

广州番禺职业技术学院 2021 年信息化建设
项目-珠宝学院专业群实训系统子项目-珠
宝学院实训基地项目

合 同 书

合同编号: LYKJ2021073

项目编号: CZ2021-0211

项目名称: 广州番禺职业技术学院 2021 年信息化建设项目-
珠宝学院专业群实训系统子项目-珠宝学院实训基地项目

签订日期: 2021 年 5 月 28 日



甲方（采购人）：广州番禺职业技术学院

乙方（中标人）：联奕科技股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及广州公共资源交易中心“广州番禺职业技术学院 2021 年信息化建设项目-珠宝学院专业群实训系统子项目-珠宝学院实训基地项目”（项目编号：CZ2021-0211）招标文件的要求和招标结果，经甲乙双方协商一致，签订本合同。双方共同遵守如下条款（其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、中标通知书、在实施过程中双方共同签署的补充文件等均为本合同不可分割之一部分）。

一、货物内容：

项目内容	规格型号	数量	单价（元）	总金额（元）
广州番禺职业技术学院 2021 年信息化建设项目-珠 宝学院专业群实训系统子项 目-珠宝学院实训基地项目	详见合同 附件一	1 项	¥4,828,000.00	¥4,828,000.00
合计：（大写）人民币肆佰捌拾贰万捌仟元整（¥4,828,000.00）				

二、货物质量

- 1、乙方须提供全新的、未使用过的货物，是目前的型号，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。
- 2、产品必须提供出厂合格证。本合同涉及纳入《国家强制性产品认证目录》内的产品，乙方须提供 3C 认证证书。
- 3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负责。
- 4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

三、交货与验收

- 1、交货、安装、调试、验收必须在合同签订后 60 天内完成。

2、交货地点：广州番禺职业技术学院 7 号楼。

3、由甲方与乙方一起进行到货验收，由乙方免费完成货物的安装调试工作并交付甲方使用。货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕。产品若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整体无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用，同时符合本合同约定的质量要求。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定供货，乙方必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5、甲方组织设计、承建、监理、测评、监督、用户等部门，根据相关标准和规范，对项目完成情况进行综合审查。

6、依据市信息主管部门立项审核意见、市财政局批复文件、招标文件和合同等文件，按照《广州市财政投资信息化建设项目验收规范》及相关标准规定进行。

7、项目验收分初验和终验。初验由甲方组织，验收由校内外专家组成的专家组负责。乙方负责准备所有验收所需文档（含电子版），并进行建设汇报和功能演示（如需要）。专家组验收后出具验收意见，对不能通过验收的项目，出具整改报告。终验由信息化管理部门组织，依据政府相关规定验收。

四、合同金额

本合同金额为人民币(大写)肆佰捌拾贰万捌仟元整(¥4,828,000.00 元)。该合同总价是货物设计、制造、包装、运输、安装调试、检测及验收合格之前及质保期内服务及备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总价不变。

五、付款方式

1、签署合同生效且财政资金到位后 20 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 60%作为预付款，即人民币贰佰捌拾玖万陆仟捌佰元整（¥2,896,800 元）。

2、货物全部到场齐全，经甲方及监理单位现场清点确认合格后，甲方支付给乙

方合同总价的 20%，即人民币玖拾陆万伍仟陆佰元整（¥965,600 元）。

3、货物及系统软件安装调试完毕，项目通过甲方验收合格后 20 个工作日内，甲方支付给乙方合同总价的 15%，即人民币柒拾贰万肆仟贰佰元整（¥724,200 元）。

4. 在项目通过市信息化主管部门组织的最终验收后 20 个工作日内甲方支付合同总价的 5%给乙方，即人民币贰拾肆万壹仟肆佰元整（¥241,400 元）。

5. 以上款项在乙方提交付款申请（首期款无须申请）及相应发票并由甲方聘请的监理单位审核确认后启动办理支付程序，首次合同付款不用提交付款申请，甲方向财政主管部门完成支付材料的提交即视为完成支付手续，具体款项支付时间视财局资金到位情况而定。如乙方未按时开具发票或所开发票不符合相关要求的，甲方有权延期支付相应费用并不视为违约。

六、售后服务

1、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。乙方指派联系人：陈楚恋，联系电话：020-37621046\47\48、15819080410，主要培训内容为货物的基本结构、主要部件的构造、日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由双方约定。

2、质量保证期（简称“质保期”）为五年。质保期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，质保费用计入总价。

3、质保期内，乙方负责对其提供的货物实行包修、包换、包退、包维护保养，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

