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８年11月10日
・納入物件　　解析図化機　一式

（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	解析図化機 （1）図化ソフトウェア （2）図化機本体（デスクトップ型パソコン等）	 １式 １式			

（提出者　　）

2　機器仕様・性能

(1) 解析図化機

ア　図化ソフトウェア

仕　様　内　容		応 札 物 品 仕 様 内 容	判定
項 目	仕 様	機 能 ・ 性 能 等	
図化システム基本概要	・図化作業端末については、OS及びソフトウェアが円滑に動作する為に十分な処理能力を有するものであること。 ・処理データが数億から数十億点になっても動作の応答が遅延しないこと。 ・10億点程度の点群データを処理する場合においても、間引きすることなく全体を表示し、かつ連続して処理が可能であること。 ・賃貸借期間のすべての期間にわたり、信頼性、安全性、安定性が保証されたシステムであること。		
点群処理機能	・全体表示、視点並進移動、視点回転移動等により、任意の視点に移動、閲覧できること。 ・任意の空間のみを表示、または非表示にすることが可能であること。 ・任意の部位・視点でスライス表示を可能としていること。 ・計測物とほぼ同一のカラー表示が可能であり、かつグレースケールへの表示切り替えが任意にできること ・任意の視点からの観察が可能であること。 ・任意のデータをグループ化することができ、それぞれを移動・回転等の操作が可能であること。		
作図機能	・寸法線、下書線、直線、円弧、円、四角形、平行四辺形の作図用部品を用意すること。 ・直線、円弧等には実線、破線、鎖線の他にガードレール、金網、建築物等のパターンを用意すること。 ・信号機、道路標識、道路標示、進行方向等のパターンを用意すること。 ・画面に作図された複合パターンをユーザーパターンとして登録することができ、反復して利用することが可能であること。 ・作図画面の全体確認、全体回転、全体移動が可能で		

	あること。 ・描画の編集(削除、移動、複写、変更、回転、拡大、縮小、取消)が可能であること。 ・図面縮尺は １/10、１/20、１/50、１/100、１/150、１/200、１/250、１/300、１/400、１/500、その他任意の倍率の図面作成が可能であること。 ・同一図面データの中に複数の図面(平面図､立面図等)を取り込むことができ編集(縮尺の変更、移動、複写、変更、回転、取消等)が可能であること。 ・任意に文字やコメントを挿入できること。 ・任意の対象物に対する白図が作成可能であること。 ・図面上のデータを階層化することが可能であり、かつ任意の階層データの表示・非表示が選択できること。 ・タイヤ痕、擦過痕、血痕等の凡例表示が可能であること。 ・図面の他に関係者氏名、作成年月日、署名等を印刷できるよう、見取り図のひな形を用意すること。 ・点群データの任意の点をを単点、または複数点を選択して図面に配置、保存できること。 ・曲線の曲率、勾配の計測が可能であり、かつ曲率や角度の表示が可能であること。 ・印刷線の太さが任意で変更できること。 ・山形県警察で使用している解析図化機により図化されたデータに対して閲覧、編集が行えること。また、対応機以外ではデータ等の閲覧編集等が不可能であること。		

※山形県警察で使用している解析図化機ソフト：リコー製ＰＡＭＳ、ＰｔｍｅＬｉｔｅ

（提出者　　）

イ　図化機本体（デスクトップ型パソコン等）

仕　様　内　容		応 札 物 品 仕 様 内 容	判定
項 目	仕 様	機 能 ・ 性 能 等	
ＯＳ	・Windows11 Pro 64bit　日本語版		
ＣＰＵ	・Intel CoreUltra７もしくはCoreUltra9		
メインメモリ	・64GB以上		
記録媒体	・内蔵方式ＳＳＤ512GB以上 ・外付けＨＤＤ６Tb以上		
グラフィックボード	・NVIDIA　RTX　A400以上		
光学ドライブ	・ＤＶＤスーパーマルチドライブ（内蔵、外付け、どちらでも可）		
制御、編集用モニター	・24インチ(フルＨＤ)程度　２台		
カードスロット	・ＳＤＸＣカード対応以上		
ＵＳＢメモリ	・８GB以上（ウイルス対策ソフトウェア更新用）		
情報セキュリティ	・山形県警察で使用していた解析図化機により図化されたデータに対して閲覧、編集が行えること。また、対応機以外ではデータ等の閲覧編集等が不可能であること。		
対策ソフトウェア	・暗号化ソフトウェア		
その他付属品	・ＵＳＢ光学マウス ・有線キーボード ・各種接続ケーブル ・無停電電源装置（ＵＰＳ出力容量１０００ＶＡ以上） ・取扱説明書（日本語の取扱説明書）		
出力装置(プロッター)	・規格A0版サイズ対応		

	・解像度８GB以上 ・メモリ2400×1200dpi以上		
作業机	・サイズW1600×D700×H700㎜程度		
椅子	・キャスター付きで座面の高さを調整可能なもの		