

合同编号: 4530300HJ20220479 招标编号: WH-530300-2022-1008-0101

云南省政府采购

(委托采购)

合 同 书

签订地点: 曲靖市

签订日期: 2022年 9月 2日

甲方（采购人公章）名称：曲靖职业技术学院

地址：云南省曲靖市麒麟区太和东路 1308 号

邮编：655000

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：李生华

电话：0874-8878499

签订日期：2022.9.2

乙方（供应商公章）名称：云南正宇智能科技有限公司

地址：云南省昆明市官渡区路馨小区 34 栋 301 室

邮编：655200

法定代表人或委托代理人：

经办人：

电话：15911654229

签订日期：2022.9.2

丙方（鉴证方公章）名称：旺和招标咨询有限公司

地址：曲靖市麒麟区金麟湾一期 D106 号

邮编：655000

法定代表人或委托代理人：

经办人：樊利华

电话：15924722211

甲乙双方根据招标编号为 WH-530300-2022-1008-0101 “曲靖职业技术学院智能制造人才培养实训基地建设项目—智能制造实训室” 公开招标采购结果，经双方协定达成一致，签订以下内容：

一、货物名称、型号、规格、配置、技术参数、数量及合同价款

序号	名称	品牌	规格或性能要求	数量	单位	中标单价(元)	合计
1	关节轴装配单元	华中数控	型号规格： HSR-MKZN-603-C30-01 参数：详见附件	1	套	432,000.00	432,000.00
2	个性化定制单元	华中数控	型号规格： HSR-MKZN-603-C30-02 参数：详见附件	1	套	240,000.00	240,000.00
3	立库单元	华中数控	型号规格： HSR-MKZN-603-C30-04 参数：详见附件	1	套	144,000.00	144,000.00
4	移动机器人单元	华中数控	型号规格： HSR-MKZN-603-C30-05 参数：详见附件	1	套	144,000.00	144,000.00
5	总控单元	华中数控	型号规格： HSR-MKZN-603-C30-06 参数：详见附件	1	套	124,800.00	124,800.00
6	智能产线数字孪生虚拟调试软件	华中数控	型号规格：V2.1 参数：详见附件	10	节点	17,760.00	177,600.00
7	智能制造单元维护课程资源包软件 中级	华中数控	型号规格：V3.0 参数：详见附件	1	套	172,800.00	172,800.00
8	自动生产线控制实训系统	亚龙	型号规格： YL-310F 参数：详见附件	1	套	369,600.00	369,600.00
9	维修电工实训考核装置	亚龙	型号规格： YL-101A	2	套	30,700.00	61,400.00

			参数: 详见附件				
10	透明液压传动实验台	上海上益	型号规格: SYTYQ-01 参数: 详见附件	2	套	28,600.00	57,200.00
11	气动与 PLC 实训装置(T 型铝槽单面)	上海上益	型号规格: SYAPL-02A 参数: 详见附件	2	套	21,700.00	43,400.00
12	86 英寸交互智能平板	小牛	型号规格: 86 寸 参数: 详见附件	1	台	19,200.00	19,200.00
13	实训区六边形桌椅	卓楠	型号规格: 定制 参数: 详见附件	5	套	3,640.00	18,200.00
14	塔式工作站	联想	型号规格: ThinkStation K 参数: 详见附件	50	台	8,040.00	402,000.00
15	网络交换机	华为智选	型号规格: S5735S-L24T4S-QA2 参数: 详见附件	1	台	3,600.00	3,600.00
16	网络交换机柜	华为智选	型号规格: S5735S-L48T4S-A1 参数: 详见附件	1	台	5,280.00	5,280.00
17	机柜	兰贝	型号规格: TE6622 参数: 详见附件	1	台	1,580.00	1,580.00
18	稳压器	东津	型号规格: TND-20KVA 参数: 详见附件	1	台	2,600.00	2,600.00
19	集中式供电、网络综合布线	国产	型号规格: 参数: 详见附件	50	个	140.00	7,000.00
20	多媒体教学管理软件	噢易	型号规格: 1.0 参数: 详见附件	1	套	2,800.00	2,800.00

