

仕 様 書

1 名称

パソコン借受（業務課・道路課・工事課・市街地復旧推進室・ノートPC 全48台）

2 規格及び数量

※ 規格を示す物品の例として「適合品」を示しているが、当該製品を指定するものではない。

※ 同等品で参加する場合は、事前に担当者まで同等・規格確認書及びカタログ等、仕様書の規格を満たしていることが分かる書類を提出し、担当課の確認及び署名を受けた後、入札書提出期限までに同等・規格確認書（原本）に担当者の押印を得ること

(1) デスクトップ型パソコン

【規格】

品 目	項 目	規 格	数量
デスクトップ型 パソコン	形状	ディスプレイとパソコン本体が別置されたコンパクト型パソコンであること	40
	OS	Windows10Pro (64bit)	
	OS・BIOSの言語	日本語であること	
	CPU	インテル Core i5-10500(3.10GHz)と同等以上	
	メモリ	8GB以上	
	ハードディスク	256GBフラッシュメモリディスク以上	
	光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ内蔵	
	インターフェース	LANポート×1以上、USBポート×8以上(USB3.0または3.1準拠×6以上)(本体正面にUSB3.0または3.1を2つ以上有すること)、デジタル画像出力インターフェース(ディスプレイポート×2以上を内蔵すること)	
	グラフィックスカード	Quadro P620 同等以上(パソコンメーカーの動作保証製品とする)	
	液晶モニター	<ul style="list-style-type: none"> ・ワイドタイプ23.8インチIPS液晶同等以上、フルHD(1920×1080ドット)表示可能であること ・視野角上下左右178°以上 ・チルト下5°・上35°以上 ・スイーベル左右各170°以上 ・ブルーライト低減機能を有すること ・デジタル画像入力(ディスプレイポート)×1以上 ・パソコン本体と同一メーカー純正品であること ・外形寸法: W540×D230×H350mm以下であること 	
	本体外形寸法	90×300×320mm以下であること(設置スペースを考慮した寸法としている)	
	電源	電源連動式サービソコンセントを内蔵すること	
	入力機器	日本語キーボード(109A)&マウス(光学式)	
	その他	グリーン購入法に適合していること(PC本体とディスプレイともに対応していること) PC本体はエコマークラベル認証製品であること 国際エネルギースタープログラムに対応していること(PC本体とディスプレイともに対応していること) JEITAが定める「PCに関するVOC放散速度指針値」の基準に適合していること	
製品保証	液晶モニターを含む48ヵ月以上の平日(9:00~17:00)翌営業日以降訪問修理に対応していること		
リカバリ媒体	プリインストールOSのリカバリ用媒体を添付すること Windows10Pro (64bit)	1以上	
アプリケーション①	Microsoft Office 2016 Standardがインストールされていること (Office Standard 2019 Government Open を用いてインストールすること)	36	
アプリケーション②	Microsoft Office 2016 Professionalがインストールされていること (Office Professional Plus 2019 Government Open を用いてインストールすること)	4	
プライバシーフィルター	上記のモニターに対応していること、のぞき見防止機能があり視野角60度以下とする、可視光透過率70%程度とする、外光反射率0.78%以下とする、表面硬度4H以上であること、脱着可能なストッパーでの装着が可能なこと	40	

【適合品】

メーカー	型番	品名等	数量
富士通	FMVD5005T	富士通ESPRIMO D7010/F(国際エネルギースタープログラム対応モデル) Windows10pro (64bit版)	40
	FMCPCOV9	CPU変更Celeronプロセッサ G4930→Core(TM) i5-10500プロセッサ	40
	VL-B24-9T	23.8型ワイド液晶ディスプレイ	40
	FMCMEMOGP	メモリ変更4GB(4GBx1)→8GB(8GBx1)	40
	FMCHDDOY0	HDD変更500GB→256GBフラッシュメモリディスク	40
	FMCBAYOB2	スーパーマルチ(薄型)追加	40
	FMCGRAO3T	グラフィックスカードQuadro P620 追加	40
	FMCRRD1MD	リカバリデータディスク+ドライブズディスク+WinDVDディスク追加(Windows10 Pro 64bit版)	1
	FMC-SUB41	保証延長パック(4年間翌営業日以降訪問修理)	40
Microsoft	021-10618	Office Standard 2019 Government Open	36
	79P-05738	Office Professional Plus 2019 Government Open	4
光興業	LNW-238N8	プライバシーフィルター 23.8W	40

