

广东省政府采购 合 同 书

采购计划编号：440101-2022-05051

项目编号：ZY141G2032H01816

项目名称：艺术设计学院科技艺术中心全彩 3D 打印机
采购项目(二次)

甲 方：广州番禺职业技术学院

法定代表人：何友义

地 址：广州市番禺区沙湾镇市良路 1342 号

乙 方：广东锐志教育科技有限公司

法定代表人：周军锋

地 址：深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙翔大道 9009 号珠江广场 A4 栋 1203

根据 艺术设计学院科技艺术中心全彩 3D 打印机采购项目(二次) 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，本着平等互利和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商一致，订立本合同。

一、项目内容

乙方负责向甲方供应下表中所列货物采购清单和相关配套服务

序号	货物名称	品牌	规格型号	技术参数要求	数量	单位	单价（元）	小计（元）
1	全彩色多材料 3D 打印机	赛纳	J400Plus	详见附件 1：货物详细技术参数	1	台	2284290.00	2284290.00
合计：¥ 2284290.00 元，（大写：人民币贰佰贰拾捌万肆仟贰佰玖拾元整）								

本项目为大包干报价，合同总额包含了设备（产品）费用、产品的安装费（人工、机械费）、材料费、运输费、卸车费、保管费、水电费、调试费、保险、税金和售后各环节的所有已知及不可预见费用，甲方无需另行支付其他任何费用。签订合同后，乙方不得以任何理由要求调整合同金额。

二、交货地点

广州番禺职业技术学院艺术设计学院图书馆。

三、交货期限

合同签订后 30 个工作日内完成供货、安装、调试和验收。

四、付款方式

1、1 期：支付比例 50%，合同签署生效后，甲方支付合同总价的 50%（即 ¥ 1142145.00 元，大写：人民币壹佰壹拾肆万贰仟壹佰肆拾伍元整）给乙方作为合同预付款。

2 期：支付比例 50%，安装调试验收合格后，凭验收清单，甲方支付合同总价的

50%(¥1142145.00元,大写:人民币壹佰壹拾肆万贰仟壹佰肆拾伍元整)给乙方。

乙方凭以下有效文件与甲方结算:

- (1) 合同;
- (2) 乙方开具的等额正式发票;
- (3) 验收清单(加盖甲方公章);
- (4) 中标通知书。

2、乙方逾期交付发票或所开具的发票不符合约定的,甲方有权延期支付相应费用并不视为违约。因甲方使用的是财政资金,甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间),在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。由于资金支付流程导致付款迟延的,不视为甲方违约。

五、项目总体要求

1、本合同供货产品为非进口产品(进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)。

2、凡属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品,请乙方在交货时提供该产品的《中国强制认证》(CCC认证)。

3、乙方在供货时不以除停产(需提供原厂商停产证明函原件、变更产品说明文件,并经甲方审核同意)外的任何理由作变更,甲方一律不接受功能有负偏差的变更,只接受功能优于且包含采购需求所列功能的产品,若供货后发现功能不满足投标文件的(验收时对采购要求逐一核对),甲方一律不予验收,所带来的损失甲方一概不负责。

4、招标文件中列出的指标参数仅起参考作用,乙方在合同中须列出具体数值。

5、乙方供货设备的选型应具有可靠性,并提供有关产品说明书,若提供的产品说明书与供货的同一指标不一致时,应由生产厂商出具相关证明,否则以产品说明书为准。

6、乙方需附上所投产品涉及到的耗材报价,甲方能够以不高于该报价进行选购,详见附件2:备品备件、耗材报价清单。

7、乙方承诺其向甲方提供的所有货物及服务不侵犯任何第三方的知识产权。如甲方因此遭受到第三方索赔、诉讼或任何权利请求的,乙方应妥善处理纠纷,并承担全部赔偿责任(包括但不限于赔偿甲方因此支出的赔偿金/和解款、诉讼费/仲裁费、律师费、差旅费等)。

六、项目实施要求

(一)包装和发运要求

- 1、货物的包装和发运必须符合货物特性要求。
- 2、为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。由于包装不善导致货物锈蚀、失缺或损坏，由乙方承担一切责任。

