政府采购合同

项目名称：贺州市职业教育发展中心高压电工专业培训室建设项目

项目编号：HZZC2026-J1-990193-KWZB

采　购　人：贺州市职业教育发展中心

成交供应商：广西聚本教育科技有限公司

签 订 时 间：2026 年 9 月 17 日

政府采购合同书

合同编号：

采购人（甲方）：贺州市职业教育发展中心　采购计划号：HZZC2026-J1-01534

供应商（乙方）：广西聚本教育科技有限公司

项目名称：贺州市职业教育发展中心高压电工专业培训室建设项目

项目编号：HZZC2026-J1-990193-KWZB

签订地点：贺州市职业教育发展中心　签订时间：2026 年 9 月 17 日

本合同为中小企业预留合同：是

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条　合同标的

1.供货一览表

序号	标的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	技术参数	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	电力安全工器具与电工仪器仪表考位设备（K11）	亚成智能	YC-GYDG-K11	西安亚成智能科技有限公司	1.高压验电器：额定电压：10kV；伸缩型。数量1个。 2.高压放电棒：适用电压：10kV；带接地线夹。数量1个。 3.高压验电信号发生器：适用验电器电压等级：10kV。数量1个。 4.携带型高压短路接地线：适用电压：10kV；接地棒长度：≥1m。数量1套。 5.绝缘操作杆带防雨罩和不带防雨罩：适用电压：10kV。数量各1套。 6.绝缘夹钳：适用电压：10kV；自锁式。数量1把。 7.低压验电器：额定电压：0.4kV；伸缩型。数量10个。 8.低压验电笔：测量范围：500V及以下。数量1个。 9.携带型低压短路接地线：适用电压：0.4kV；接地棒长度：≥0.5m。数量1套。 10.传递绳：数量1根。 11.绝缘凳：应符合现行标准《带电作业用绝缘硬梯》（GB/T 17620）的有关要求。尺寸：≥30*50*40cm，数量1个。 12.绝缘梯：应符合现行标准《带电作业用绝缘硬梯》（GB/T 17620）的有关要求。类型：人字型，高度：≥2.0米，量1个。 13.绝缘垫：（1）应符合现行标准《带电作业用绝缘垫》（DL/T 853）的有关要求。（2）尺寸：≥1米*5米，数量1块。 14.绝缘手套：适用电压：≥10kV。数量1副。 15.绝缘靴：电绝缘性能：≥10kV。数量1双。	1	套	51800	51800

					16.绝缘鞋：应符合现行标准《足部防护安全鞋》（GB 21148）的有关要求。数量 1 双。 17.安全帽：应符合现行标准《头部防护安全帽》（GB 2811）的有关要求。数量 1 顶。 18.防护眼镜：应符合现行标准《眼面防护具通用技术规范》（GB 14866）的有关要求。数量 1 副。 19.安全绳：应符合现行标准《坠落防护安全绳》（GB 24543）的有关要求。数量 1 根。 20.围杆作业用安全带：应符合现行标准《坠落防护安全带》（GB6095）的有关要求；数量 1 套。 21.区域限制用安全带：应符合现行标准《坠落防护安全带》（GB6095）的有关要求；数量 1 套。 22.坠落悬挂用安全带：应符合现行标准《坠落防护安全带》（GB6095）的有关要求；数量 1 套。 23.脚扣：应符合现行标准《环形混凝土电杆用脚扣》（DL/T 1642）或《坠落防护登杆脚扣》（AQ 6109）的有关要求。数量 1 套。 24.登高板：应符合现行标准《电杆用登高板》（DL/T 1643）的有关要求。数量 1 套。 25.电杆：高度不低于 4m。数量 1 根。 26.工具袋：数量 1 个。 27.电工通用工具：数量 1 套。 28.安全标志：配备禁止、警告、指令、提示等四类电气安全标志。数量 1 套。 29.万用表：1、数字式 5 个；2.指针式：数量 1 个。 30.钳形电流表数字式；AC/DC600V 以下。数量 1 个。 31.兆欧表：500V 指针式；数量 1 个。 32.兆欧表：1000V 指针式；数量 1 个。 33.兆欧表：2500V 指针式；数量 1 个。 34.兆欧表数字式：数量 1 个。 毫欧表：数量 1 个。 35.绝缘电阻测试仪：数字式；数量 1 个。 36.接地电阻测试仪：数字式或指针式或钳形表；数量 1 个。 37.直流单臂电桥：数量 1 个。 38.直流电阻测试仪：数量 1 个。 39.电阻箱：最小步进不大于 1Ω，量程不小于 99kΩ。数量 1 台。 40.仪器仪表测试台：（1）定制，能够模拟各类仪器仪表的电气物理量。（2）应使用安全电压，或有短路保护、剩余电流动作保护和接地保护。数量 1 台。				
2	干扰项设备设施	亚成智能	YC-GY DG-GR	西安亚成智能科技有限公司	1.高压验电器：无法正常使用的 1 个。 2.高压放电棒：缺少附件的 1 个。 3.高压验电信号发生器：无法正常使用的 1 个。 4.携带型高压短路接地线：缺少附件的 1 套。 5.绝缘操作杆：带防雨罩和不带防雨罩无法正常使用的各 1 套。 6.绝缘夹钳：无法正常使用的 1 把。 7.低压验电器：无法正常使用的 1 个。 8.低压验电笔：无法正常使用的 1 个。 9.携带型低压短路接地线：缺少附件的 1 套。 10.安全帽：非标的、过期的、缺少附件的、轻微损坏的各 1 顶。 11.安全带：非标的、过期的、缺少附件的、轻微损坏的各 1 套。 12.脚扣：无法正常使用的 1 套。 13.登高板：无法正常使用的 1 套。 14.绝缘手套：防护等级不足的、过期的、损坏	1	套	10000	10000