21	学生电脑桌	国产	型号规格：定制 参数：详见附件	25	套	690.00	17,250.00
22	学生凳子	国产	型号规格：定制 参数：详见附件	50	个	60.00	3,000.00
23	教师电脑桌	国产	型号规格：定制 参数：详见附件	1	套	1,320.00	1,320.00
24	教师椅子	国产	型号规格：定制 参数：详见附件	2	把	185.00	370.00
合 计						2,451,000.00 元	
合同价款 大写：		贰佰肆拾伍万壹仟元整			小写：¥2,451,000.00 元		

以上价格为甲方指定地点统一交货价并包含安装运输调试费用。

二、 交货地点、交货时间及交货方式。

1. 交货地点：曲靖职业技术学院。乙方按甲方指定的地点送货并安装到位，交货之前的一切费用由乙方承担。
2. 交货时间：合同签订生效之日起 30 天内交货，交货时请提供移交清单及设备相关证明材料。如遇不可抗力影响，交货时间可由双方协商后推延。
3. 交货方式：保质保量完成甲方委托的所有工作内容。

三、合同条款及特别条款

1. 产品验收

(1) 乙方交付前应进行全面检查，应与招标规定的技术要求和规格及采购人要求的内容符合，作为甲方收货验收和使用的技术条件的主要依据。

(2) 甲方应认真组织验收，在验收时发现质量问题或是相关技术规格与第一条合同文件组成所规定条款不符的，应及时向乙方通报，乙方应及时采取补救措施，如果乙方不能满足验收合格标准，应承担相应的违约责任。

(3) 验收：到场验收。

(4) 甲方根据上述第(3)条规定进行验收，并不能免除乙方根据本合同质量保证条款规定所应承担的质量保证责任。

2. 竣工验收：按国家、行业现行相关项目验收规范组织验收，一次性验收合格。

3. 质量保证、售后服务及故障处理

(1) 乙方应按招标文件规定的技术性能、技术要求、质量标准进行货物交付安装调试。

(2) 乙方提供本货物的质量保证期为自验收合格之日起 2 年，在质保期内发现问题，乙方应负责免费维修。

(3) 在质保期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 履约保证金和质量保证金

(1) 乙方须在合同签订后 5 日内交纳合同总价的 5% 为履约保证金，履约保证金转账汇入甲方指定账户。

户名：曲靖职业技术学院

开户行：中国农业银行股份有限公司曲靖珠江源支行

账号：24041201040012135

(2) 在履约期间，乙方不履行招标文件规定及相关承诺的，甲方可以不予返还履约保证金。

(3) 履约保证金在乙方完成履约责任后自动转为质保金。待项目终验合格一年后未发生质量问题，乙方提出书面申请，甲方一次性无息返还给乙方。

(4) 如乙方在质保期内出现质量问题和服务问题及违反招标文件规定的其他问题，甲方可以不予返还其部分或全部质量保证金，如质量保证金不足以偿付因出现质量问题及其他问题产生的损失，乙方按实际损失赔偿。

四、安装调试要求

设备安装调试符合标准，并满足甲方技术要求，乙方负责免费进行设备的安装调试同时完成。

五、配套设备要求及长期供应优惠条件

保修期：乙方对本次招标供货有效期内所提供的产品质保 2 年，质保期内对有缺陷、有质量问题、不符合使用要求的货物提供退换货服务。提供上门服务，无需用户送修，并提供终身技术服务支持和维修。维修保养期后，乙方提供整机的终身维修服务，只收成本费。

六、备品备件（含易损件）要求及长期供应优惠条件

在采购方指定地点供应备品备件（含易损件）和配套消耗品；乙方保证 3 年零配件及配套试剂的供应。之后乙方提供终身服务，只收成本费。

七、甲乙双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1、负责合同签订后项目实施过程中的联系及监管等工作（包括与乙方的协调沟通，配备人员对交货进行监管控制，对不符合招标文件、投标文件以及承诺书要求的内容，有权提出修改和完善）；