4、货物故障报修 2 小时内响应，保证在接到故障电话后 5 个工作日排除故障。

5、所有货物质保服务方式均为乙方上门服务，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

6、质保期后的货物维护由双方协商再定。

7、在质保期内，乙方须对所提供的设备做定期检查和保养。

七、违约责任

- 1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方须向乙方交纳合同总价 5% 的违约金。因甲方原因导致变更、中止或者终止本合同的，甲方应当对乙方受到的损失予以赔偿或补偿。
- 2、甲方逾期支付货款的，甲方须每日以欠款总额 3% 的标准向乙方交纳违约金，累计不超过欠款总额的 5% 。
- 3、乙方无正当理由逾期交付货物或者交付的产品的型号、规格、数量和质量不符合合同规定标准需要重新提供的，乙方须每日以逾期交货或重新提供货物的货款总额 5% 的标准向甲方交纳违约金，累计不超过逾期交货部分货款总额的 5%；逾期交货超过 15 天，视为乙方不能交付货物，甲方有权单方终止合同，并向乙方额外收取合同总价 5% 的违约金。
- 4、乙方所交付产品的型号、规格、数量和质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒收并扣减对应的产品价款且乙方应向甲方交纳合同总价 5% 的违约金。
- 5、乙方所供货物必须权属清楚，不得侵害他人的知识产权，否则构成对甲方违约。

八、不可抗力

- 1、由于不可预见、不可避免、不可克服等不可抗力的原因，一方不能履行合同义务的，应当在不可抗力发生之日起 7 天内以书面形式通知对方，证明不可抗力事件的存在。
- 2、不可抗力事件发生后，甲方和乙方应当积极寻求以合理的方式履行本合同。如不可抗力无法消除，致使合同目的无法实现的，双方均有权解除合同，且均不互相索赔。

九、争议及解决办法

- 1、因货物的质量问题发生争议，由广州市市场监督管理局或其指定的质量鉴定单位进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、本合同发生争议，由双方协商或由政府采购监管部门调解解决，协商或调解不成时按以下第 2 种方式解决：

1. 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、其他

- 1、本合同一式陆份，具有同等效力，甲、乙双方各执叁份。合同自双方签字盖章之日起生效。
- 2、本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方（盖章）：

签约代表：  2021.5.28

签约日期： 2021.5.28

地 址：

电 话： 13724030761

乙方（盖章）：联奕科技股份有限公司

签约代表： 

签约日期： 2021.5.28

地 址：广州市天河区科韵路16号A栋501

电 话：020-37621045/46/47/48

开 户 名：联奕科技股份有限公司

银行账号：44050147051309001101

开 户 行：中国建设银行股份有限公司广州
天河工业园支行

附件一：设备清单

序号	报价项目	型号规格	数量	单位	单价	总价
1	双 86 纳米黑板	希沃 TV86DA	1	台	¥63,000.00	¥63,000.00
2	86 纳米黑板	希沃 B86EB	7	台	¥33,100.00	¥231,700.00
3	学生小组屏	希沃 HV65EA	8	台	¥18,000.00	¥144,000.00
4	智慧教学软件（教师端）	联奕 联奕奕课堂教学软件 V1.0	1	套	¥28,000.00	¥28,000.00
5	智慧教学软件（学生端）	联奕 联奕奕课堂教学软件 V1.0	8	套	¥18,000.00	¥144,000.00
6	教学应用平台	联奕 联奕奕课堂教学软件 V1.0	1	套	¥50,000.00	¥50,000.00
7	电子商务商品 E 化处理实训平台	容智 容智电子商务商品 E 化处理实训平台 V1.0	1	套	¥228,000.00	¥228,000.00
8	电子商务多用户网店平台	容智 容智电子商务多用户网店平台 V1.0	1	套	¥208,000.00	¥208,000.00
9	学生实训工作站	惠普 HP Z2 Tower G5 Workstation 惠普 HP P22 G4 Monitor	48	套	¥12,500.00	¥600,000.00
10	教师智能工作站（含讲桌）	惠普 HP Z2 Tower G5 Workstation 惠普 HP P22 G4 Monitor 升降讲台 国产定做 教师椅 国产定做	1	套	¥16,800.00	¥16,800.00
11	中央控制系统	控智 KZ-VRC 控智 智能控制开发系统[简称：ICB] V1.1.0.10 控智 KZ-M1000	1	套	¥26,000.00	¥26,000.00
12	扩声系统	湖山 DS-U410 湖山 ES8402 湖山 MT100A 湖山 DS-108F	1	套	¥8,000.00	¥8,000.00