					的各 1 副。 15.绝缘靴：防护等级不足的、过期的、损坏的各 1 双。 16.绝缘鞋：过期的、损坏的各 1 双。 17.万用表：外表无明显破损，未定期进行计量检定的和不能正常使用的各 1 个。 18.钳形电流表：外表无明显破损，未定期进行计量检定的和不能正常使用的各 1 个。 19.兆欧表：外表无明显破损，未定期进行计量检定的和不能正常使用的各 1 个。 20.绝缘电阻测试仪：外表无明显破损，未定期进行计量检定的和不能正常使用的各 1 个。 21.接地电阻测试仪：外表无明显破损，未定期进行计量检定的和不能正常使用的各 1 个。 22.直流单臂电桥：外表无明显破损，未定期进行计量检定的和不能正常使用的各 1 个。 23.直流电阻测试仪：外表无明显破损，未定期进行计量检定的和不能正常使用的各 1 个。 24.安全工器具存放柜：定制，材质：钢，要求：绝缘体，尺寸：≥长 450mm*800mm*2000mm。数量 1 套。 25.仪器仪表摆放架：定制：尺寸：200x50x200cm,，材质：金属数量 1 套。				
3	作业安全防护设备设施	亚成智能	YC-GYDG-FH	西安亚成智能科技有限公司	1.速差自控器（防坠器）：电杆上方安装速差自控器（防坠器），速差自控器（防坠器）的安全绳长度不超过电杆高度，保证坠落发生后最小安全距离应大于 1m。数量 1 个。 2.安全防护垫：厚度不低于 30cm。尺寸：≥3.8m*2.8m*0.5m。数量 1 套。 3.绝缘垫：（1）仪器仪表测试台作业区域满铺。（2）应符合现行标准《带电作业用绝缘垫》(DL/T 853）的有关要求，（3）尺寸：≥1 米*5 米，数量 1 块。	1	套	5000	5000
4	10/0.4kV 变配电系统（成套开关柜）考位（K31）	亚成智能	YC-GYDG-K31	西安亚成智能科技有限公司	1.高压开关柜（整套）：包含进线柜 1 个、计量柜 1 个、PT 柜 1 个、出线柜 1 个、操作开关柜的附属配件及工器具 1 套；10kV 高压开关柜，KYN 系列或 XGN 系列或 HXGN 系列，与生产实际型号一致。一次侧不通电，配微机保护系统，带温湿度监测。2.进线柜、计量柜、PT 柜出线柜柜体≥0.8m*0.8m。数量 1 套。 2.低压开关柜（整套）：包含进线柜 1 个、出线柜 1 个、补偿柜 1 个；GCS 系列或 MNS 系列或 GCK 系列或 GGD 系列，与生产实际型号一致。数量 1 套。进线柜、出线柜、补偿柜柜体≥0.8m*0.8m。 3.接线模拟图板或接线模拟屏：高低压配电接线图。数量 1 套。 4.电力电缆：高压或低压线路中部分线路应采用电力电缆。数量 1 套。 5.接地干线：数量 1 套。 6.安全围栏：数量 1 套。 7.安全标志：配备禁止、警告、指令、提示等四类电气安全标志。数量 1 套。 8.绝缘垫：（1）应符合现行标准《带电作业用绝缘垫》（DL/T 853）的有关要求。（2）尺寸：≥1 米*5 米，数量 1 块。	1	套	254000	254000
5	10/0.4kV 变配电系统（架空线路）	亚成智能	YC-GYDG-K32	西安亚成智能科技有限	柱上变压器台架（整套）及高低压架空线路： 1.隔离开关：送电端隔离开关；数量 3 个。 2.10kV 架空绝缘电缆及验电接地环：架空长度不低于 2.5m，送电端接隔离开关，受电段接验电接地环，接变压器台架上的跌落式熔断器，数量 3 根。 3.跌落式熔断器：离地高度不低于 2.5m，数量 3	1	套	51000	51000

