

## 1. 仕様概要

### 1. 1 事業名

本事業名は「31 事務用パーソナルコンピュータ等購入」である。

### 1. 2 購入目的

本事業は、職員が業務に利用しているパソコンの老朽化に伴い新たに機材を更新することを目的とする。また、本庁舎内LAN及びインターネットを利用した業務が遂行できるための機能を備え、かつセキュリティを考慮した調達を目的とする。

### 1. 3 仕様概要

表1に調達物品一覧（概要）を示す。

本市が示す「本市指定メーカー等一覧」（p.3 表2. 1）の製品のうち「要求機能スペック」（p.3 表2. 2. 1～表2. 2. 4）を満たす物品を選択し、見積を積算すること。

表1 調達物品一覧（概要）

	物 品 名	数量	単位
1	ノートブック型パーソナルコンピュータ (以下ノートPCと記す)	278	台
	<内訳> ・ノートPC （ノートPC本体、ACアダプタ、バッテリー） ・リカバリ用CD/DVD、ドライブCD/DVD等 ・同梱物 一式 梱包箱(ノートPC納品時のもの) 保証書(証書として付いている場合はまとめて納品すること) マニュアル(日本語のものに限る)	278 1 278	台 セット セット
2	デスクトップ型パーソナルコンピュータ (以下デスクトップPCと記す)	12	台
	<内訳> ・デスクトップPC （デスクトップPC本体、電源ケーブル） ・リカバリ用CD/DVD、ドライブCD/DVD等 ・同梱物 一式 梱包箱(デスクトップPC納品時のもの) 保証書(証書として付いている場合はまとめて納品すること) マニュアル(日本語のものに限る)	12 1 12	台 セット セット
3	マウス（中型）	290	個

※ノートPC、マウスは各種同一機種のものを用意すること。

※マウスはノートPCの構成に含んでも良い。

※ノートPC・デスクトップPCの保証書を証書として附していないメーカーの場合は、製造番号一覧表を作成し、提出すること。

※中古品・新古品は不可とする。

#### 1. 4 納品場所

〒314-0192 茨城県神栖市溝口4991番地5  
神栖市役所 行政改革推進課

#### 1. 5 納品方法

ノートPC, マウスの納品は一括とする。ただし, 協議の上双方の同意があった場合この限りではない。納品形態については下記のとおりとする。

- ・ノートPC

箱での納品とし, 納品前に動作確認, 指定の初期設定を済ませ, 箱に梱包しなおすこと。なお, BIOS 等での設定は原則として納品前に各社で行った上で納品のこと。

- ・マウス

梱包を全て解き, 1箱または2箱にまとめて納品のこと。

※納品時に発生したゴミは, 全て持ち帰り, 適切に処理すること。

#### 1. 6 納品期限

2019年9月30日までに請負者が責任をもって1. 4に掲げる納品場所へ全ての機器を搬入すること。

## 2. 仕様詳細

### 2. 1 本市指定メーカー等一覧

本市ではノートPCの製造元（メーカー）を下記に指定するものとする。

なお、表2. 1に示すメーカー以外は認めない。

表2. 1 本市指定メーカー等一覧

メーカー名（順不同）	
NEC	Panasonic
エプソン	Hewlett-Packard
VAIO	DELL
東芝	富士通
acer	

### 2. 2 本市要求機能スペック

本調達に係るハードウェア、ソフトウェアおよび追加物品の要求機能スペックは表2. 2のとおりとする。これを満たすものを選択し、見積を作成すること。また、仕様に伴う各種設定を必要とする場合は、その設定費も含んで積算すること。

ただし、5年の使用に耐えうるに十分な信頼性を持った製品でなければならない。

表2. 2. 1 ノートPC要求機能スペック一覧（ハードウェア）

項目	要求スペック	備考
筐体	幅 390mm×奥行き 270mm×高さ 40mm 以下であること（突起部除く） 重さ 本体（バッテリー含）3.0kg 以下	キーボード入力のしやすさを配慮した設計 であること
CPU	インテル® Core™ i3-8130U プロセッサ (3.40GHz) 相当以上	通常電圧版、（超）低電圧版とも可
メモリ	4GB 以上	※サードパーティーのメモリ増設可 ただし、メモリ保証期間は5年以上、か つ、メモリメーカーで対応機種への動作保 証が確認されているものに限る
HDD/SSD	120GB 以上(SATA 以降)	パーティション分割なし なお、分割も可とするが分割割合は協議を 要す