(2) 液晶一体型A

【規格】

品目	項目	規格	数量	
液晶一体型PC	装置本体	形状	液晶一体型PCであること	6
		インストールOS	Windows10 Pro (64bit)	
		OS・BIOSの言語	日本語であること	
		CPU	インテル Core i5-10500T(2.30GHz)と同等以上	
		メモリ	8GB以上	
		ストレージ	256GBフラッシュメモリディスク	
		光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ内蔵	
		インターフェース	LANポート×1以上、USB2.0×3以上、3.2(Gen1)準拠×3以上(内2つは機器正面にあること)、デジタル画像出力インターフェース(ディスプレイポート)×1以上を内蔵すること	
		入力機器	日本語キーボード(109A 有線式USB又はPS/2) & マウス(光学式 有線式USB又はPS/2)	
	リカバリ媒体	プリインストールOSのリカバリ用媒体を添付すること(Windows10Pro 64bit)	1以上	
	液晶モニタ	液晶サイズ	ワイドタイプ23.8インチ以上(フルHD1920×1080ドット)であること	6
		液晶種類	IPSパネル方式であること。	
		インターフェース	デジタル画像入力(ディスプレイポート)×1以上	
	電源	モニタの電源スイッチ操作又はキーボード動作で、PC電源をONにする機能付であること。		6
	本体外形寸法	W550mm×D290mm以内(設置スペースを考慮した寸法としている)		
	その他	チルト・スイーベル機能を有すること マルチディスプレイ対応であること エコマークラベル認証製品であること グリーン購入法に適合していること JEITAが定める「PCに関するVOC放散速度指針値」の基準に適合していること 48か月以上の平日(9:00~17:00)翌営業日以降訪問修理に対応していること(本体・ディスプレイ)		
	アプリケーション①	Microsoft Office 2016 Standardがインストールされていること (Office Standard 2019 Government Open を用いてインストールすること)		3
アプリケーション②	Microsoft Office 2016 Professionalがインストールされていること (Office Professional Plus 2019 Government Open を用いてインストールすること)		3	
プライバシーフィルター	上記のモニタに対応していること、のぞき見防止機能があり視野角60度以下とする、可視光透過率70%程度とする、外光反射率0.78%以下とする、表面硬度4H以上であること、脱着可能なストッパーでの装着が可能なこと		6	

【適合品】

メーカー	型番	品名等	数量
富士通	FMVK1101G	ESPRIMO K5010/E(国際エネルギー省プログラム対応モデル)	6
		Windows10Pro(64bit)	
	FMCPRCOPR	メモリ:4GB HDD:500GB PS/2キーボード&光学式マウス	6
		CPU変更CeleronG4930T→Core(TM)i5-10500T	6
		メモリ変更4GB(4GBx1)→8GB(4GBx2)	6
		HDD変更500GB(SATA)→256GBフラッシュメモリディスク(NVMe)	6
		スーパーマルチ(薄型)追加	6
		フロントUSBポート(23.8inch液晶用)追加	6
		23.8型ワイド液晶変更	6
リカバリデータディスク+ドライバズディスク+WinDVDディスク追加(Windows10Pro64bit)	1		
FMC-SUB41	保証延長パック(4年間翌営業日以降訪問修理)	6	
Microsoft	021-10618	Office Standard 2019 Government Open	3
	79P-05738	Office Professional Plus 2019 Government Open	3
光興業	LNW-238N8	プライバシーフィルター 23.8W	6