	考位（K32）			公司	个。 4.验电接地环：安装在跌落式熔断器与避雷器之间的高压线上；数量 3 个。 5.避雷器：数量 3 个。 6.低压配电柜：内装隔离开关、断路器、电压表、计量仪表、电力电容器等设备设施。数量 1 套。 7.接地扁铁：数量 1 个。 8.0.4kV 架空绝缘导线及验电接地环：架空长度不低于 2.5m，送电端带验电接地环。数量 4 根。 9.配套设备设施：包括但不限于：导线、绝缘子、电杆、金具、杆上配变安全运行标志等。数量 1 套。 （1）作业环境显示屏：可设置和展示温度、雨、雪、雾、风向、风速等天气情况。数量 1 块。 （2）安全围栏：数量 1 套。 （3）安全标志：配备禁止、警告、指令、提示等四类电气安全标志。数量 1 套。				
6	电气设备安装考位（K33）	亚成智能	YC-GYDG-K33	西安亚成智能科技有限公司	1.电路图：数量 2 套。 2.单相电能表：与电路图匹配。数量 2 台。 3.三相四线电能表：与电路图匹配。数量 2 台。 4.电流表：与电路图匹配。数量 6 台。 5.电压表：与电路图匹配。数量 6 台。 6.电涌保护器：与电路图匹配。数量 2 台。 7.熔断器：与电路图匹配。数量 20 台。 8.断路器：与电路图匹配。数量 2 台。 9.断路器：与电路图匹配。数量 2 台。 10.剩余电流动作保护器：与电路图匹配。数量 2 台。 11.交流接触器：与电路图匹配。数量 8 台。 12.热继电器：与电路图匹配。数量 6 台。 13.电流互感器：与电路图匹配。数量 6 台。 14.按钮开关：与电路图匹配。数量 3 位的 4 个、2 位的 2 个。 15.万能转换开关：与电路图匹配。数量 2 台。 16.三档旋钮开关：与电路图匹配。数量 2 台。 17.五孔插座：与电路图匹配。数量 2 台。 18.双控开关：与电路图匹配。数量 2 台。 19.单控开关：与电路图匹配。数量 2 台。 20.三相异步电动机：与电路图匹配。数量 2 台。 21.灯具：数量 2 套。 22.配电箱：单排，含导轨，24 位。数量 2 个。 23.配电柜：数量 1 个、应急厅考试设备标准，双面。 24.电气设备固定背板：数量 2 个。 25.导线：单股、多股等各种颜色与多种规格线径导线。数量 2 套。 26.接线端子：非快接型，各种规格。数量 2 套。 27.线芯压接工具及模具：数量 2 套。 28.导线连接器：各种规格；数量 2 套。 29.搪锡设备及焊锡丝：数量 2 套。 30.连接管：各种规格，数量 2 套。 31.绝缘胶带：数量 2 套。 32.接线工具：包括但不限于：剥线钳、老虎钳、尖嘴钳、工具刀、一字螺丝刀、十字螺丝刀等，数量 2 套。 33.操作台：操作台应设带漏电保护的总开关，台面板应绝缘，可导电部位应接地保护，设有可以防止考生误送电的锁定装置。可根据实际情况使用安全电压。数量 2 个。 34.安全标志：配备禁止、警告、指令、提示等四类电气安全标志，数量 2 套。 35.器材摆放架：定制，定制：尺寸：≥	1	套	23000	23000

					200x50x200cm 材质：金属。数量 2 套。 36.绝缘垫：（1）作业区域铺满，（2）应符合现行标准《带电作业用绝缘垫》（DL/T 853）的有关要求，（3）尺寸：1 米*5 米数量 2 块				
7	高压电工作业安全技术虚拟仿真考核软件	亚成智能	V1.0	西安亚成智能科技有限公司	1.软件支持 PC 和 VR 两种运行方式； ▲2.虚拟高压作业场景包含电力安全工器具与电工仪器仪表考位、10/0.4kV 变配电系统（成套开关柜）考位、10/0.4kV 变配电系统（架空线路）考位、电气设备安装考位四大核心考位三维模型，所有操作均在该三维虚拟场景中完成，还原高压电工考证实操考核内容。 ▲3.电力安全工器具与电工仪器仪表考核模块： （1）考核内容包括安全工器具操作，仪器仪表量程切换，以及不合格设备识别； （2）可进行高压验电、放电等实操； （3）可进行不合格设备标记，支持在客户端查看标记记录，并提交至云端保存考核数据与成绩。 4.10/0.4kV 变配电系统（成套开关柜）操作考核模块：开关柜倒闸操作； 5.10/0.4kV 变配电系统（架空线路）考核模块：架空线路验电、停送电操作； 6.电气设备安装考核模块：电能表接线、开关与插座接线、电动机与灯具接线； 7.虚拟变电站场景包含 110kV/10kV 变电站一二次设备三维模型，变电站巡视与倒闸操作在此三维虚拟场景中完成。 8.软件包括变电站巡视和变电站倒闸操作两个模块； 9.虚拟变电站包含 2 条 110kV 进线、2 台 110kV 主变压器、4 组无功补偿电容器组、6 条 10kV 出线、2 套接地变及消弧线圈成套装置； 10.软件包含一套完整的 110kV 变电站模型，包括 10kV 配电室、主控室、工器具室、110kV 户外设备； 11.虚拟变电站 110kV 采用内桥接线方式，10kV 采用单母线分段接线方式； ▲12.变电站巡视模块： （1）缺陷种类包括动态和静态缺陷； （2）可通过望远镜视角进行设备巡视。 （3）可进行缺陷记录和缺陷定性，可在客户端进行查看，并提交至云端进行缺陷记录和巡视记录结果的保存； （4）可进行当前账号设备巡视成绩查看。 ▲13.变电站倒闸操作模块： （1）包含：110kV 分段断路器由热备用转检修、110kV 母线由运行转检修、110kV 断路器由运行转检修、110kV 主变由运行转检修、10kV 开关由运行转检修； （2）各个倒闸操作任务各自拥有 7 个线性操作环节，分别为接预令、填写倒闸操作票、模拟预演、准备工具、接正令、倒闸操作、回令； （3）主控室的监控机、五防机、保护屏等设备都可进行操作。 14.软件支持软加密和硬加密，用户可选择加密方式。	1	套	22000	22000
8	接线图模拟屏	亚成智能	YC-GYDG-MNP	西安亚成智能科技	电路图：数量 1 套、国标	1	套	10000	10000

