

定例見積案件

- 見積書は、定例見積案件ごとに作成し、本紙右下の定例見積案件番号を記載してください。
- 希望納期内に納品できることを確認のうえ見積参加願います。
- 希望納期までに納品できない場合は、その旨と納品できる日を記載ください。
- 同等品で見積もる場合は、その旨を付記し、仕様を確認できるカタログを添付してください。



希望納期	令和 8年 10月 30日 (金)		
納入場所	花北青雲高校 工業家庭実習棟 1階 自動制御実習室 (岩手県花巻市石鳥谷町北幸林11-1825-1)		
品名 (規格・品質)	数量	単位	
1 3Dプリンター 別紙仕様書のとおり	1	式	
2			
3			
4			
5			

※ 備考カタログ添付
 日本3Dプリンター株式会社
 Raise 3D PRO3HS (NPR-3HS)

○ 地域要件変更
 「花巻審査指導管内⇒岩手県内」

摘要 運搬・搬入・設置費込み

定例見積案件番号 **1285**

【定価見積書の提出について】

見積り合わせ参加希望者は、メーカー希望小売価格による「定価見積書」(様式指定なし)を提出してください。(メーカー希望小売価格が存在しない場合は、その旨を記載するとともに実売価格を記載)

提出期限 令和 8年 6月 4日 (木) 15時まで

注：この案件は、定価見積(値引前の価格)を記載した見積書を提出していただく案件です。

後日、定価見積書提出者に見積もりを依頼します。

仕様書

岩手県立花北青雲高等学校

- 1 品名 3D プリンター 一式
- 2 数量 1台
- 3 規格・仕様 《参考》メーカー:日本3D(株) Raise3D PRO3HS
別紙、【参考性能表及び参考機種】の仕様を満足する(同等以上)機器であり、かつ、以下に示す(a)~(l)までの要件を満たす機器であること。
 - (a) 機器本体は、FFF(熱溶解フィラメント製法)方式で、可動式デュアルヘッド搭載の3Dプリンターであること。
 - (b) 造形サイズは、シングルヘッド造形時:300mm(W)×300mm(D)×300mm(H)以上、デュアルヘッド造形時:255mm(W)×300mm(D)×300mm(H)以上で、造形速度は300mm/s以上であること。
 - (c) 機器寸法は、650mm(W)×650mm(D)×800mm(H)以下で、本体重量は54kg以上であること。
 - (d) 積層ピッチは、0.05mm~0.6mmの範囲で積層可能であり、位置決め精度は、Z軸0.078125 micron、X/Y軸0.78125 micron以下であること。
 - (e) 日本語対応の専用のスライサーソフトを付属し、データ不具合の自動チェック及び自動修復機能があること。
 - (f) フィラメント種類識別センサーを装備していること。
 - (g) 7インチ以上の液晶タッチパネル操作盤を装備し、リアルタイムで造形進行状況の確認及び制御が可能であること。また、内蔵カメラにてパソコン上で造形状況を確認できること。
 - (h) 既設3次元CADソフト(SOLIDWORKS)で作成した3次元データを読み込み造形できること。
 - (i) 造形データはUSBメモリ、有線LAN、Wi-Fiにて転送可能であること。
 - (j) センドバック方式の2年間無償保証(送料除く)を付属すること。
 - (k) 製造メーカー認定のサポートサービス拠点を日本国内(東日本エリア)に有し、緊急時の修理など即時対応できる体制をとっていること。
 - (l) 運搬・搬入・設置のうえ、取扱説明を行うこと。
- 4 納期 令和8年10月30日(金)
- 5 納品場所 〒028-3172 岩手県花巻市石鳥谷町北寺林11-1825-1
岩手県立花北青雲高等学校 工業家庭実習棟1階 自動制御実習室
- 6 その他
 - ・搬入時は十分留意し、搬送に係る事故等は納入者負担とすること。
 - ・搬入時は、事前に学校に連絡し、下記へ運搬すること。
- 7 担当
岩手県立花北青雲高等学校 事務室 鈴木
TEL 0198-45-3731 FAX 0198-45-3745