(3) 液晶一体型B

【規格】

品目	項目	規格	数量	
液晶一体型PC	装置本体	形状	液晶一体型PCであること	1
		インストールOS	Windows10 Pro (64bit)	
		OS・BIOSの言語	日本語であること	
		CPU	インテルCeleron G5905T(3.30GHz)と同等以上	
		メモリ	4GB以上	
		ストレージ	256GBフラッシュメモリディスク	
		光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ内蔵	
		インターフェース	LANポート×1以上、USB2.0×3以上、3.2(Gen1)準拠×3以上(内2つは機器正面にあること)、デジタル画像出力インターフェース(ディスプレイポート)×1以上を内蔵すること	
		入力機器	日本語キーボード(109A 有線式USB又はPS/2) & マウス(光学式 有線式USB又はPS/2)	
	リカバリ媒体	プリインストールOSのリカバリ用媒体を添付すること(Windows10Pro 64bit)	1以上	
	液晶モニタ	液晶サイズ	ワイドタイプ23.8インチ以上(フルHD1920×1080ドット)であること	1
		液晶種類	IPSパネル方式であること。	
		インターフェース	デジタル画像入力(ディスプレイポート)×1以上	
	電源	モニタの電源スイッチ操作又はキーボード動作で、PC電源をONにする機能付であること。		1
	本体外形寸法	W550mm×D290mm以内(設置スペースを考慮した寸法としている)		
その他	チルト・スイーベル機能を有すること マルチディスプレイ対応であること エコマークラベル認証製品であること グリーン購入法に適合していること JEITAが定める「PCに関するVOC放散速度指針値」の基準に適合していること 48か月以上の平日(9:00~17:00) 翌営業日以降訪問修理に対応していること(本体・ディスプレイ)			
アプリケーション	Microsoft Office 2016 Standardがインストールされていること (Office Standard 2019 Government Open を用いてインストールすること)		1	
プライバシーフィルター	上記のモニタに対応していること、のぞき見防止機能があり視野角60度以下とする、可視光透過率70%程度とする、外光反射率0.78%以下とする、表面硬度4H以上であること、脱着可能なストッパーでの装着が可能なこと		1	

【適合品】

メーカー	型番	品名等	数量
富士通	FMVK1101G	ESPRIMO K5010/E (国際エネルギースタープログラム対応モデル)	1
		Windows10Pro(64bit)	
	FMCHDD0X0	メモリ:4GB HDD:500GB PS/2キーボード&光学式マウス	1
	FMCEXT07G	HDD変更500GB(SATA)→256GBフラッシュメモリディスク(NVMe)	1
	FMCLCDOH1	フロントUSBポート(23.8inch液晶用)追加	1
	FMCRDD1LW	23.8型ワイド液晶変更	1
Microsoft	FMC-SUB41	リカバリデータディスク+ドライバズディスク+WinDVDディスク追加(Windows10Pro64bit)	1
	021-10618	保証延長パック(4年間翌営業日以降訪問修理)	1
光興業	LNW-238N8	Office Standard 2019 Government Open	1
		プライバシーフィルター 23.8W	1