				有限公司					
9	临时用电系统考位（K33）	亚成智能	YC-DYDG-K33	西安亚成智能科技有限公司	1.临时用电系统施工图：数量 1 张。 2.总配电箱（整套）： ①配电箱：数量 1 个。 ②电压表：与电路图匹配，数量 1 个。 ③电流表：与电路图匹配，数量 3 个。 ④三相四线电能表：与电路图匹配，数量 1 个。 ⑤转换开关：与电路图匹配，数量 1 个。 ⑥电流互感器：与电路图匹配，数量 3 个。 ⑦隔离开关：与电路图匹配，数量 1 个。 ⑧总断路器：与电路图匹配，数量 1 个。 ⑨分断路器：与电路图匹配，分断路器为透明塑壳，分断时可见分断点，带漏电保护。数量 2 个。 3.分配电箱（整套）： ①配电箱：数量 1 个。 ②总断路器：与电路图匹配，数量 1 个。 ③分断路器：与电路图匹配，数量 2 个。 4.动力开关箱（整套）： ①开关箱：数量 1 个。 ②断路器：与电路图匹配。断路器为透明塑壳，在分断时可见分断点，带漏电保护。数量 1 个。 5.照明开关箱（整套）： ①开关箱：数量 1 个。 ②断路器：与电路图匹配。断路器为透明塑壳，在分断时可见分断点，带漏电保护。数量 1 个。 6.导线：单股、多股等各种颜色与多种规格线径导线。数量 1 套。 7.接线端子：非快接型，各种规格。数量 1 套。 8.电缆：与电路图匹配，数量 1 套。 9.接地装置及临时接地连接点：应符合现行标准《建筑与市政工程施工现场临时用电安全技术标准》（JGJ/T 46）的有关要求。数量 1 套。 10.电动机：380V，带启动装置。数量 1 台。 11.照明灯具：220V，数量 1 套。 12.接线工具：包括但不限于：剥线钳、老虎钳、尖嘴钳、工具刀、一字螺丝刀、十字螺丝刀、千分尺、绝缘胶布等，数量 1 套。 13.安全标志：配备禁止、警告、指令、提示等四类电气安全标志。数量 1 套。 14.干扰项设备设施： ①总配电箱分断路器：与电路图不匹配，不带漏电保护，数量 1 个。 ②分配电箱分断路器：与电路图不匹配，数量 1 个。 ③动力开关箱断路器：与电路图不匹配，不带漏电保护，数量 1 个。 ④照明开关箱断路器：电路图不匹配，不带漏电保护，数量 1 个。	1	套	44560	44560
10	低压电工作业安全技术虚拟仿真考核软件	亚成智能	V1.0	西安亚成智能科技有限公司	1.软件支持 PC 和 VR 两种运行方式； ▲2.虚拟低压作业场景包含电力安全工器具与仪器仪表考位、电气设备安装考位、低压开关柜考位、临时用电系统考位四大核心考位三维模型，所有操作均在该三维虚拟场景中完成，还原低压电工考证实操考核内容。 3.电力安全工器具与仪器仪表操作考核模块： ①考核内容包括安全工器具操作以及不合格设备识别； ②可进行验电、放电等实操； ③可进行不合格设备标记，支持在客户端查看标记记录，并提交至云端保存考核数据与成绩。	1	套	22000	22000

					▲4.电气设备安装考核模块：电能表接线、开关与插座接线、电动机与灯具接线； 5.低压开关柜操作考核模块：可进行开关柜倒闸操作； 6.临时用电系统搭建模块：依据临时用电系统施工图搭建总配电箱→分配电箱→动力/照明开关箱链路、电动机与照明灯具配套接线、不合格断路器识别与更换； 7.通用功能： ①.可在云端存储和查看当前账号成绩； ②.支持考核数据云端存储与导出。 8.软件支持软加密和硬加密，用户可选择加密方式。				
11	虚拟灭火器实操智能考培系统	广联科技	GL	徐州市广联科技有限公司	1.灭火器的选择与使用实操考位建设及考核内容严格遵循多项权威标准，包括《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140-2005），《建筑灭火器配置验收及检查规范》(GB50444-2008)以及《特种作业安全技术实际操作考试标准化及考试点设备配备标准》（2014 版）、应急[2025]41 号《安全生产考试机构和考试点管理规定》，全方位保障考试的专业性与规范性。 2.灭火器的选择和使用实操考核装置需配置灭火器的选择和使用实操智能网络考核系统。系统建设严格遵循国家标准和规范，在设计上秉持“软件+实物”的创新原则。其中，“软件触控”部分通过人机交互界面，考生可进行场景选择、信息录入等操作；“实物智能”需体现在考生需实际操作配备的智能灭火器及相关设备，完成识别火源类型、选择合适灭火器、模拟灭火操作等任务，以此全面完成大纲内容的实操考核。 3.考核系统性能要求： （1）必须满足应急[2025]41 号《安全生产考试机构和考试点管理规定》； ▲（2）提供水基、泡沫、干粉、二氧化碳、清水等实物仿真灭火器以及沙池、干沙、铲等，灭火器瓶身、喷口、压把外观与真实灭火器一致，灭火器支持无线充电，需提供仿真灭火器瓶身、喷口、压把外观照片逐一对应 ▲（3）产品要求实现人机交互，场景中第一人称位置根据考生现场实际位置移动而同步发生变动，支持识别侧身等行为，并且屏幕中人物实时根据人物状态响应，并在视觉成像设备上实时呈现灭火距离的同步变化。 （4）系统识别操作者使用灭火器的种类，并根据操作者的灭火操作，火灾情景实时动态变化，如在灭火器喷洒下，火焰变弱，最终熄灭的效果。（需提供设备满足上述功能的证明材料） ▲（5）产品要求采用一体化终端设计，采用金属材料打造，设备敦实坚固，经久耐用，外观造型美观，并实现在多种环境中（包括室外强光环境下）轻松使用，不受环境限制。（6）为提高考试效率，要求灭火器的选择和使用考试设备作为单独的考试科目，不与其他考核科目集成使用。 ▲（7）产品实现国家考试大纲考核要点中的正确选择灭火器、是否瞄准火焰根部判断、上下风口判断、人员真实侧身动作的判断、灭火距离 3—5m 判断，外观检查判定、有效期检查判定等要点。 ▲（8）火灾场景至少包含 50 种各种类型火灾的三维模拟场景。满足扑灭 A、B、C、D、E 等五类火灾要求，包括 A 类火灾≥20 种，B 类火灾≥8	1	套	56000	56000