(二)技术文件要求

乙方提供包括但不限于满足货物安装、使用和维护的一整套技术文件。

(三)产品安装调试要求

- 1、乙方负责全部测试产品的安装调试工作，负责保证整个安装工作的质量和技术指标符合技术要求。
- 2、产品报价已含安装调试等一切费用，甲方不再支付任何因安装调试所产生的费用。
- 3、安装过程中，若需要土建改进施工，由乙方完成。
- 4、若设备安装调试完成后的2年内需要二次搬迁，乙方派技术人员进行搬迁后免费安装调试（不提供搬运服务）。
- 5、乙方人员应遵守甲方的各项管理制度，不得影响甲方的正常管理秩序。乙方人员在甲方范围内发生事故或因乙方、乙方人员过错导致的一切人身损害或财产损失，乙方应妥善处理纠纷并承担全部赔偿责任（包括但不限于赔偿甲方因此支出的赔偿金/和解款、诉讼费/仲裁费、律师费等）。

(四)培训要求

乙方应派技术人员对甲方单位技术人员进行培训，使其熟练掌握所有系统的应用和维护。培训工作的完成需经甲方的认可方可结束。

(五)验收要求

- 1、验收的标准按照国内、国际最新相关标准实施。
- 2、验收内容由乙方给出具体的验收计划、测试的内容和方法，并得到甲方的认可，方可进行验收测试。
- 3、验收测试的过程和结果必须详细记录，测试中如发现设备性能指标或功能上不符合招标书和合同要求时，将被看作性能不合格，甲方有权拒收并要求赔偿。
- 4、技术文件和资料要求：
 - (1) 乙方提供说明书、操作手册、维护手册、实训手册、相关教材等原厂家技术文件和资料。
 - (2) 乙方提供详细的装箱单和附件细目。

(3) 乙方提供生产厂家的设备出厂合格报告。

(4) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由甲方所在地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

(六)其他要求

乙方须在合同中列出备品、备件等情况，详见附件 2：备品备件、耗材报价清单。

七、售后服务要求

(一)质量保证期内售后服务要求

1、质量保证期为 3 年，自项目整体验收合格之日起算。乙方应有长期稳定的直接跟踪服务机构、专门的售后服务团队和保障措施来确保对本项目甲方提供服务。

2、在质量保证期内，乙方负责对其提供的产品提供三年免费的维修保养服务、系统技术支持及升级服务，含 3 年的零件免费维修更换。质量保证期自整体验收合格，供需双方代表在产品验收单上签字之日起计算。

3、质量保证期内，如有甲方无法解决的故障或质量问题时，甲方报修后 1 小时内电话响应，提出解决方案，若不能以电话方式解决故障，在日间乙方须在 24 小时内到达现场，夜间在 36 小时内到达现场，并在到达现场后 4 小时内解决问题；乙方若在 12 小时内不能排除故障，需在 24 小时内提供相同规格、质量的产品作代用品供甲方临时免费使用，直至产品修复为止。七天 24 小时免费电话咨询。

4、质量保证期内，所有产品维修服务均为上门服务，即由乙方派人员到甲方产品使用现场维修；并且保证每季度上门检修维护一次。由此产生的一切费用均由乙方承担。

5、乙方必须在保修卡中提出质量保证期内的维修、维护内容和范围（产品、技术、模块、部件）。

(二)质量保证期满后售后服务要求

1、产品使用过程中遇到问题，乙方保证 1 小时内给予电话答复，若确需工程师到达现场，乙方在两日内安排到达。乙方应按质量保证期内同样的要求进行维修处理。

2、产品质量保证期满后乙方也负责产品的终身维修。其费用按照厂家最低随主机供货配件的标准执行。

八、违约责任与赔偿损失

1、如乙方未按照合同约定履行义务，包括但不限于提供的货物/服务不符合采购文件、投标文件、本合同及其他规定等，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总

价 5%的违约金，重新提供合格的货物或服务。如再次验收仍不合格的，甲方有权单方解除本合同，不予支付相应费用，并有权要求乙方赔偿由此造成的一切损失（包括但不限于直接损失、诉讼费/仲裁费、律师费等）。

2、乙方未能按本合同规定的交付时间提供货物/服务的，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月（含本数）以上的，甲方有权单方解除本合同，由此造成的甲方经济损失（包括但不限于直接损失、诉讼费/仲裁费、律师费等）由乙方承担。

3、违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后 24 小时内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或变更合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十、争议的解决

合同执行过程中双方如有争议，应友好协商解决，协商不成，双方同意选择以下第（2）项方式解决：

- （1）提交中国广州仲裁委员会仲裁；
- （2）向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它

1、本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、任何一方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、材料，均以本合同所列明的地址送达。如一方地址、电话、传真号码等联系方式有变更的，应在变更当日内书面通知对方，否则，未通知方应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