(4)ノート型パソコン

【規格】

品目	項目	規格	数量
ノート型パソコン	形状	ノート型パソコンであること	1
	インストールOS	Windows10 Pro (64bit)	
	OS・BIOSの言語	日本語であること	
	CPU	インテルCorei5-1135G7と同等以上	
	メモリ	8GB以上	
	ストレージ	256GBフラッシュメモリディスク	
	光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ内蔵	
	インターフェース	USB3.2(Gen1)×3以上、Type-C USB3.2(Gen2)(Displayport Alternate Mode対応)×1、HDMI×1以上、アナログRGB×1以上	
	通信機能	LANポート(1000BASE-T)×1以上、802.11a/b/g/n/ac/ax準拠無線LAN内蔵、BluetoothV5.1内蔵	
	ディスプレイ	ワイドタイプ15.6型以上(1366×768ドット)であること	
	Webカメラ	内蔵すること(有効画素数約92万画素以上)	
	入力機器	JIS配列キーボード、フルサイズテンキー(4列)付きとする。USB光学式マウス付きとする	
	バッテリー駆動時間	約3時間以上	
	リカバリ媒体	プリインストールOSのリカバリ用媒体を添付すること(Windows10Pro 64bit)	
本体外形寸法	W380mm×D250mm×H35mm以内(設置スペースを考慮した寸法としている)		
環境対応	JEITAが定める「PCIに関するVOC放散速度指針値」の基準に適合していること グリーン購入法に適合していること 国際エネルギースタープログラム対応のこと エコマーク対応のこと		
その他	48か月以上の平日(9:00~17:00)翌営業日以降訪問修理に対応していること バッテリー寿命を延ばすためにフル充電を回避するユーティリティが実装されていること		
アプリケーション	Microsoft Office 2016 Professionalがインストールされていること (Office Professional Plus 2019 Government Open を用いてインストールすること)		
プライバシーフィルター	上記のモニターに対応していること、のぞき見防止機能があり、視野角60度以下とする、可視光透過率60%程度とする。脱着可能な装着が可能なこと		

【適合品】

メーカー	型番	品名等	数量
富士通	FMVA86003	LIFEBOOK A5511/G Windows 10 Pro (64bit)、15.6型HD、インテルCorei5-1135G7、メモリ4GB(4GB×1)、HDD500GB、LAN(1000BASE-T)、USB3.2(Gen1)×3、Type-C USB3.2(Gen2)×1	1
	FMCMEMOH9	メモリ変更4GB→8GBx1	1
	FMCHDD10R	HDD変更500GB→暗号化機能付フラッシュメモリ(SSD)256GB	1
	FMCBAY0AK	内蔵スーパーマルチドライブユニット追加	1
	FMCLCD0KV	Webカメラ(顔認証対応)/マイク追加	1
	FMCNETOCR	802.11ax無線LAN&Bluetooth追加	1
	FMCCKB0BN	キーボード変更JIS配列準拠→JIS配列準拠(テンキー付)	1
	FMCPTD01X	マウス添付(光学式)	1
	FMCRDD1KS	リカバリデータディスク+ドライバズディスク+WinDVDディスク追加	1
	FMCNSUB41	保証延長パック(4年間翌営業日以降訪問修理)	1
FMCACC04P	プライバシーフィルター添付	1	
Microsoft	79P-05738	Office Professional Plus 2019 Government Open	1

3 賃貸借期間及び納入期限

賃貸借期間：令和3年10月1日～令和7年9月30日(48か月)

納入期限：令和3年9月30日

4 納入及び検査場所

札幌市建設局土木部業務課(札幌市中央区北1条西2丁目 本庁舎8階)

5 連絡先

札幌市建設局土木部業務課 担当：鈴木 TEL:011-211-2612

6 特記事項

- (1) 納入場所及び納入日時等について、事前に担当課と打ち合わせをすること。
- (2) 納入の際、電源投入の確認を行うこと。
- (3) 調整を行った後に、正常に一体として最良の状態では機能しない場合は、受注者が原因究明に協力すること。
- (4) 機器等の梱包材は、受注者が納入後速やかに引き取ること。
- (5) 仕様書のソフトウェアのインストール及びオプション(増設メモリ含む)の取り付けを行ったうえで納入すること。
- (6) 契約履行確保のため、選定した製品のメーカー等出荷元からの出荷証明を求めることがあり、その場合、出荷引受書の提出が可能であることが参加の条件となる。
- (7) 同等品の判断には時間を要する事例もあり、見積書提出期限までに間に合わないことがあるので、確認に要する時間を考慮して発注課へ同等品の確認を依頼すること。
- (8) リース期間満了後におけるリース物品の買取又は再リースについて当事者は協議することができる。