					种，C 类火灾≥1 种，D 类火灾≥1 种，E 类火灾≥20 种。				
12	消防沙箱	广联科技	GL	徐州市广联科技有限公司	箱体材质：耐腐蚀金属（如镀锌钢板、冷轧钢板厚度≥1.2mm、不锈钢板厚度≥1.0mm）或阻燃塑料、玻璃钢等 Baidu+2。 标识：箱体正面应贴红色反光标识，标明“消防沙箱”或“消防沙池”字样及操作说明，便于快速识别 长 400mm×宽 350mm×高 400mm，容积约 56L	1	套	1550	1550
13	移动平台考位（K31）	亚成智能	YC-GCZY-K31	西安亚成智能科技有限公司	1.移动平台：移动式操作平台（门式架）：包括但不限于：防护栏杆、门架及配件、爬梯、脚轮等；满足搭设 1 层所需的构配件。数量 1 套。 2.移动操作架：包括但不限于：防护栏杆、踢脚板、脚手板、钢管及连接件、爬梯、脚轮等；满足搭设 1 层所需的构配件。数量 1 套。	1	套	10000	10000
14	登杆登塔考位（K34）	亚成智能	YC-GCZY-K34	西安亚成智能科技有限公司	1.安装杆（塔）上设备设施所需的配套工器具 1 套，包括但不限于：扳手、卷尺、铁锤、手持电动套筒扳手等。 2.铁塔：设备采用铁塔 1:1 局部结构，包含垂直、水平作业位置高度不低于：4000mm，正面宽 1200mm。	1	套	25100	25100
15	单人吊具模拟墙或焊接钢条	亚成智能	YC-GCZY-MQ	西安亚成智能科技有限公司	根据 GB6095-2009《安全带》和 GB23525-2009《座板式单人吊具悬吊作业安全技术规范》等国家标准都作出了新的规定，要求按照规定的方法测试，新工作绳的测试负荷应不小于 22kN，因为化学纤维会受多种因素影响而退化或受损，所以使用 1 年后应按相同方法测试以确定旧绳索的测试负荷应不小于 15kN 1.座板;2.吊带;3.工作载重量;4.半、圆环; 5.连接器;6.下降器:7.工作绳	1	套	6650	6650
16	高处安装维护拆除作业虚拟仿真考核软件	亚成智能	V1.0	西安亚成智能科技有限公司	1.软件支持 PC 和 VR 两种运行方式； ▲2.软件运行环境 Windows 系统，虚拟高处作业场景包含安全用具、零部件判废、移动平台、吊篮、单人吊具、登杆登塔三维模型，所有高处作业操作在此三维虚拟场景中完成，还原高处安装维护拆除作业考证实操考核内容； ▲3.安全用具操作模块： ①可标记不合格用具，操作记录提交至云端保存； ②可查看当前账号用户操作与识别成绩。 ▲4.零部件判废识别模块： ①包含移动平台、吊篮、吊具、电杆、铁塔缺陷零部件识别与判废； ②可 360° 放大查看零部件缺陷细节； ③可记录判废理由，结果同步至云端。 5.移动平台搭设模块： ①搭设流程含场地检查、构配件准备、基础搭设、防护安装、安全验收； ②违规搭设触发警示。 6.吊篮作业模块： ①包含吊篮安装、安全装置校验、升降操作、清洗作业； ②可操作吊篮、安全绳、自锁器等设备。 7.单人吊具使用模块： ①包含吊具检查、挂点安装、穿戴测试、悬空作业、应急下降； ②可模拟体重称重、悬吊控制。	1	套	5000	5000

