

仕様書

1、名称 札幌市円山動物園PC・複合機賃貸借

2、規格及び数量

- | | |
|--------------------|-----|
| (1) 一体型パソコン | 54式 |
| (2) ノート型パソコン | 9式 |
| (3) 複合機(高速インクジェット) | 1式 |

3、賃貸借期間

平成30年4月1日～平成35年2月28日

4、納入及び検査場所

札幌市円山動物園経営管理課

〒064-0959 札幌市中央区宮ヶ丘3番地1

5、連絡先

札幌市円山動物園経営管理課 担当 鈴木 TEL 011-621-1426

〒064-0959 札幌市中央区宮ヶ丘3番地1

6 共通特記事項

- (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) ネットワーク設定及び調整を行った後に、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）の取付を行ったうえ、納入すること。

また、選定機器に対して以下の設置作業等を行うこと。

作業項目	内容
機器の設置・各配線	指定場所への設置を行い、各種配線・起動確認をすること
OS設定	OSのインストールと初期設定を行うこと システムパーティションの区画・サイズは担当者より指定する
ネットワーク設定	本市ネットワークへ接続するための情報登録、設定など
更新プログラムの適用作業	本市ネットワーク上での運用に必要なソフトウェアの最新の更新を適用すること
指定する管理ソフトウェアのインストール	指定するウイルス対策ソフト・管理ソフト・ICカードリーダーライタのドライバのインストール・調整を行うこと
その他機能の設定	当課担当者と打ち合わせの上で必要な設定を行うこと
プリンタドライバのインストール・設定	プリンタドライバのインストール・設定を行うこと
メールアドレスの設定	メールアドレスの設定を行うこと
飼育展示課業務システムの設定と動作確認	円山動物園で運用する飼育展示課業務システムの設定と動作確認を行うこと。
ネットワーク接続の動作確認	クライアントPCからの接続確認を行うこと

- (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ります。

- (7) 同等品の判断には時間を要する事例もあり、入札書提出期限までに間に合わないことがありますので、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してください。

仕 様 書 1

1 名称
液晶一体型パソコン

2 規格及び数量

以下の規格及び数量を満たす物品

※ 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。

※ 適合品以外で見積る場合は、事前に担当課まで同等・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、入札書提出と同時に同等・規格確認書（原本）と一緒に投函すること。

【規格】

品目	項目	規 格	数量
液晶一体型パソコン	形状	液晶一体型とする	54
	OS	Windows10Pro (64bit)	
	CPU	インテル Corei3-6100T(3.20GHz) と同等以上	
	メモリ	4GB以上	
	ハードディスク	500GB以上	
	光学ドライブ	スーパーマルチドライブ内蔵	
	内蔵インターフェース	LANポート×1以上、USB2.0準拠または3.0準拠×6以上（ただし、使用する状態での正面又は側面に2ポート以上備えること）PS/2ポート×2以上	
	液晶モニタ	ワイドタイプ19.5インチ（1440×900ドット）以上、画面の向きを動かすことができる機能（スイーベル及びチルト機能）を有すること、離席認証カメラ付	
入力機器	日本語キーボード（109A） & USBマウス（レーザー式）		
	その他	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 国際エネルギースタープログラム対応のこと 省エネ法目標基準値を達成した製品であること PCグリーンラベル制度の審査基準を満たしている製品であること エコマーク認証（装置本体のみ） JMOSSグリーンマークに対応していること 電源内蔵（ACアダプタレス）であること	
付属品	リカバリ媒体	プリインストールOS及び適用可能搭載OSのリカバリ用媒体を添付すること (Windows10Pro (64bit))	1

【適合品①】

メーカー	型番	品名等	数量
富士通	FMVK08001	ESPRIMO K557/R Windows10Pro (64bit) CPU：インテルCeleronG3900T メモリ：2GB HDD：500GB ドライブ：DVD-ROM PS/2キーボード&光学式マウス	54
	FMCPRC0CX	CPU変更Celeron G3900T→Core(TM)i3-6100T	54
	FMCMEM09V	メモリ変更2GB(2GBx1)→4GB(4GBx1)	54
	FMCBAY06M	スーパーマルチ(薄型)	54
	FMCPTD036	マウス変更→USBマウス(レーザー式)	54
	FMCEXT02X	フロントUSBポート追加	54
	FMCRDD0Y6	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 (Windows10 Professional 64bit版)	1

仕 様 書 2

1 名称

ノート型パソコン

2 規格及び数量

以下の規格及び数量を満たす物品

※ 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。

※ 適合品以外で見積の場合は、事前に担当課まで同等・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、入札書提出と同時に同等・規格確認書（原本）と一緒に投函すること。

