

大気汚染常時監視テレメータシステム機器更新 仕様書

1	物件名称	大気汚染常時監視テレメータシステム機器更新
2	品質・形状・寸法又は型式	別紙の通り
3	グリーン物品の指定	指定しない
4	数量 (単価契約の場合は予定数量)	別紙の通り
5	納入期限	納入期限:2019年8月9日(金)まで(可能な限り早期に納入すること) 引取期限:2019年9月30日(月)まで
6	納入場所	・横浜市神奈川区の指定する場所(DBサーバー、その他の端末、ブロードバンドルーター) ・本市庁舎内の指定する場所(プリンター、無停電電源装置)
7	特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・本調達ハードウェア製造メーカーは、日本電気株式会社、富士通株式会社、DELL株式会社、株式会社日本HP、株式会社東芝、パナソニック株式会社とすること。 ・サーバー、デスクトップパソコンは、同一メーカーで構成すること。 ・仕様書別紙のスペックを有する機器で納品すること。 ・納入が完了してから約2か月後に既存機器の引き取りを行うこと。(引き取り日については別途協議するものとする。) ・既存機器引き取り後、内蔵ストレージに残っているデータを消去し報告書を提出すること。(消去方法及び報告書の提出については、別紙の内容に従うこと。) ・納入日は、別途協議するものとする。 ・落札決定後、すみやかに納入しようとする物品の詳細な仕様が確認できる書類(納入仕様書)を下記の担当者まで提出し、承認を得ること。
8	契約方法	総価契約
9	支払方法	納入及び既存機器引き取り後、一括払い
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	連絡先	環境政策部環境管理課 平野 電話 046-822-8328

指示事項

グリーン物品	上記で指定がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品を選定し、納品すること。方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照してください。
--------	---

名称	数量	項目	仕様
データベースサーバー	1台	搭載CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v6(3GHz 4C/4S)以上
		動作周波数	3.0GHz以上
		メモリ	16GB以上
		RAID	RAID1以上
		ストレージ	500GB×2以上(HDD)
		OS	Windows Server 2016 Standard (16Core)以上
		ソフトウェア	Arcserve Backup r 17.5 for windows(1年間保守つき)以上
			Arcserve Backup r 17.5 Media Kit以上
			ServerProtection for Windows (PKG版)
			Microsoft SQL Server 2017 1 Device CAL以上
			Microsoft SQL Server 2017 Standard Edition サーバー以上
		Windows Server 2016 CAL(5 Device)以上	
		インターフェース	1000BASE-T
ディスプレイ	19型液晶ディスプレイ		
キーボード	USBキーボード		
マウス	USB 光センサーマウス		
サポート	平日オンコール対応 翌営業日オンサイト修理(5年間)(HDD返却不要)		
収集用端末 (24時間連続稼働)	1台	搭載CPU	インテル® Xeon® 3.3GHz以上
		動作周波数	3.3GHz以上
		メモリ	8GB以上
		RAID	RAID1以上
		ストレージ	500GB×2以上(HDD)
		OS	Windows10 IoT Enterprise 2016 LTSB(64bit日本語)以上
		ディスプレイ	19型液晶ディスプレイ
		キーボード	USBキーボード
		マウス	USB 光センサーマウス
		サポート	平日オンコール対応 翌営業日オンサイト修理(5年間)
送受信端末 (24時間連続稼働)	1台	搭載CPU	インテル® Xeon® 3.3GHz以上
		動作周波数	3.3GHz以上
		メモリ	8GB以上
		RAID	RAID1以上
		ストレージ	500GB×2以上(HDD)
		OS	Windows10 IoT Enterprise 2016 LTSB(64bit日本語)以上
		ディスプレイ	19型液晶ディスプレイ
		キーボード	USBキーボード
		マウス	USB 光センサーマウス
		サポート	平日オンコール対応 翌営業日オンサイト修理(5年間)

名称	数量	項目	仕様
処理端末	2台	搭載CPU	インテル® Celeron® G3930(2.90GHz)以上
		動作周波数	2.9GHz以上
		メモリ	8GB以上
		ストレージ	500GB以上(HDD又はSSD)
		OS	Windows10 Professional 64bit以上
		ソフトウェア	Office Personal2016以上
		光学ドライブ	DVD-ROMドライブ
		ディスプレイ	19型液晶ディスプレイ
		キーボード	PS/2 109キーボード以上
		マウス	USB 光センサーマウス
		付属品	再セットアップDVD
		サポート	平日オンコール対応 翌営業日オンサイト修理(5年間)(HDD・SSD返却不要)
表示端末	1台	搭載CPU	インテル® Celeron® G3930(2.90GHz)以上
		動作周波数	2.9GHz以上
		メモリ	8GB以上
		ストレージ	500GB以上(HDD又はSSD)
		OS	Windows10 Professional 64bit以上
		ソフトウェア	Office Personal2016以上
		光学ドライブ	DVD-ROMドライブ
		ディスプレイ	19型液晶ディスプレイ
		キーボード	PS/2 109キーボード以上
		マウス	USB 光センサーマウス
		付属品	再セットアップDVD
		サポート	平日オンコール対応 翌営業日オンサイト修理(5年間)(HDD・SSD返却不要)
移動時用監視端末	2台	搭載CPU	インテル® Core™ i5 7Y54(1.20GHz)以上
		動作周波数	1.2GHz以上
		メモリ	8GB以上
		ストレージ	256GB以上(HDD又はSSD)
		OS	Windows10 Professional 64bit以上
		ソフトウェア	Office Personal2016以上
		光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ(外付可)(外付の場合メーカーは問わないが動作確認がとれている製品であること)
		インターフェース	SDカードスロット、USB、LANコネクタ
		ディスプレイ	10.1型カラー液晶
		キーボード	ドッグ機能付きキーボード(タブレット端末の場合)
		マウス	USB 光センサーマウス
		付属品	再セットアップDVD
サポート	平日オンコール対応 翌々営業日オンサイト修理(5年間)(HDD・SSD返却不要)		