モニター	15.6 型 WXGA 以上	非光沢液晶であること
ネットワーク インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応 規格 RJ-45	内蔵（外付不可） WakeOnLAN 機能を有効にして納品のこと
無線 LAN	なし	付属してもよい ただし、納品時 BIOS 機能 OFF 設定で付属 可とする
Bluetooth	なし	
光学ドライブ	DVD-ROM ドライブ	内蔵（外付不可） 構成上、DVD-R 等、メディア書き出し可能 なドライブを選択した方が価格面で有利に なる場合は可とする
キーボード	日本語対応キーボード JIS 準拠 (84 キー以上)	キーピッチ 19mm 以上 キーストローク 3mm 以下 ※テンキーボード内蔵可 ※アイソレーションキーボードについて は、キーピッチ 18.5mm でも可とする ※キー数は Alt キー、Ctrl キー、windows キーを 1 つは確保すること
タッチパッド	タッチパッド×1, クリックボタン×2 以上	スクロール機能等は問わない
バッテリー	リチウムイオン製	駆動時間は 1 時間以上
AC アダプタ	AC100V 用	日本国内で使用できること
USB	3 ポート以上	全て内蔵ポートであること USB ハブ等による増設は認めない
モデムポート	なし	付属してはならない 構成上 RJ-11 を有する場合は、BIOS で機 能 OFF にすれば可とする。ただし BIOS で 機能 OFF にして納品のこと
外部ディスプレイ 出力端子	アナログ RGB ミニ Dsub15 ピン または HDMI	DisplayPort 可
メーカー保証	1 年間以上の無償引取修理、もし くは無償訪問修理 3 年間以上のパーツ保証	・引取修理の場合、修理見積料、送料等の 負担はないものとする ・訪問修理は当日対応または、翌営業日対 応とする

環境対応等	グリーン購入法、PCグリーンラベル、JEITA「VOCガイドライン」、J-Mossグリーンマーク、RoHS指令に適合又は取得していること	
-------	--	--

表2. 2. 2 デスクトップPC要求機能スペック一覧（ハードウェア）

項目	要求スペック	備考
筐体	スリムタワー（省スペース）型 幅 110mm 以内 奥行き 430mm 以内 高さ 380mm 以内 重さ 本体 9.0kg 以下	標準的なスリムタワー型であること 要求スペックは本体のみの場合 （スタンド、突起等は除く） ※筐体サイズは参考とし、これを超える場合、事前に問い合わせること
CPU	インテル® Core™ i5-8500 プロセッサ （4.10GHz）相当以上	通常電圧版、（超）低電圧版とも可
メモリ	4GB 以上×1 空きスロットが1以上であること	※サードパーティーのメモリ増設可 ただし、メモリ保証期間は5年以上、かつ、メモリメーカーで対応機種への動作保証が確認されているものに限る
HDD/SSD	250GB 以上（SATA 以降）	パーティション分割なし なお、分割も可とするが分割割合は協議を要す
ネットワーク インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応 規格 RJ-45	内蔵（外付不可） WakeOnLAN 機能を有効にして納品のこと
無線 LAN	なし	付属してもよい ただし、納品時 BIOS 機能 OFF 設定で付属可とする
Bluetooth	なし	
光学ドライブ	DVD-ROM ドライブ	内蔵（外付不可） 構成上、DVD-R 等、メディア書き出し可能なドライブを選択した方が価格面で有利になる場合は可とする
キーボード	日本語対応キーボード JIS 準拠（106 または 109）	デスクトップ構成に含む 接続は有線（PS2 規格または USB 規格）
USB	4 ポート以上	全て内蔵ポートであること USB ハブ等による増設は認めない
マイク入力/ ヘッドホン出力	ミニジャック	
モデムポート	なし	付属してはならない 構成上 RJ-11 を有する場合は、BIOS で機能 OFF にすれば可とする。ただし BIOS で機能 OFF にして納品のこと

外部ディスプレイ 出力端子	アナログ RGB ミニ Dsub15 ピン または DVI-D	
メーカー保証	1年間以上の無償引取修理，もしくは無償訪問修理 3年間以上のパーツ保証	・引取修理の場合，修理見積料，送料等の負担はないものとする ・訪問修理は当日対応または，翌営業日対応とする
環境対応等	グリーン購入法，PC グリーンラベル，JEITA「VOC ガイドライン」，J-Moss グリーンマーク，RoHS 指令に適合又は取得していること	

表 2. 2. 3 要求機能スペック一覧（ソフトウェア）

項目	要求スペック	備考
OS	Windows 10 Pro 64bit 正規版	
その他ソフト	ビジネスモデルに標準でインストールされているものに限る	(例) Adobe Reader メーカー専用ユーティリティソフト 各種サポートウェア ※年賀状作成ソフトや家計簿等，業務に必要とされないものは不可または除外すること

表 2. 2. 4 要求機能スペック一覧（追加物品）

項目	要求スペック	備考
マウス	光学式，USB 接続 スクロール付	中型 ノート PC の構成に含めてもよい 1年以上のメーカー保証がついていること

### 3. その他

#### 3. 1 注意事項

- ・見積は，本事業に係る全ての費用を含めて積算すること。
- ・本仕様書に記載なき事項であっても，常識的な事項または運用上必要と認められるものについては，納品前に行政改革推進課と協議すること。
- ・中古品・新古品は不可とする。
- ・分納は，可とする。