

足痕跡鑑定装置の賃貸借に係る調達物品仕様書

山形県警察本部刑事部鑑識課

1 賃借する機器及びソフトウェア（以下「機器」という。）

(1) データ編集・格納部

- | | |
|---------------|-----|
| ア デスクトップ型パソコン | 2 式 |
| イ ソフトウェア | 2 式 |

(2) 出力部

- | | |
|------|-----|
| プリンタ | 1 式 |
|------|-----|

(3) 撮影部

- | | |
|------------|-----|
| ア ミラーレスカメラ | 1 式 |
| イ マクロレンズ | 1 式 |
| ウ ストロボ | 1 式 |
| エ カメラバッグ | 1 式 |

2 使用場所

山形県警察本部鑑識課

3 契約期間

契約締結の日から令和12年9月30日までとする。ただし、契約締結の日から令和7年9月30日までは、賃貸借の準備期間とするもので、賃貸借期間は、令和7年10月1日から令和12年9月30日までとする。

4 納入期限及び納入場所

機器は、令和7年9月30日まで山形県警察本部鑑識課に納入すること。

なお、全ての納入が完了した場合は、契約書（書式）の別添2「納入に関する仕様書」様式第5号「納入完了通知書」を作成の上、提出すること。

5 納入機器

(1) 機器の機能及び性能は、別紙「機器仕様」のとおりとする。

(2) 機器はすべて新品であり、入札日においても製造されていること。また、機器製造メーカーのカタログ等に掲載されている製品であること。

(3) 機器は、グリーン購入法適合品であること。

(4) 納入する機器に意図しない変更が加えられないよう、次の事項を遵守すること。

ア 機器の製造工程において、意図しない変更が加えられないよう適切な措置が執られており、当該措置を継続的に実施していること。

イ 機器の製造工程の履歴に関する記録を含む製造工程の管理体制が適切に整備されていること。

ウ 機器に対して、不正な変更が加えられないよう製造者等が定めたセキュリティ確保のための基準等が整備されており、その基準等が当該機器に適用されていること。

エ 機器の設計から部品検査、製造、完成品検査に至る工程において、不正な変更が行われないことを保証する管理が、一貫した品質保証体制の下でなされていること。機器に不正が見つかったときに、追跡調査や立入検査等により原因を調査し、排除できる体制を整備している生産工程による製品であること。