名称	数量	項目	仕様		
無停電電源装置(DBサーバ用) (制御ソフトを含む)	1台	運転方式	ラインインタラクティブ方式又は常時商用給電		
		出力	出力電力容量 670W/1000 VA、定格出力電圧 100V、 定格周波数 50Hz/60Hzで±2%以内		
		入力	定格入力電圧 100V、入力周波数 50/60Hz(オート・センシング) 最大入力電流 10A以上、入力保護容量 15A以上		
		バッテリー	バッテリー・タイプ 小形シール鉛蓄電池		
		充電時間	4時間(90%までの充電時間)(負荷50%時)		
		外形寸法(W×D×Hmm)	180×450×250以内		
		質量	25Kg以内		
		動作環境条件	動作時の温度 0～40℃ 動作時の相対湿度 0～95%(但し、結露のないこと)		
無停電電源装置(端末用) (制御ソフトを含む)	5台	運転方式	ラインインタラクティブ方式又は常時商用給電		
		出力	出力電力容量 210W/350VA、定格出力電圧 100V、 定格周波数 50/60 Hz±0.1 Hz		
		入力	定格入力電圧 100V、入力周波数 50/60 Hz±4 Hz 最大入力電流 4A以上、入力保護容量 10A以上		
		バッテリー	小形シール鉛蓄電池(長寿命バッテリー) 充電時間 約12時間		
		外形寸法(W×D×Hmm)	100×300×200以内		
		質量	6kg以内		
		動作環境条件	動作時の温度 0～40℃ 動作時の相対湿度 25～85%(但し、結露のないこと)		
		プリンター(両面印刷)	2台	方式	LED+乾式電子写真方式
連続プリント速度	フルカラー			30枚/分(A4横送り)以上、両面印刷時:20ページ/分(A4横送り)以上	
	モノクロ			30枚/分(A4横送り)以上、両面印刷時:20ページ/分(A4横送り)以上	
ファーストプリント	フルカラー			13秒以下(標準トレイにてA4横送り印刷時)	
	モノクロ			11秒以下(標準トレイにてA4横送り印刷時)	
解像度	600×1,200dpi/600×600dpi以上				
用紙サイズ	標準			トレイ:A3縦送り、B4縦送り、A4縦/横送り、B5横送り、A5縦送り、A6縦送り、LT横送り 不定形サイズ(幅:105～297mm×長さ:182～431.8mm)	
				手差しトレイ:A3縦送り、B4縦送り、A4縦/横送り、B5縦/横送り、A5縦送り、B6縦送り、A6 縦送り、LG縦送り、LT横送り、郵便はがき縦送り、往復はがき縦送り、不定形サイズ(幅:64 ～297mm×長さ:148～1200mm)	
使用時環境	温度10～32℃ 湿度20～80%(非結露)				
非使用時環境	温度0～43℃ 湿度10～90%(非結露)				
インターフェース	イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T)				
増設トレイ	1台 :A3縦送り、B4縦送り、A4縦/横送り、B5横送り、A5縦送り、LG縦送り、LT横送り 不定形サイズ(幅:148～297mm×長さ:182～420mm)				
対応OS	Windows® 7/8/10、Windows Server® 2008/2012/2016				
予備トナー	各色1本(同梱品)				
ウイルスバスター (3年パッケージ)	7本				
ブロードバンドルーター	1台		フレッツ光VPN網に対応したインターネットアクセス用ブロードバンドルーター		

電子データ情報の消去について

(1) 電子情報を記録した媒体等の処分は情報を復元できないよう以下の①～③のいずれかの措置を講ずること。

①電子情報消去専用ソフトウェアによる 3 回以上の書き込みにより電子情報を消去すること。

②電子情報を記録した媒体等に対する磁気照射により電子情報を消去すること。

③電子情報を記録した媒体等を物理的に破壊することにより、電子情報を復元不可能な状態にすること。

(2) 電子データ情報を消去後、速やかに写真付き報告書（様式は任意）を提出すること。