

## 仕様書

1. 件名           Gutenberg 社製 3D プリンタ G-ZERO L1 の購入
2. 数量           一式
3. 目的           本件は、WGI 装置開発において必要となる、  
大型造形（W25 cm×D25 cm H20 cm以上）が可能な  
熱溶解積層方式 3D プリンター一式を調達するものである。
4. 納入期限      令和 8 年 12 月 18 日
5. 納入場所      千葉県稲毛区穴川 4 - 9 - 1  
量子科学技術研究開発機構 画像研究棟 1F 106
6. 納入条件      持込渡し、配送   いずれも可
7. 仕様・性能  
G-ZERO L1 オールインワンパック

内訳は以下の通り。

	項目	数量
1	Gutenberg 社 G-ZERO L1 3D Printer 本体 *詳細仕様下記①	1
2	デフォルトノズル	2
3	ビルドプレート	2
4	ツールヘッド	1
5	タッチセンサー	1
6	ASA マテリアル	4
7	初年度保守費用	1
8	設置, トレーニング費用	1

### Gutenberg社 G-ZERO L1 3D Printer 本体詳細仕様

	項目	仕様
1	最大ワークサイズ	W360×D250×H235 mm 以上
3	本体寸法	W530×D440×H1050 mm 以下
4	重量	45.5 kg 以下

5	積層ピッチ	0.05 mm~0.2 mm 以下
6	造形方式	FFF（熱溶解積層）方式
7	インターフェース	EthernetおよびWi-Fi接続が可能なこと
8	定格電圧	AC100Vで動作すること
9	モデル材料	PLA樹脂, ABS樹脂, ASA樹脂が使用可能
10	カメラ	有 造形エリアの状態を映像監視可能なこと
11	その他	納入設置後, 4. 納入期限（令和 8 年 12 月 18 日）までにオンサイトトレーニングを計1回行うこと
		保証期間は, 納品日から1年以上とすること

#### 8. 検査条件

5 項に示す納入場所に納入し, 員数検査, 外観検査, 動作確認の合格をもって検査合格とする。

#### 9. 契約不適合責任

契約不適合責任については, 契約条項のとおりとする。

#### 10. グリーン購入法の推進

- (1) 本契約において, グリーン購入法（国等による環境物品等の調達等の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品, O A 機器等）の採用が可能な場合は, これを採用するものとする。
- (2) 本仕様で定める提出図書（納入印刷物）については, グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

#### 11. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は, 量研と協議のうえ, その決定に従うものとする。

（要求者）

部課（室）名：量子医科学研究所 先進核医学基盤研究部  
氏 名：岩男 悠真