オ 受注者は、発注者が必要と認めるときは、上記ア～エに係る資料を作成して発注者に提供しなければならない。

6 設置

(1) 設置については、入札前に担当者と打ち合わせを行い、新規導入機器の設置場所及び設置方法について、事前に承認を得ること。

(2) 納入時に本装置が仕様書どおりに動作するか、試験運転及び性能確認を行うこと。

(3) 本装置納入後、設置場所において、装置を使用するための十分な技術指導と説明を実施すること。

(4) 初期稼働に必要な純正の消耗品を準備すること。

(5) 本装置の取扱説明書を1部提供すること。取扱説明書は原則として日本語であること。

7 機器の返還・廃棄処分等について

賃貸物件の返還・廃棄処分等に関する費用は、受注者負担とする。なお、使用した記録媒体は物

理的に復元不能な状態になるよう設置場所において破壊すること。

別紙

機器仕様

1 データ編集・格納部

(1) デスクトップ型パソコン 調達数 2 式

区分	項 目		機 能 及 び 性 能
本体	タイプ		・ PC/AT互換機 デスクトップ型パソコン ・ インテル社製vPro Enterpriseに対応していること。
	操作		・ USB 109キーボード及びUSB光センサーマウスを備えてあること。
	CPU		・ インテル社製Core i7-14700プロセッサ同等以上のCPUを実装していること。 ・ キャッシュメモリを33MB以上搭載していること。
	メインメモリ		・ 32GB以上実装していること。 ・ 納入予定パソコン製造メーカーカタログ記載純正品とすること。
	補助記憶装置	内蔵ストレージ	・ 物理容量512GB以上であること。 ・ 暗号化機能付きM.2 SSDタイプであること。
		FDドライブ	・ 装備していないこと。 ・ 装備しているものを取り外す場合は、カバーを装着すること。
		光学ドライブ	・ DVDスーパーマルチドライブを装備していること。 ・ DVD-R(1層)に対して、最大8倍速で読み出し・書き込みが可能であること。
表示機能	グラフィックアクセラレータ	・ 5,120ドット×2,160ドット以上の解像度が表示できること。 ・ DisplayPortを2ポート以上有すること。	
	ビデオRAM	・ オンボードでのビデオメモリを4,096MB以上搭載していること。 ・ ビデオRAMを20,211MB以上搭載していること(メインメモリと共用可)。	
	ディスプレイ装置	・ 24.1型(解像度1,920×1,200ドット)の液晶ディスプレイであること。 ・ USB Type-C、DisplayPort、HDMIの入力端子を各1ポート以上実装していること。 ・ アンチグレアであること。 ・ 調節幅が180mm以上可能な昇降機能を実装していること。 ・ 右周り90度、左回り90度に縦回転する機能を実装していること。 ・ ディスプレイをPC1台につき2基準備すること。 ・ デュアルディスプレイとし、接続に必要なケーブルや機器等を準備すること。 ・ 当課で使用しているノートPCと有線で接続し、画面を切り替える等してディスプレイを共有して使用できること。また、画面を切	

		り替えるための装置が必要となる場合は準備すること。	
	インターフェース	・1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応インターフェースを1ポート以上実装していること。 ・DisplayPort、HDMIを各1ポート以上実装していること。 ・USB Type-Aを8ポート以上、USB Type-Cを2ポート以上実装していること。 ・モデム、無線LAN、赤外線ポート及びBluetoothなど有線LAN以外の通信関連インターフェースを搭載していないこと又は機能させないこと。	
	電源	・AC100V±10%、50/60Hzで動作可能であること。 ・電源ケーブルを附属すること。	
	消費電力	・PC本体約5W以下、ディスプレイ約16W以下(ディスプレイ1台につき)とすること。	
	外形寸法	・幅89mm×奥行298mm×高さ340mm以下であること。 ※転倒防止装置を除く	
	温湿度条件	・温度10～35℃、湿度20～80%(結露しない状態)で動作可能であること。	
その他	OS	・マイクロソフト株式会社製Windows11 Pro 64ビットを実装していること。 ・納入時点で最新のセキュリティパッチが適用されていること。	
	保証	・5年間のハードウェア保証(平日9時～17時修理受付、翌営業日まで対応)を備えていること。	
	再セットアップ用媒体	・再セットアップ用の媒体(CD-RAM又はDVD-ROM)を添付すること。	
	環境項目	・グリーン購入法に基づく調達の基本方針(判断の基準)を満たしていること。	
	外付け補助記憶装置	ハードディスク	・USB3.0接続で、RAID1時に2TB以上対応のハードディスクをPC1台につき1基準備すること。 ・流体軸受ドライブを採用していること。
		カードリーダー/ライター	・USB 接続で、CFexpressカード(TypeB)及びXQDカードを含む57メディア以上に対応しているカードリーダー/ライターを、PC1台につき1基準備すること。ただし、2機種を組み合わせ対応メディア数を満たしてもよい。
	非接触部(指ハイブリッド読取装置)		・USB 接続で、指ハイブリッド認証方式のスキャナをPC1台につき1基準備すること。 ・指ハイブリッド認証を利用して OS にログオン及びロック解除で

	きる機能を持つソフトウェアを2ライセンス準備すること。また、インストール媒体も準備すること。
その他	・当課で使用しているスキャナ(キャノン、DS-G20000)のスキャナドライバがインストールされていること。 ・山形県警察で準備するウイルス対策用ソフトウェア、トレンドマイクロ株式会社製 Trend Micro Apex One が正常に動作すること。