5、双方联系方式

甲方联系人：卢磊

联系电话：18520028543

邮箱：38761897@qq.com

乙方联系人：朱军

联系电话：18820309542

邮箱：wisdom_004@163.com

乙方账户信息

开户名称：广东锐志教育科技有限公司

银行账号：337010100101438760

开户行：兴业银行股份有限公司深圳分行

十三、合同生效

1、本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2、本合同共伍份，具有同等法律效力，甲方执叁份，乙方执壹份，招标代理公司执壹份。

(以下无正文)

甲方（盖章）：广州番禺职业技术学院
法定代表人/授权代表：

签订日期：2022年9月9日

签订地点：广州市番禺区

乙方（盖章）：广东锐志教育科技有限公司
法定代表人/授权代表：

签订日期：2022年9月6日

附件 1：货物详细技术参数

货物名称	技术参数
全 彩 色 多 材 料 3D 打印机	1. 成型原理：微滴喷射式全彩色多材料液态成型工艺；
	2. 喷头数量：3 个高精度压电式喷头；
	3. 打印层厚：可选 14 μm 、18 μm 、28 μm 、36 μm ；
	4. 尺寸精度：小于 50 毫米的模型为 20-85 微米，全尺寸模型最高 200 微米；
	5. 成型尺寸：395mm*345mm*250mm；
	6. 打印精度：1200*1200*1800dpi；
	7. 喷孔数量：3840 个；
	8. 打印效果：全彩色打印、贴图打印、渐变色打印、半透明、全透明、软硬复合打印、数字混合排版打印；
	9. 材料配置：支持同时加载 8 种不同材料（成型材料仓 6 个和支撑材料仓 1 个、清洗仓 1 个）；
	10. 脱机打印：不支撑脱机打印；
	11. 打印通道：12 通道；
	12. 打印材料：A、透明成型材料；B、不透明成型材料；C、类橡胶成型材料；D、ABS-like 系列成型材料；E、类尼龙系列成型材料；F、耐高温系列；
	13. 支撑材料：无毒凝胶类光敏聚合物支撑材料（可水溶）；
	14. 操作条件：操作条件：环境温度 20-30℃ (64-77° F)；相对湿度 40-80% (不凝结)；
	15. 系统兼容性：操作系统 Windows7、Windows8、Windows 8.1、Windows 10，64 位；
	16. 软件功能：自动优化摆放、模型自动排版、即时分层边分边打、自定义颜色厚度、自定义摆放、自动生成支撑、即时分层、工时评估、变更材料和颜色、管理工作队列、换墨自动清洗管路、贴图打印、材料剩余显示、缺墨自动暂停、材料用量评估、打印状态监视、层预览、模型干涉自动检测、自动清洗喷头、通道自动配置、自动随形铺底；
	17. 网络连接：LAN-TCP/IP；
	18. 功率：1.2KW；
	19. 外观尺寸：1170mm*860mm*1235mm；
	20. 认证：CE、RoHS、FCC；
	21. 其它配置： （1）后处理系统：原厂支撑去除装置：A、湿式喷砂机；B、配套空压机； （2）随机材料：随机加载 CMYK/TS 共 7 支耗材，21kg； （3）稳压不间断电源：1 套，1KVA 1600W。

附件 2：备品备件、耗材报价清单

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价	数量	总价
1	喷头	理光 Gen5	理光	日本	23000 元	1 个	23000 元
2	UV 灯	锋翔 CE800	锋翔	中国	16000 元	1 个	16000 元
3	校平棍	赛纳	赛纳	中国	3600 元	1 个	3600 元
4	墨泵	MVNI600	赛纳	中国	320 元	1 个	320 元
5	校平棍刮片	赛纳	赛纳	中国	240 元	1 片	240 元
6	墨水	RGD110T-L	赛纳	中国	3000 元	1 盒	3000 元
7	墨水	RGD200LC-L	赛纳	中国	3500 元	1 盒	3500 元
8	墨水	RGD200LM-L	赛纳	中国	3500 元	1 盒	3500 元
9	墨水	RGD200LY-L	赛纳	中国	3500 元	1 盒	3500 元
10	墨水	RGD200LW-L	赛纳	中国	3000 元	1 盒	3000 元
11	墨水	RGD200BK-L	赛纳	中国	3500 元	1 盒	3500 元
12	墨水	SUP5100-L	赛纳	中国	1900 元	1 盒	1900 元



