

応 札 物 品 仕 様 書

住所又は所在地
氏名又は名称
代表者職氏名

- 1 品名 フード3Dプリンタ
- 2 数量 一式
- 3 規格 本体及び附属品は全て新品であり、以下の仕様を満たしております。

項目	調達物品にかかる仕様		右欄の 記載	記載欄
1 本体	メーカー：			
	型 番：			
	(1-1)造形機能			
	造形範囲	造形範囲は、幅60mm×奥行き60mm×高さ60mm以上であること	○又は×	
	XYZ軸の位置設定	0.1mm以下の単位で位置を設定できること	○又は×	
	XY軸のノズル移動速度	最高130mm/s以上で移動できること	○又は×	
	ノズル退避動作	造形途中で中断し、ノズル先端を造形物の直上20mmの位置に退避できること	○又は×	
	造形の任意停止と再開	任意に造形を一時停止し、停止位置から造形を再開できること	○又は×	
	多材料造形	・同一層に食材3種以上を配置制御できること ・各層を異なる配置で積層できること	○又は×	
	(1-2)吐出機能			
	吐出方式	スクリー方式またはエアパルス方式であること	○又は×	
	液だれ防止機能	造形時の液だれ防止機能を有すること	○又は×	
	ノズルの加熱温度設定	吐出ノズルごとに室温～70℃の温度設定が1℃単位でできること	○又は×	
	ノズル径	口径0.5mm～2mmの範囲で2種以上を有し、交換できること	○又は×	
	シリンダ・ノズル数	材料ごとに独立した吐出シリンダおよびノズルを3つ以上有すること	○又は×	
	対応食材	パスタ生地、野菜ペースト、ゲル化剤混合物を造形できること	○又は×	
	(1-3)その他			
	対応法令・基準	・食品加工機器として食材接触部は食品衛生法に対応する材料であること ・分解洗浄できる構造であること	○又は×	
	本体寸法	造形装置本体は卓上設置型であり、寸法は幅600mm×奥行き600mm×高さ800mm以内であること	○又は×	
	重量	70kg以内であること	○又は×	
	電源	単相100V、20Aで動作すること	○又は×	

2 制御装置				
メーカー：				
型 番：				
(2-1) 制御用PC				
メモリ	8 GB以上であること	○又は×		
ストレージ	256GB以上が内蔵されていること	○又は×		
OS	Windows11以降であること	○又は×		
インターフェース	USBポート×3以上であること	○又は×		
(2-2) ソフトウェア (2(2-1) 制御用PCに内蔵すること)				
スライサーソフト	STL/OBJ形式の3Dデータから、スライス、積層設定ができること	○又は×		
制御ソフト	・編集可能なGコードデータから造形できること ・Gコードを本体に転送し、本体のみで造形ができること	○又は×		