

応札物品仕様書

本応札物品仕様書は、以下の物品の調達にかかる応札物品仕様書である。

- ・入札公告日 令和7年7月1日
- ・物品等の名称 足痕跡鑑定装置の賃貸借

(提出者)

1 機器の構成

仕 様 内 容			応 札 物 品 仕 様 内 容			判 定
番 号	仕 様	数 量	メ ー カ ー 名 ・ 製 品 名 ・ 型 式	数 量		
1	データ編集・格納部 (1) デスクトップ型パソコン (2) ソフトウェア	2 式 2 式				
2	出力部 (1) プリンタ	1 式				
3	撮影部 (1) ミラーレスカメラ (2) マクロレンズ (3) ストロボ (4) カメラバッグ	1 式 1 式 1 式 1 式				

(提出者)

2 機器仕様・性能
(1) デスクトップ型パソコン

仕 様 内 容		応 札 物 品 仕 様 内 容		判定
項 目	仕 様	機 能 ・ 性 能 等	確 認 書 類	
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いること。			
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。			
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スーパーマー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。			

(提出者)

仕 様 内 容		応 札 物 品 仕 様 内 容		判 定
項 目	仕 様	機 能 ・ 性 能 等	確 認 書 類	
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。 ・ 右回り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。			

(提出者)

仕 様 内 容		仕 様		応 札 物 品 仕 様 内 容		判 定
項 目				機 能 ・ 性 能 等	確 認 書 類	
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。 - 電源ケーブルを付属すること。				
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。				
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。				

仕 様 内 容		仕 様		応 札 物 品 仕 様 内 容		判 定
項 目				機 能 ・ 性 能 等	確 認 書 類	
再セトアップ用媒体		再セトアップ用の媒体(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。				
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라이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メガバイトを、PC1台につき1基準備すること。ただし、2機種を組み合わせて対応メモリア数を満たしてもよい。				
非接触部 (指ハイドリッド読取装置)		・ USB 接続で、指ハイドリッド認証方式のスキヤナをPC1台につき1基準備すること。 ・ 指ハイド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ラトセル準備すること。また、インストール媒体も準備すること。				

(提出者)

仕 様 内 容		応 札 物 品 仕 様 内 容		判 定
項 目	仕 様	機 能 ・ 性 能 等	確 認 書 類	
その他	・ 当課で使用しているスキヤナ(キヤノン、DS-G20000)のスキヤ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の Trend Micro Apex One が正常に動作すること。			

イ ソフトウェア

(提出者)

仕 様 内 容		仕 様		仕 様 内 容		判 定
項 目				機 能 ・ 性 能 等	確 認 書 類	
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
プリンタ

(提出者)

仕 様 内 容		応 札 物 品 仕 様 内 容		判定
項 目	仕 様	機 能 ・ 性 能 等	確 認 書 類	
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。			

(提出者)

仕 様 内 容		応 札 物 品 仕 様 内 容		判定
項 目	仕 様	機 能 ・ 性 能 等	確 認 書 類	
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。			
添付品	・ 電源ケーブル及びびブランク・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PC2台とUSBケーブル等で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。)			
添付品	・ 電源ケーブル及びびブランク・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PC2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。)			

(提出者)

仕 様 内 容		応 札 物 品 仕 様 内 容		判 定
項 目	仕 様	機 能 ・ 性 能 等	確 認 書 類	
ページ記述言語	・ Adobe PostScript 3 に対応していること。			

(3) ミニカメラ撮影部

(提出者)

仕様内容		仕様内容		判定
項目	仕様	機能・性能等	確認書類	
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	・ Cifexpress 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。			

(提出者)

仕 様 内 容		仕 様		応 札 物 品 仕 様 内 容		判 定
項 目				機 能 ・ 性 能 等	確 認 書 類	
シャッタースピード		・ 1/32000から30秒、バルブ、ス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(静止画面モード、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(静止画面モード、シングルポイント AF 時)以上であること。				
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(静止画面モード、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(静止画面モード、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。				

(提出者)

仕 様 内 容		仕 様		応 札 物 品 仕 様 内 容		判 定
項 目				機 能 ・ 性 能 等	確 認 書 類	
ローパスフィルタ		・ローパスフィルタレスであること。				
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。				

(提出者)

仕 様 内 容		応 札 物 品 仕 様 内 容		判 定
項 目	仕 様	機 能 ・ 性 能 等	確 認 書 類	
電源	・ 充電式 Li-ion 電池及び充電器を附属していること。 ・ 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。			

仕 様 内 容		応 札 物 品 仕 様 内 容		判 定
項 目	仕 様	機 能 ・ 性 能 等	確 認 書 類	
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。			
ボデイとの整合性	・ (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。			
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。			

エ カメラバッグ (提出者)

仕 様 内 容		応 札 物 品 仕 様 内 容		判 定
項 目	仕 様	機 能 ・ 性 能 等	確 認 書 類	
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。			