(2) ソフトウェア 調達数 2 式

区 分	機 能 及 び 性 能
アプリケーションソフトウェア	・マイクロソフト株式会社製 Microsoft Office Standard 2024 Software in CSP を2ライセンス準備すること。 ・株式会社ジャストシステム製 一太郎 Pro 6 JL を2ライセンス準備すること。 - また、インストール媒体も準備すること。 ・アドビ株式会社製 Adobe Photoshop for enterprise を2ライセンス準備すること。60ヶ月使用可能であること。

2 出力部

(1) プリンタ 調達数 1 式

区分	項 目	機 能 及 び 性 能
本体	印字方式	・LED フルカラー乾式電子写真方式で、モノクロ印刷にも対応していること。
	印刷解像度	・最大1,200×1,200dpi 相当の印刷が可能であること。
	用紙種類	・普通紙、光沢紙、厚紙、OHPシートへの印刷に対応していること。
	用紙サイズ	・B 5、B 4、A 5、A 4、A 3 サイズの用紙サイズに印刷可能であること。
	印刷機能	・両面印刷が可能であること。
	給紙容量	・普通紙580枚以上が自動給紙できるトレイを実装すること。
	印刷速度	・A 4 横で1分間にカラー・モノクロ印刷ともに50ページ以上が印刷可能であること。また、片面印刷・両面印刷どちらでも50ページ以上で印刷可能であること。
	インターフェース	・1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tに対応しているLANポートを実装していること。 ・USB2.0対応のUSBポートを実装していること。
	メモリ容量	・メインメモリを2 GB 以上実装していること。

	ページ記述言語	・ Adobe PostScript 3 に対応していること。
	対応 OS	・ Windows 7/10/11に対応していること。
	電源	・ AC100V±10%、50/60Hzで動作可能であること。
	消費電力	・ 平均1,100W 以下であること。
	重量	・ 最大約98kg 以下であること。
	外形寸法	・ 幅700mm × 奥行625mm × 高さ640mm 以下であること。
	湿温度条件	・ 温度10～32℃、湿度20～80%(結露しない状態)で動作可能であること。
その他	添付品	・ 電源ケーブル及びブラック・各カラートナーカートリッジを1本ずつ附属すること。
	設定	・ 1 (1)のPC 2 台と有線接続して印刷が可能であること。(Wi-Fi等の無線での接続は不可とする。)

(3) 撮影部

ア ミラーレスカメラ 調達数 1 式

区分	項 目	機 能 及 び 性 能
本体	撮像素子サイズ	・ 35mm フルサイズであること。
	有効画素数	・ 4500万画素以上であること。
	記録媒体	・ Cfexpress カード (TypeB)、XQD カード、SD メモリーカード、SDHC メモリーカード、SDXC メモリーカードに対応していること。
	ボディ耐久性	・ 防塵及び防滴並びに高剛性で高い耐久性の素材を使用していること。
	ファインダー	・ 電子ビューファインダーで、明るさの調整が可能であること。
	ファインダー視野率	・ 上下左右とも100% であること。
	ファインダー倍率	・ 0.8倍以上であること。
	レンズ交換	・ 使用目的に応じたレンズに交換して使用が可能であること。
	レンズマウント内径	・ レンズマウント内径が54mm 以上であること。
	手ぶれ補正	・ ボディー内及びレンズ内手ぶれ補正の両方に対応していること。

