 1台 ウ スイッチングハブ 2個 エ LANケーブル(10m) 2本 オ LANケーブル(5m) 12本 カ NCデータ入カシステム 1式 キ アプリケーション バックアップソフト 12式 デスクトップ統合 12式
2 納入場所	北海道立札幌高等技術専門学院 精密機械科	

3 仕様

要件区分	仕様・規格	数量
(1) パソコン本体		
①ノート型パソコン	参考機種:HP 250 G7/CT Refresh/SQ Notebook PCと同等品以上	12
形状	ノート型	
OS	Windows10Proに適合したパソコンメーカー純正のデバイスドライバを設定の上、納入すること。	
	製造時のOS OEM版 Windows 10 Pro(64bit)	
	納品時のOS ボリュームライセンス版 Windows 10 Pro(ボリュームライセンスを用意すること。)	
CPU	インテル(R)Core(TM)i3-1005G1U(1.2-3.4GHz)	-
ディスプレイ	15.6インチワイドFHD(1920×1080)ディスプレイ	
メモリ	8GB(8GB×1)DDR4-2666	
ストレージ	256G SSD(M.2 2280 PCIe NVMe) パーティション分割(Cドライブ6割及びDドライブ4割)	
通信機能	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-TのLAN接続インターフェース内蔵 Realtek802.11a/b/g/n/ac(1×1) + Bluetooth4.2	-
	1000BASE-T対応スイッチングハブ	2
	LANケーブル(10M)	2
	LANケーブル(5M)	12
光学ドライブ	スーパーマールチドライブ	-
インターフェイス	USB2.0 または 3.1以降 × 合計2ポート以上	
キーボード・マウス	日本語配列キーボード テンキー付 HPビジネス USBレーザーマウス	
付属品	リチウムイオンバッテリー(3セル、41Whr、高耐久) HP45WスマートACアダプター	
環境配慮・省エネ	国際エネルギースター適合	
その他	HP TrueVision HD Camera(約92万画素)(Core i3 用) HP Support Assistant 等 TPM2.0 準拠 1年間 引き取り修理サービス	
(2) アプリケーション		
デスクトップ統合	アカデミックライセンス版 Microsoft Office Standard 2021 ＜収納アプリケーション:Word, Excel, Power point＞	12
バックアップソフト	瞬快 Ver.12 jyo (上)追加10クライアントライセンス	1
	瞬快 Ver.12 jyo (上)追加1クライアントライセンス	2
NCデータ入カソフト	Educational 編集長 ×2本	1
	NCつながるんです(USB-RS232C) ×2本	
	C09-25(KRS-9F25F02K) ×2本	
	CIMCO Edit Professional ×10本	
	RS232.25P 5Mケーブル ×2本	
サポート	導入体制および1年間のサポート体制(電話、FAX、インターネット回線を利用した遠隔操作)を有すること。	

(3) その他

機種及び型番	○ 契約物品は、同一機種、同一型番とすること
メーカーによる保証及び保守	○ メーカーによるパーツ及び作業費用に係る無償保証が1年以上付与されること。
	○ メーカーによる信頼できる保守サービス体制が日本国内に整備されており、無償保証期間中に故障等が発生した場合には、オンサイト方式、メーカー又は販売事業者による引取方式のいずれかの方式により、速やかに対応可能であること。
	○ 無償保証期間満了後において、オンサイト保守が可能な体制が整備されており、保守サポート期間及び部品等の供給可能年数が納品後6年以上あること。なお、無償保証期間終了後の保守サービス及び修理については、初期不良等によるものを除き、有償対応とする。
	○ アフターサービス・メンテナンス体制が整備されていること。また当該連絡体制図を提出すること。
	○ 「性能・機能要件」において指定している基準、性能及び機能並びに上記の保守サポート期間については、一般に流通する製品販売カタログに明記されているものであること。ただし、製品販売カタログに明記されていないものであっても、メーカーが作成した証明書、保証書等を販売事業者との連名により提出した場合には、この限りでない。
ソフトウェアに係る使用許諾(ライセンス)関係	○ 上記証明に使用する製品販売カタログ及びメーカーによる証明書類は、入札参加資格申請時に該当記載箇所を明示した上で提出すること。なお、いずれの書類も日本語により記載されたものとし、日本語以外により記載されている場合には、日本語訳を付すること。
	○ 納品時点で当該パーソナルコンピューターにインストールされているソフトウェアは、購入契約にあっては、無期限、賃貸借契約にあっては、契約の全期間について、北海道が使用を許諾されるものであること。
	○ 「性能・機能要件」において、種別をボリュームライセンスによることと指定しているライセンスについては、「北海道」名義で取得するものとし、取得したことを証明する証明書等を提出すること。
	○ 発注者が指定するソフトウェア以外のソフトウェア(バンドルソフト等)の要否について、事前に発注者と協議すること。
	○ ソフトウェアライセンス又はインストール媒体の調達に当たって、基本契約書等、本契約以前に北海道が有する使用許諾権等の内訳の提示が必要な場合には発注者に照会すること。
設定方法等	○ 正規の使用に当たって、アクティベーション等の認証が必要なソフトウェアにあっては、納品時までには作業を完了すること。この場合にあって、当該ソフトウェアがマイクロソフト社製品である場合にあっては、MAK認証方式によること。
	○ パーソナルコンピュータごとに、装置番号等発注者が指示する事項をラベルライターによりテープに印字の上、指定する箇所に貼付すること。
	○ アプリケーションインストール用ディスクごとに、発注者が指示する「媒体管理番号」をラベルライターによりテープに印字の上、指定する箇所に貼付すること。また、発注者が交付する「使用注意書」を指定する方法で添付すること。
	○ ハードウェア構成が正常に作動するとともに、インストール済みソフトウェアが起動することを確認すること。また、機器使用に際して、メーカーCMのポップアップ等、機器の使用に不必要な動作をしないよう確認すること。
	○ 据付調整としてPC設定(ネットワークに接続)、プリンタドライバ設定、セキュリティソフトインストール・各PCバックアップイメージ作成を行うこと。
インストール媒体	○ 購入したアプリケーションソフトは、発注者の指示通りにインストールすること。
	次のインストール媒体を、別に指定する枚数添付すること。
再セットアップディスク	○ Windows10 Pro (64bit)OS(パソコンメーカー純正のデバイスドライバ設定済)及びアプリケーションソフトをインストール済みの再イメージングディスク。ただし、Acrobat Reader及び著作権法上収納不可能なバンドル版ソフトは除外すること。
OSリカバリーディスク	○ パソコンメーカー純正のWindows 10 Proのリカバリーディスク