					8.登杆登塔操作模块： ①包含工具适配、攀登规范、杆（塔）上作业、工具传递、安全撤离； ②可交互操作脚扣、安全带、防坠器、传递绳等设备。				
17	触电事故现场应急处置考位 K41	广联科技	GL-K41	徐州市广联科技有限公司	1.模拟人：全身式 2.触电场景：电工作业触电场景	1	套	8960	8960
18	单人徒手心肺复苏操作考位 K42	广联科技	GL-K42	徐州市广联科技有限公司	1.心肺复苏模拟人：全身式 2.一次性 CPR 屏障消毒面膜：	1	套	8960	8960
19	创伤包扎考位 K44	广联科技	GL-K44	徐州市广联科技有限公司	1.创伤模拟人：全身式 2.急救箱及常用包扎材料，常用包扎材料包括但不限于：止血带、纱布或敷料、夹板、绷带、三角巾等，1 套 3.担架：应符合现行标准《病人搬运设备 第 1 部分：救护车担架》（YY/T 1638.1）的有关要求。一副	1	套	8960	8960
20	高低压电工技能培训考核教师平台（中高职院校 AI 人工智能应用系统）	Founder 方正	V1.0.4	北京方正数码有限公司	一、中高职院校 AI 人工智能应用 APP 需求： 中高职院校 AI 人工智能通识教育需求： ▲①AI 人工智能大模型：出厂自带与计算机同一品牌的 AI 人工智能应用 APP；APP 内置≥6 个国产大模型（如：DeepSeek、豆包、Kimi、智谱 AI、讯飞星火、通义千问等主流大模型），大模型库支持任意切换使用，便于学生使用各大模型进行基础的认知、研发、创新；符合 K12 人工智能通识教育的规范要求； ▲②答疑大模型：在同一 APP 框架内，在回复智能问答时支持学生任意使用≥2 个同步答疑大模型，在学生提问时，APP 须具备一键启动≥2 个大模型进行同步、同框智能答疑，答案回复专区：在同一 APP 框架内右侧同步、并列显示不同模型的智能答案，便于广大中高职学生对不同大模型的智能答案进行同框对比、筛选；依托 APP 多模态 AI 人工智能应用工具的场景化应用实训，以螺旋上升的方式引导学生建立对 AI 人工智能技术的应用体验与兴趣培养。 ③AI 写作模块：内置 AI 人工智能创作模块，支持根据题目、主题、字数要求生成创作提纲、写作素材、思路拓展建议，帮助学生梳理表达逻辑——全程不提供完整文本创作服务，符合中高职院校写作“自主表达”的教学规范。 ④生成图片功能：通过 AI 图像生成技术，以“创意启发”为核心，整合 AI 图像生成工具模型，支持拓展学生通过自然语言描述在线式生成主题参考图，通过非线性迭代密集型算法计算生成出符合参考需求的图片，培养学生形象思维与艺术表达能力，输出三级辅助内容：灵感层：多方案构图示意（非完整作品）、技法层：跨流派表现手法拆解图、文化层：主题相关视觉符号资源包，同时建立“AI 是创意助手而非成品制造机”	1	套	17940	17940

					的理性认知；借助 AI 图像生成功能，学生在安全可控环境中体验“人机协同创作”，理解人工智能作为表达辅助工具的价值，逐步建立“我主导、AI 协助”的数字创作意识，通过对比不同提示词生成的图像结果，培养学生对输入指令的精准表达能力，提升计算思维与媒介素养，为未来智能社会做好准备，功能符合《中高职院校美术教学禁用 AI 代创作实施细则》使用规范。 ⑤基础应用能力：通过“AI 编程”功能模块，普及与提升中高职院校学生的编程能力，布置基础的指令设计任务，辅助学生完成在线式的初步实践数据采集与找到标注方法。 ▲⑥机电一体化专业思维导图模块：内置思维导图模块，支持机电一体化专业的学生对本专业的学业规划、时间管理、查缺补漏等自我纠正管理和规划；含机械设计、控制工程、机电系统集成、电子技术、计算机应用、制造工艺等学科的思维导图规划模块。 ▲⑦汽车运用与维修专业思维导图模块：包含汽车运用与维修的基础知识、检测设备、新能源车维保、技能认证、维修技术、安全规范、运用管理等学科思维导图学习规划模块。 ▲⑧.机械加工技术专业思维导图模块：包含机械加工技术的加工方法、加工设备、刀具材料、加工精度、切削参数、冷却润滑、工艺规划、质量控制等学科的学习规划与思维导图模块。 二、硬件参数： 1.处理器：≥8 核 16 线程，主频≥2.0GHz。 2.内存：≥8G DDR4 3200MHz。 3.硬盘:≥1*256GB M.2 NVMe 2280 SSD。 ▲4.主板 I/O：USB 接口≥13 个（前置 6*USB、1*Type-C；后置 6*USB）；面板前置 1*3.5 耳机接口、1*3.5 麦克风接口；后置：1*3.5 耳机接口、1*3.5 麦克风接口接口、1*音频输入接口、1*千兆网络接口。符合（T/SDIRAA 303-2022 接口适配规范、GB/T 38557.1-2020 中国国家标准化管理委员会标准）。 ▲5.应用环境采集模块：出厂标配内嵌式人工智能计算机应用环境采集模块，采用内嵌式 SAR 微型雷达模块实时采集应用环境数据；产品符合（CH/T 8024-2011 雷达数据采集规范、GB/T 36100-2018 中国国家标准化管理委员会标准、T/JSQX 0008-2022 雷达数据采集接口技术规范）。 ▲5.1.环境数据分析模块：自带内嵌式应用环境数据分析模块，实时智能多模态计算、分析数据；在无需显示设备的情况下可实时显示计算机应用环境动态数据；产品符合（ITS/90 国际标准、GB/T2423.1-2008 标准、GB/T2423.22 标准、IEC 60068-2-2 国际标准、IEC 60068-2-14 国际标准、中国 GB/T 35562-2017 标准）。6.电源：≥300W 高能效电源。 ▲7.显示器：1*桌面级语音教学模块。 8、高压电工技能培训考核教师平台。 9.预装麒麟操作系统。 三、售后与服务： 1.售后服务：整机质保三年，提供三年免费上门服务，支持 7*24 小时响应 2.训练服务：提供三年 AI 训练服务。 3.升级服务：提供三年 AI 升级服务。				
21	手推车	亚成智能	YC	西安亚成	1.铝合金材质，需支持 3 档升降调节 2.承重≥100kg，适用业界 75、86 通用尺寸 3.万向轮设计，推拉即走，方便移动，支持 360°	1	套	1750	1750