2、负责提供设备和项目安装调试所必须的场地和环境；

3、负责组织成立验收小组对设备和项目进行验收并签署验收报告；

4、按合同规定享有乙方提供的设备服务。

（二）乙方的权利和义务

1. 乙方保证按本合同一、二、三、四、五条款负责完成甲方项目，并保证提供的设备是全新（包括零部件）、符合招标文件规定、具有国家有关部门注册并符合国家质量检测标准（进口产品具有国家有关部门完整手续）和产品出厂标准的设备；设备及主要配件保修期为（2）年，终身负责维修；并保证设备在甲方报废前正常运行。具体服务：保修期内，乙方对设备提供全免费保修或免费更换；保修期后，收取成本费维修（自然灾害及人为故意损坏除外）；主设备乙方提供现场维修，维修人员在收到故障报告后保证（2）小时内到达现场，设备类故障保证由维修人员（或工程师）在（2）天内修复，软件类故障保证由维修人员（或工程师）在（2）天内修复；乙方保证在甲方指定地点供应备品备件（含易损件）和配套消耗品；乙方对所提供的设备实行（6）个月时间定期进行保养（或维护、巡检）制度；

2、保证甲方在合同设备（有配套软件的还包括软件产品）使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉；

3、严格遵守商务谈判中标所承诺的一切规定和条款；

4、参与甲方共同进行设备和项目的验收。

八、以上内容与甲方采购确认和乙方中标承诺情况一致（或中标产品和设备的技术及服务保证甲方正常使用）。

九、技术培训：

乙方向甲方提供 3 天的设备使用人员现场例行免费培训，培训内容包括设备的调试、使用、一般的维修、维护及保养等；食宿自理（各自负责）；大型设备（或招标文件有要求、或投标文件有承诺的），乙方还将负责甲方人专业技术人员（或工程师）国内培训并应获得技术证书，费用由乙方负责，具体时间和地点为根据每届培训班开班时间和地点确认，提前一周通知甲方，其他由甲乙双方协定。

十、甲方在设备使用过程中发生技术质量问题，乙方应提供及时有效的技术支持。

乙方技术支持电话：仝德贤，联系人：15911654289。

十一、整体项目完成时间（即设备送达甲方指定地点并按规范安装调试完毕时间）为合同签订生效后 30 日内。

设备交验地点和方式：合同签订后，乙方负责将完整配套的原封设备（含开机必要消耗品）送到甲方指定的地点（曲靖职业技术学院），由甲乙双方共同开箱初验，并由乙方按合同规范要求完成安装测试。交货时，乙方随货向甲方交付设备必需的合格证、保修卡，相关资料（如操作手册、使用指南、维修手册、安装调试说明书、服务手册等）及配备的物件、工具等。

十二、验收及验收标准

- 1、设备验收：设备到达甲方指定地点后甲方统一初验是否符合合同要求；
- 2、项目验收：乙方负责设备安装和调试，完工后，甲方测试是否合格并满足技术要求；
- 3、实作性操作验收：设备是否正常运作（7 天，具体时间按分项要求或在签订合同时协定）。

十三、合同价款结算

（一）合同生效

乙方与甲方的采购合同经双方签章后，合同才正式生效。

（二）价款的结算

按照项目进度结算：

- 1、设备验收合格：所有设备全部到达现场，并清点完毕后，支付合同金额的 25%；

2、项目验收合格：所有设备安装完毕，完成基本调试，并初验合格后，支付合同金额的 35%；

3、项目终验合格后，支付合同金额的 40%。

十四、违约责任：

除发生不可抗力事实外，乙方所交设备和安装调试与合同标准不相符合的，甲方有权拒收设备，乙方无权请求返还履约保证金；逾期交货将向甲方每日偿付合同总额 1% 的滞纳金。因乙方不能按期交付设备或完成安装调试和所交设备或安装调试与合同标准不符使甲方造成经济损失的应依法赔偿。

甲方无正当理由拒收设备，甲方向乙方偿付合同款总价 5% 的违约金；逾期支付合同款将向乙方每日偿付欠款总额 1% 的滞纳金。

甲方有权拒付合同价以外的任何费用；乙方有权拒绝合同整体范围以外的条件。

十五、因本合同引起的争议将通过双方友好协商解决。如双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼，且诉讼过程中所发生的诉讼费、保全费、公告费、评估费、鉴定费、拍卖费、差旅费、律师代理费等全部费用均由违约方承担。

十六、本合同其他未尽事宜，按国家《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

十七、本合同一式伍份，甲方叁份，乙方贰份。

十八、本合同自签订之日起生效。

十九、本合同不可分割之部分：

1、中标人的投标文件；2、中标通知书；3、合同书附件（附件中详细参数应与投标文件中详细参数一致）。

以下无正文，签章在合同首部。