その他	○ 納品時期において、モデルチェンジやバージョンアップのため、資格審査時の調達物品と異なるものとならざるを得なくなった場合等は、必ず事前協議を行い、発注者からその理由が落札者の責によらないものであり、かつ、すべての仕様要件を充足していることについて、承認を受けなければならない。	
	○ 発注者が指示する手法により、パーソナルコンピュータに係る基本情報データ一覧を作成し、別途指示する日までに提出すること。	
	○ 北海道が交付し、又は貸し出した資料等については、適切な管理の下、使用許諾条件等に合致した方法により、指示された目的のみに使用するものとし、作業等が完了した時点で、速やかに廃棄、返納等必要な措置を行うこと	
	○ 納入箇所において設定作業を行う場合にあっては、原則として納入箇所の執務時間内に実施することとするが、執務に著しい支障が生じないよう配慮すること	
	○ 納入箇所において設定作業を実施した場合には、作業終了時に梱包材を回収し、持ち帰ること	
	○ 再セットアップディスク、OSバージョンアップグレード用ディスク及び使用手順書などの納品については、ファイルに入れるなど整理し納品すること	
(4) プリンタ		数量
(1) A3カラー複合機	参考機種: エプソン PX-M6011Fと同等品以上	
①コピー機能		
解像度	読み取り	300×600dpi、600×600dpi(カラー)
	書き込み	600×600dpi、600×1200dpi
原稿サイズ	最大297×420	
用紙サイズ	ハガキ～A3	
階調／表現色	各色256階調／1670万色	
カラー対応	フルカラー	
給紙方法	給紙カセット2段以上及び背面トレイ	
②プリンター機能		
プリント方式	インクジェット方式(4色)独立型インク	
プリントサイズ	ハガキ～A3	
書き込み解像度	4800×2400dpi(最高)	
インターフェイス	Hi-Speed USB、100BASE-TX/10BASE-T	
自動両面印刷	標準対応	
③スキャナー機能		
形式	カラーレスキャナー	
原稿サイズ	A3(297×432mm)	
読み取り階調	カラー(48bit入力、24bit出力)、グレースケール(16bit入力、8bit出力)、モノクロ(16bit入力、1bit出力)	
インターフェイス	Hi-Speed USB、100BASE-TX/10BASE-T	
出力フォーマット	PDF、JPEG、TIFF、PNG	
④自動紙送り装置		
原稿サイズ	A3以下	
原稿積載枚数	50枚	
自動両面読み取り	両面コピー、両面スキャン、両面ファクスでA3以下の給紙が可能	

- 4 その他
- ①機器搬入・設置については受注者の責任と負担において行うこと。
 - ②機器設置に関する全ての作業及び工事(試運転を含む)については札幌高等技術専門学院担当職員の指示に従って実施し、正常に使用できる状態にすること。
 - ③操作及びメンテナンス方法等については、職員が理解できるまで技術指導すること。
 - ④故障時は速やかに対応すると共にその体制が整っていること。

- 5 納入期限
- 令和3年3月31日
- ※現地高等技術専門学院と日程調整のうえ納品日を決定すること。

- 6 納入場所
- 札幌市東区北27条東16丁目
- 北海道立札幌高等技術専門学院 精密機械科