

機 器 仕 様 書

物品名	数量	事項	物品の特質等
1. CNCプラズマカッター PL950	1式	1) CNCプラズマカッター 本体  2) オプション品  3) 専用消耗品	<p>本件は以下の要件を満たすこと</p> <p>(1) ステンレス鋼、アルミ、鉄、銅、真鍮、チタンなどの通電する金属の切断が可能であること。</p> <p>(2) プラズマ最大電流 45A程度であること。</p> <p>(3) 切断最高速度 XY軸：250mm/s Z軸：30mm/s程度であること。</p> <p>(4) 加工エリア 幅730×奥行950mm相当であること。</p> <p>(5) Z軸加工範囲0-73mm程度であること。</p> <p>(6) 専用ソフトはCAM機能が含まれていてDXFやSVGからプラズマ切断用の加工データに変換できること。</p> <p>(7) 切断制度を高めるため「トーチ高さ自動制御」が搭載されていること。</p> <p>(8) 使用時温度 5～40度程度であること。</p> <p>(9) 入力電源（電装盤）AC100V 50/60Hz</p> <p>(10) 入力電源（プラズマ電源）AC単相200V 50/60Hz 40A</p> <p>(11) 本体重量400 k g程度であること。</p> <p>(12) 以下の付属品が標準装備のこと。</p> <p>プラズマ電源、トーチ、ウォーターベッド、スパナ、六角レンチ、無線LANアダプタ</p> <p>(1) PL950用専用コンソールボックスを用意すること。</p> <p>(1) PL950専用消耗品として以下の消耗品を用意すること。</p> <p>・エアフィルター 1個    ・エアフィルターカートリッジ 12個    ・フラットバー 6本</p> <p>・トーチ消耗品セット 24セット</p>

物品名	数量	事項	物品の特質等
2. フラットベッドUV-LED方式インクジェットプリンタ		4) 障害対応	<p>(1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応（但し、平日9時～18時までとする）</p> <p>(2) メーカーセンドバックに相当するサポートが4年間うけられること。</p> <p>但し・エアフィルター・エアーフィルターカートリッジ・フラットバー・トーチ消耗品セットは対象外とする。</p>
		5) その他	<p>(1) 担当者と事前打合せを行い、指定された場所への搬入及び設置を行うこと。</p> <p>(2) 納入希望品は、PL950であるが、納入品は同品または同等品とする。納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上の納入品を決定すること。ただし、本学担当者と協議の上納入品が決定できない場合は、納入希望品を納入すること。</p>
		1) UV-LED方式プリンター 本体	<p>(1) スタガ配列が可能なこと（3ヘッドスタガ配列）</p> <p>(2) プリント分解能 最高1200×1200dpiであること。</p> <p>(3) 最大作図幅 幅：300mm 送り方向：420mm（A3）であること。</p> <p>(4) インクとして硬質インク及び柔軟インクがあり、尚且つ250mlボトル及び1Lボトルのインクを装着できること。</p> <p>(5) ワーク厚み153mm（6inch）程度であること。</p> <p>(6) インターフェースとしてUSB2.0/ethernetを有すること。</p> <p>(7) 電源は単相100-240V対応であること。</p> <p>(8) 消費電力1000W以下であること。</p> <p>(9) 専用出力ソフト（拡大、縮小、位置調整、コピー等の機能を有する事）があること。</p> <p>(10) 本体重量 136kg未満であること。</p> <p>2) 初期充填用消耗品</p> <p>(1) 納入時以下の消耗品を用意すること。</p> <p>初期充填用としてインク1Lボトル10本、プライマーインク1Lボトル2本</p> <p>プライマーメンテナンス液2本</p>

物品名	数量	事項	物品の特質等
		3) 推奨オプション	<p>(1) 以下の専用オプション品を用意すること。</p> <p>設置専用台 1台</p> <p>イオナイザユニット30 1個</p> <p>吸着テーブル30 1台</p> <p>USBケーブル2.0 (5m) 1本</p>
		4) メンテナンスキット	<p>(1) メンテナンスキット 1式を用意すること。以下キット内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・LEDガラス</li> <li>・UJ清掃棒</li> <li>・メンテナンス用キムタオル</li> <li>・メンテナンス用クロス</li> <li>・メンテナンス液15set (1set)</li> <li>・PR-200メンテナンス液</li> <li>・廃タンク吸収剤</li> <li>・ミストフィルターset (1set)</li> <li>・キャップ吸収材</li> <li>・ヘッド周辺用クリーンスティック</li> </ul>
		5) 障害対応	<p>(1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応（但し、平日9時～18時までとする）</p> <p>(2) 本製品に2年間のオンサイト保守契約を有すること。（年1回点検付）</p> <p>但し、消耗品及びオプション品の保守は対応外とする。</p>
		6) その他	<p>(1) 担当者と事前打合せを行い、指定された場所への搬入及び設置調整を行うこと。</p> <p>(2) 推奨オプション等も取付の上動作確認を行うこと。</p> <p>(3) 搬入・設置設定が完了後、操作説明を行うこと。</p> <p>(4) 納入希望品は、UJF-3042MkIIeであるが、納入品は同品または同等品とする。納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上の納入品を決定すること。ただし、本学担当者と協議の上納入品が決定できない場合は、納入希望品を納入すること。</p>
		7) 制御用パソコン	<p>(1) OS : Win10 Pro64 CPU : Corei5-10500 メモリー : 8GB HDD : 1TB 以上</p> <p>※OSのみWin10 Pro64とする。</p> <p>付属品として液晶モニター (23.8TFT以上)、キーボード、マウスを用意すること。</p> <p>(2) パソコンのセットアップおよび専用ソフトのインストール確認は担当者の指示の元納入業者が行うこと。</p>