【参考性能表及び参考機種】

3Dプリンター 日本3Dプリンター株式会社 Raise3D PRO3HS 1台		規格
項目		規格
サイズ・重量	シングルヘッド造形時 (幅×奥行き×高さ)	300×300×300mm
	デュアルヘッド造形時 (幅×奥行き×高さ)	255×300×300mm
	本体重量	54Kg
	本体サイズ (幅×奥行き×高さ)	620×626×760mm
電源	入力	一般100-240V、50/60Hz
	出力	600W、24V
プリンター	出力技術	FFF(熱溶解フィラメント製法) 方式
	プリントヘッド	可動式デュアルヘッド
	フィラメント直径	1.75mm
	位置決め精度	X軸 / 0.78125、Y軸 / 0.78125、Z軸 / 0.078125micron
	標準造形速度	300mm/s
	ビルドプレート	フレキシブルビルドプレート
	最大プラットフォーム温度	120°C
	プラットフォーム加熱材質	シリコン素材
	プラットフォームの水平調整	自動キャリブレーション
	フィラメント種類	ABS/ASA/PLA/PA(ナイロン)/PC(ポリカーボネート)/カーボン/PETG/PVA/TPU(ゴムライク)/木質(竹)/ForwardAM製樹脂/Polymaker社製樹脂等
	積層ピッチ	0.05mm~0.6mm
	材料自動切替	搭載
	RFIDセンサー	搭載
	材料切れ検知	搭載
	ノズル径	0.2 / 0.4 / 0.5 / 0.6 / 0.8mm
	最大ノズル温度	320°C
	動作騒音	55dB以下
	接続方法	Wi-Fi、LAN、USB、Ethernet
推奨動作環境	15-30°C、相対湿度10-90%	
認証	CB、CE、FCC、RoHS、RCM	
ソフトウェア	スライスソフト	ideaMaker
	クラウドソフト	RaiseCloud
	入力ファイル形式	STL / OBJ / 3MF / OLTP / STEP / IGES
	操作システム	(推奨) Windows 10以降(64bitのみ) / Mac OS X v10.15以降 / Ubuntu 18.04以降(64bitのみ) (最小) Windows 7以降(64bitのみ) / Mac OS X v10.15以降 / Ubuntu 18.04以降(64bitのみ)
	出力ファイル形式	Gcode
コントロール	ユーザーインターフェイス	7 inch Touch Screen
	停電復帰機能	あり
	モーションコントローラ	Atem ARM Cortex-M4 120MHz FPU
	制御プロセッサ	NXP ARM Cortex-A9 Quad 1 GHz

【標準付属品】

電源ケーブル 5m	1式
六角レンチ	1式
フィラメント Raise3D純正 Hyper Speed PLA	2式
フィラメントガイドチューブ	1式
USB	1式
耐熱手袋	1式
フィラメントホルダー	5式
スクレーパー	1式
ノズルクリーニングキット	1式
ピンセット	1式
つまみネジ、その他スペア部品	1式
0.3mm隙間ゲージ	1式

【特別付属品】

Raise3D PRO3HS9ヶ月延長保証	1式
Raise3D PRO3HS2年目延長保証	1式
Raise3Dチャーター便送料	1式
Raise3D設置・トレーニング費用	1式
RAISE3D HS/HUK3シリーズノズルヒーター(0.4MMノズル付)	2式
POLYDRYER	1式
Filament Holder	1式
RAISE3D HS/HUK3シリーズカートリッジ式ノズルヒーター(0.4M通常ノズル)	1式
RAISE3D HS/HUK3シリーズカートリッジ式ノズルヒーター(0.6M通常ノズル)	1式
Pro2/Pro3 Filter	1式
RAISE3D純正新型ノズル(標準装着品0.4MM)	1式
多目的ガラス85G	1式
PEIビルドプレートPRO3シリーズ用	1式