				智能科技有限公司	旋转 4.安装简单，免打孔				
22	智慧笔	科大讯飞	JCPEN03	安徽智慧皆成数字技术有限公司	1、外观：笔身采用圆润一体化造型设计，接收器采用防丢设计，集成到笔尾。握笔处采用人机工程学设计，方便用户握笔书写，表面采用手感漆工艺。笔身长度需不大于 170mm， 直径需不大于 14mm，重量需不大于 25g。 ▲2、笔身需配置不少于 5 个按键，需支持不少于 9 个功能，包括上翻页、下翻页、智能语音、一键扩音、书写颜色切换、飞鼠功能、放大镜、板擦、聚光灯。 3、需支持不少于 2 个用户可自定义功能的按键；需支持放大镜、聚光灯、窗口切换、画笔颜色切换的自定义功能。 4、笔尖采用双料注塑工艺，需支持无工具快捷更换；需采用超耐磨材料，笔尖连续书写长度不小于 25km。 5、翻页按键需支持短按、长按功能；短按上下翻页按键，可对白板软件/ppt/pdf 等文档进行翻页；长按下翻页按键 3s，可实现 ppt 播放或退出。 6、在整机运行环境下，智能笔需支持 Windows 系统和安卓系统通道下的一键扩音功能，扩音延迟需不大于 15ms，满足教师移动教学需要。 ▲7、在整机运行环境下，在任意通道下均需支持自由扩音功能； 智能笔需支持自适应扩音优化功能，THD 需不高于 1%，无啸叫，清晰度 STI 需不低于 0.79；根据检测依据扩音效果满足 MOS 评分需不低于 4.0。 8、采用语音识别和语义理解等相关技术，语音识别准确率需不低于 98%。需支持用户口语控制功能，包括控制操作系统、应用软件；需支持模糊语义理解（非固定口 语指令模式）。 9、需支持通过语音指令直接调用教学应用软件功能，需包含：打开白板、网页搜索、打开/关闭电子课件，电子课本调用/关闭等，需不少于 300 条控制功能语音指令。 ▲10、需支持直接通过语音搜索不少于 6 种类型的教学资源，包含视频、音频、图片、课件、文本、动画，并且支持通过互联网搜索引擎对搜索内容进行补充。 11、需支持直接通过语音对话的方式在教学应用软件任意界面向教学大模型提问，大模型回答界面置顶显示并实时反馈问题结果。 12、画笔键需支持在配套教学应用软件中通过长按方式在课本、课件、白板等任意位置圈画，能够自动对文本内容进行识别并推荐相关教学资源与教学工具。 13、智能笔有效链接距离不少于 20m，在有效链接距离内均可正常使用智能功能。 14、内置大容量锂电池，需支持有线充电方式；快充模式下，支持充电 10 分钟使用时长不小于 1 小时；从无电到满电的充电时长不大于 1 小时。 15、需采用超节能设计，满电状态下，智能笔待机时长不少于 120 小时，连续书写时长不小于 8 小时，连续扩音时长不小于 8 小时。	1	套	1150	1150
23	窗帘	米华	MH-CL-TGLC	天津飞鱼	1.布长 30 米； 2.涤纶(聚酯纤维)遮光度 90%-99.99%；	30	米	80	2400