	ISO 感度	・ ISO64から25600であること。
	シャッタースピード	・ 1/32000から30秒、バルブ、ストロボ同調最高スピード1/250での撮影が可能であること。
	測光方式	・ 撮像素子による TTL 測光方式であること。
	測光モード	・ マルチパターン測光、中央部重点測光、スポット測光が可能であること。
	オートフォーカス	・ フォーカスポイント490点(静止画モード、シングルポイント AF 時)以上の TTL 位相差検出方式であること。
	オートフォーカス検出範囲	・ -7 EV から+19EV(静止画モード、シングルポイント AF 時)以上であること。
	オートフォーカスエリアモード	・ ピンポイント、シングルポイント、ワイドエリア、オートエリアの切り替えが可能であること。
	ローパスフィルター	・ ローパスフィルターレスであること。
	ホワイトバランス	・ オート、自然光、電球、蛍光灯、フラッシュ、晴天、曇天、晴天日陰、プリセットマニュアルの選択が可能であること。
	フリッカー低減機能	・ 照明の明滅によるちらつき(フリッカー)の影響を低減する機能を有していること。 ・ 高周波フリッカーの影響を低減する機能を有していること。
	ライブビュー撮影	・ 背面モニターによるライブビュー撮影が可能であること。
	液晶モニター	・ 3.2型以上 TFT 液晶モニター、200万ドット以上、可動式による角度調整が可能であること。
	外部ストロボ利用	・ 専用外部ストロボの使用が可能であること。
	出力方式	・ HDMI (TypeA または TypeC)、USB Type-C 端子での出力が可能であること。
	温湿度条件	・ 温度 0 ～+40℃で動作可能であること。
	表示言語	・ 日本語に対応していること。
その他	電源	・ 充電式 Li-ion 電池及び充電器を附属していること。 ・ Aのミラーレスカメラに対応する同一メーカーの電池であること。
	電池寿命	・ 一度の充電で、静止画600コマ(CIPA 規格準拠)以上の撮影が可能であること。ただし、2個以上の電池で撮影コマ数を満たしてもよい。

	ストラップ	・ストラップを附属していること。
	記録媒体	・Cfexpress カード (TypeB)、容量128GB 以上を附属していること。
	レリーズ	・ミラーレスカメラに対応した同一メーカーのレリーズが附属していること。
	保証	・正常な使用方法のもとで発生した故障については、納入日から起算して1年間は無償で修理すること。

イ マクロレンズ 調達数 1式

区分	項目	機 能 及 び 性 能
本体	焦点距離	・50mmであること。
	明るさ	・解放 F 値1.4～2.8であること。
	最大撮影倍率	・1.00倍までの撮影が可能であること。
	ボディとの整合性	・(3)アのミラーレスカメラに対応する同一メーカーのレンズであること。
その他	レンズ保護フィルター	以下の性能を有するレンズフィルターが附属していること。 ・片面反射率0.1%で、耐電防止処理が施されたレンズ保護フィルターであること。 ・イのマクロレンズに適合するサイズで、同一メーカーのレンズ保護フィルターであること。
	保証	・正常な使用方法のもとで発生した故障については、納入日から起算して1年間は無償で修理すること。

ウ ストロボ 調達数 1式

区分	項目	機 能 及 び 性 能
本体	ガイドナンバー	・28以上(焦点距離35mm、ISO100、フルサイズ/FX フォーマット時、CIPA 規 格準拠)
	オートパワーズーム	・オートパワーズームで、24mm から120mm(フルサイズ/FX フォーマット時)の焦点距離をカバーできること。
	配光モード	・フルサイズ、FX フォーマット、APS-C サイズ、DX フォーマットを自動判別し、配光を自動的に切り替えることができること。
	ボディとの整合性	・(3)アのミラーレスカメラに対応する同一メーカーのレンズであること。

その他	保証	・ 正常な使用方法のもとで発生した故障については、納入日から起算して1年間は無償で修理すること。
-----	----	--

エ カメラバッグ 調達数 1式

区分	項 目	機 能 及 び 性 能
本体	タイプ	・ ショルダーバッグタイプであること。
	収納能力	・ (3)アのミラーレスカメラに(3)イのマクロレンズを装着した状態で、上記(3)アから(3)ウをすべて収納できること。
	小物収納ポケット	・ 小物を収納できるポケットを、バッグ前 面及び背面並びに蓋内側に備えていること。