ノートパソコン

【規格】（1） 下記適合品または下記仕様に適合する物品

品 目	項 目	規 格	数 量
ノート型 パソコン	形状	パソコン形状は、ノート型であること	9
	ライセンスOS	Windows10Professional (64bit) 以上	
	CPU	インテル Corei3-6100U(2.30GHz) と同等以上	
	メモリ	4GB以上	
	ハードディスク	500GB以上	
	セキュリティチップ	TPM2.0内蔵	
	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	L A Nポート×1以上、USB3.0準拠×4以上、HDMI×1以上、アナログRGB×1以上	
	液晶モニタ	15.6型ワイド* (1366×768ドット) 以上	
	キーボード	テンキー付きアイソレーションキーボードであること 防滴構造：誤って水等をこぼしても内部の基盤に浸水しにくい構造を備えること。	
	マウス	USBレーザー式	
	その他	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 国際エネルギースタープログラム対応であること。 PCグリーンラベル制度の審査基準を満たしている製品であること エコマーク認証（装置本体のみ） JMOSSグリーンマークに対応していること	
リカバリ媒体	プリインストールOS及び適用可能搭載OSのリカバリ用媒体を添付すること (Windows10Pro (64bit))	1以上	

【適合品①】

メーカー	型 番	品 名 等	数 量
富士通	FMVA2000H	LIFEBOOK A576/R	9
		Windows10Pro (64bit) (15.6型HD、インテルCorei3-6100Uプロセッサ (2.30GHz)、メモリ2GB (2GB×1)、HDD500GB、LAN(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠)、USB3.0×4	
	FMCMEM068	4GB (4GB×1)	9
	FMCBAY04B	スーパーマルチドライブ追加	9
	FMCPTD01Y	マウス添付(レーザー式)	9
	FMCKBD06R	アイソレーションテンキー付キーボード (JIS配列準拠)	9
	FMCACA00R	ECO Sleep対応AC7がバッテリーへ変更	9
FMCRDD100	リカバリデータディスク+ドライバズディスク追加 (Windows 10 Pro(64bit))+WinDVD	1	

仕 様 書 3

1 名称 複合機(高速インクジェット)

2 規格及び数量 下記①または同等品とする。

※同等品で見積の場合は、事前にカタログ等の仕様が確認できる資料を持参し担当課に確認を得ること。

		品名	型番	メーカー	数量
①		ORPHIS 複合機(高速インクジェット)	FW5230A	理想科学	1
		ORスキャナー (AF標準装備)	HS7000	理想科学	1
		専用スキャナースタンド	HS7000	理想科学	1
		FWオフセットステープル排紙トレイ	-	理想科学	1
デジタル複合機	同等品	同等条件	備考		数量
		【印刷機本体部】			
		プリント方式:ライン型インクジェット方式	必須		
		カラーモード:フルカラー/モノカラー/モノクロ	必須		
		解像度:標準300dpi×300dpi以上	必須		
		プリント領域:片面時 最大310mm×544mm 以上	必須		
		連続プリント速度(A4横片面):フルカラー 120枚/分以上 モノクロ 120枚/分以上	必須		
		連続プリント速度(A4横両面):フルカラー 60枚/分以上 モノクロ 60枚/分以上	必須		
		給紙容量:フロント給紙トレイ 500枚×2トレイ(積載高56mm以下)以上 給紙台 1,000枚(積載高110mm以下)以上	必須		
		用紙厚(重さ):46g/m ² ~210g/m ² 相当に対応すること	必須		
		対応プロトコル:TCP/IP	必須		
		対応OS:Windows7/8/8.1/10	必須		
		インターフェイス:イーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)	必須		
		【スキャナー部】			
		形式:オートフィーダー付きフラットベッドスキャナー	必須		
		スキャニングモード:カラー/モノクロ/オート	必須		
		最大読取り範囲:原稿台使用時 303mm×432mm以上 オートフィーダー使用時 295mm×430mm以上	必須		
		光学解像度:600dpi以上	必須		
		ページ読取り速度:スキャンモード時 片面・両面 100ページ/分以上(A4横、カラー/モノクロ) コピーモード時 片面・両面 70ページ/分以上(A4、カラー/モノクロ)	必須		
		【排紙部】	必須		
		方式・出力方向:ステープル機能付き一段シフト排紙トレイ・フェイスダウン出力	必須		
		用紙サイズ:ソフート時 90mm×148mm~340mm×550mm以上 ソフトシート時 用紙幅131mm×305mm以上	必須		
		ステープル機能:用紙サイズ 最大A3(297mm×432mm)以上 最小B5横(203mm×182mm)以上 ステープル可能枚数 A4/A4横/B5/B5横 50枚(85g/m ²)以上 A3/B4 25枚(85g/m ²)以上 ステープル位置 フロント側1か所/リア側1か所/中央2か所以上	必須		
	【その他】				
	セキュリティ:機器をもちいずともセキュリティプリントが可能なこと	必須			
	新OS対応:Windowsのバージョンアップに無償にて対応すること	必須			
	環境への配慮:グリーン購入法、国際エネルギー・スタープログラムの基準に適合していること エコマーク認定商品であること	必須			

1