13	机柜	国产定做	1	套	¥2,200.00	¥2,200.00
14	理实授课一体化推车	盈可视 F1000 盈可视 WR800 盈可视 NS800 盈可视 NS802	1	台	¥26,500.00	¥26,500.00
15	智能触控一体机	希沃 HV65EA	1	台	¥18,000.00	¥18,000.00
16	超融合媒体中心	盈可视 Smart-P800	1	台	¥55,000.00	¥55,000.00
17	教师授课实训软件 1	盈可视 Ncast 教师授课 实训软件 V5.0 盈可视 盈可视图像识 别跟踪软件 V1.0	1	套	¥98,000.00	¥98,000.00
18	一体化摇臂式拍摄 推车	盈可视 F1001 ViewSonic VS16453 盈可视 WT800 Large MP801	2	台	¥26,600.00	¥53,200.00
19	高清摄像机	盈可视 IP1080W	2	台	¥8,500.00	¥17,000.00
20	教师实训系统（含 主机、显示器、拾 音麦克风）	盈可视 SMART-E200 TCL 55G60 盈可视 T200	5	台	¥27,500.00	¥137,500.00
21	教师授课实训软件 2	盈可视 Ncast 教师授课 实训软件 V5.0 盈可视 盈可视图像识 别跟踪软件 V1.0	5	套	¥98,000.00	¥490,000.00
22	智能触摸控制屏	盈可视 N9-Touch 盈可视 Ncast 智能触 摸控制软件[简称：智 能触摸控制软件]V1.0	5	套	¥5,000.00	¥25,000.00
23	智能高清摄像机	盈可视 HD30N 盈可视 Ncast 智能高清 摄像软件 V1.0	10	台	¥10,000.00	¥100,000.00
24	高清网络摄像枪	盈可视 IP1080	5	台	¥3,000.00	¥15,000.00
25	资源管理平台		1	套	¥45,000.00	¥45,000.00

		盈可视 Ncast 资源管理 软件 V1.0 盈可视 SMART-F300				
26	移动便携式直录播 系统	盈可视 SMART-W200 盈可视音视频系统 V1.0 盈可视高清录播系统 [简称: 高清录播] V5.0 盈可视 NK-100 普联 TL-WVR900L 迪比科 H32 盈可视 N-WBOX 盈可视 NS102	2	台	¥84,000.00	¥168,000.00
27	智能移动高清摄像 机	盈可视 HD30W-200 盈可视 智能高清摄像 机软件 V1.0 盈可视 CQ6699 盈可视 MTT601A	2	台	¥18,500.00	¥37,000.00
28	全画幅微单数码相 机 1	索尼 LCE-7M3 (FE 55mm F1.8ZA)	2	套	¥19,800.00	¥39,600.00
29	全画幅微单数码相 机 2	索尼 LCE-7M3 (FE 24 70mm F2.8GM)	2	台	¥29,800.00	¥59,600.00
30	全息投影机服务套 装	光峰 AL-DUH620A	2	台	¥23,500.00	¥47,000.00
31	全息投影箱柜及片 源	国产定做	1	套	¥168,000.0 0	¥168,000.00
32	3D 虚拟试戴机	宝珑 珠宝大师 3D 虚拟 试戴机 T5	1	台	¥58,000.00	¥58,000.00
33	学生电脑桌椅	国产定做	48	套	¥1,300.00	¥62,400.00
34	手绘板	国产定做	130	套	¥900.00	¥117,000.00
35	雕刻笔软件	Zbrush 2021	114	套	¥4,300.00	¥490,200.00
36	教学工作站	惠普 HP Z2 Tower G5 Workstation	40	套	¥9,200.00	¥368,000.00

		惠普 HP P22 G4 Monitor				
37	电脑机房运维管理软件	噢易 噢易机房 OSS 系统 V5.0	163	套	¥500.00	¥81,500.00
38	珠宝首饰设计软件	Gemvision MatrixGold 教育版	3	套	¥76,600.00	¥229,800.00
39	扫描仪	先临 EinScan Pro 2X	1	台	¥49,000.00	¥49,000.00
40	交换机	锐捷 RG-S2952G-E V3	2	台	¥8,000.00	¥16,000.00
41	网络摄像机	海康威视 DS- 2CD734XYZUV-ABCDE	2	台	¥2,100.00	¥4,200.00
42	硬盘录像机	海康威视 NVR-Y4-8	1	台	¥2,800.00	¥2,800.00
合计（大写）人民币肆佰捌拾贰万捌仟整（¥4,828,000.00）						