			L	商贸有限公司	3.单位重量：≥270~420g/㎡（加厚款） 4.阻燃等级：B1 级（符合 GB 8624-2012 标准） 5.环保指标：甲醛≤300mg/kg，pH 值 4.0~9.0，无异味、无致癌芳香胺 6.物理性能：径向断裂强度≥2000N，纬向≥1100N，抗撕裂、耐水洗 7.采用金属罗马杆，包含配件、窗帘布带、圈环等制作安装				
24	高处作业实训室地面混凝土硬化	聚本	JB	广西聚本教育科技有限公司	地面混凝土硬化 30 平方米	1	项	6000	6000
25	两个实训室文化建设	聚本	JB	广西聚本教育科技有限公司	1.整体文化墙采用 18 厘 PVC 雕刻结合亚克力工艺，主文化展示墙尺寸 2400×1800mm。 2.制度展板选用 800×600mm 双面亚克力板材，内容涵盖 6S 管理、电工安全操作规程、高压作业应急流程、特种作业考核规范、安全警示标语、岗位职责、实训守则、等。 3.展板表面耐磨防水、防褪色，边角圆弧防撞。场地搭配标准化安全警示标识、高压危险提示牌、操作流程图解，布局沿实训区、库房、通道有序布设，兼顾教学宣传与安全提醒，整体色调贴合电工实训专业风格，环保无异味，阻燃达标，安装牢固不易脱落，可长期适应实训室内温湿度环境。	45	平方米	220	9900
26	两个实训室强电弱电铺设	聚本	JB	广西聚本教育科技有限公司	1.培训室内 5 类网线铺设 1200 米，强电铺设 10 平方 20 米，6 平方 200 米，4 平方 300 米，2.5 平 400 米，线管、5 口千兆交换机 2 台，24 位箱 10 个、继电器 16A，10A、总开关 100A，胶布、水晶头 5 盒等一批	360	平方米	28	10080

2、合同总金额（大写）：陆拾柒万叁仟柒佰陆拾元整（¥ 673760.00 ）。

3.合同合计金额包括竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，竞标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、验收、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

第二条　质量要求

1.乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2.乙方所提供的货物必须是 2026 年 2 月 1 日后生产的全新的未使用过的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条　权利保证

1.乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2.乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4.乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条　包装和运输

1.乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证；乙方及其人员应具备相应资质（电力工程施工/承装修试许可、电工特种作业证、高处作业操作证），自行投保意外伤害险及第三者责任险；遵守校园安全管理规定、设置隔离防护、不影响教学秩序；如因安装调试、设备缺陷造成学员、教师或第三人人身财产损害的，由乙方承担全部赔偿责任，甲方先行赔付的有权全额追偿（含诉讼费、律师费）。

2.货物的运输方式： 公路运输 。

3.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：所有损耗由乙方负责 。

第五条　交付和验收

1.合同履行期限： 自合同签订之日起 60 个日历日内所有货物安装调试完毕并交付采购人验收 ；交付地点： 采购人指定地点 。

2.乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3.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、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4.甲方应当在到货（安装、调试完）后 5 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5.甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6.甲方对验收有异议的，在验收后 5 个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 5 日内及时予以解决。

第六条　安装和培训

1.甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2.乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定时间、地点。

第七条　售后服务、质保期

1.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，保证所供设备及软件符合现行有效的考试点设备配备标准，承诺配合甲方通过主管部门验收（含提供验收资料、配合整改）；质保期内因设备本身缺陷（如绝缘失效、防坠器失效、铁塔结构问题）导致事故的，乙方承担产品责任与全部赔偿，不得以“已验收合格”抗辩；为甲方提供售后服务。

2.货物质保期：　大件单价 1000 元（含 1000 元）及以上的货物质保期不少于 36 个月，小件单价 1000 元以下的货物质保期不少于 12 个月　。

3.乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条　付款方式

付款方式：签订合同且成交供应商提交履约保证金和预付款担保后，采购人收到成交供应商开具的正规发票后 10 个工作日内支付合同价格 30%的预付款，即人民币：202128.00 元（大写）贰拾万贰仟壹佰贰拾捌元整　。剩余合同价款于项目验收合格且采购人收到成交供应商开具的正规发票后 10 个工作日内一次性支付，即人民币：　471632.00 元　（大写）　肆拾柒万壹仟陆佰叁拾贰元整　。（如成交供应商未按要求提交履约保证金和预付款担保，则全部合同价款于项目验收合格且采购人收到成交供应商开具的正规发票后 10 个工作日内一次性支付）。

第九条　履约保证金

履约保证金金额：成交人须向采购人支付合同总价的 2%作为履约保证金，即人民币：13475.20 元　（大写）　壹万叁仟肆佰柒拾伍元贰角整　。

履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函、保险等非现金方式。

履约保证金退付方式、时间及条件：项目验收合格后，采购人按照合同约定的退还方式，在 5 个工作日内办理履约保证金退还手续。

履约保证金指定账户：

开户名称：贺州市职业教育发展中心

开户银行：工行贺州市建设路支行

账　　号：2109380009264060891。

第十条　税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条　质量保证及售后服务

1.乙方应按竞争性谈判文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、

质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间 2 小时内。

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

4.上述的货物质保期为 3 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条　调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1.甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后 5 个工作日内进行验收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

第十三条　货物包装、发运及运输

1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2.使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条　违约责任

1.乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失。

5.乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 10%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7、若乙方存在虚假投标行为，包括但不限于提供虚假资质证明、业绩证明、产品参数等情况，甲方有权立即解除合同，乙方应退还甲方已支付的全部款项，并按照合同总金额的 10%向甲方支付违约金，若该违约金不足以弥补甲方因此遭受的全部损失（包括但不限于直接损失、向第三方采购的差价损失、维权产生的律师费、诉讼费等），乙方应予以补足。同时甲方保留追究乙方法律责任的权利。

8、若乙方发生包括但不限于单方面终止合同、交付项目存在重大缺陷、明确表示或以行为表明将不履行合同等根本违约行为，乙方应向甲方支付合同总价款 20%的违约金。若该违约金不足以弥补甲方因此遭受的全部损失（包括但不限于直接损失、向第三方采购的差价损失、维权产生的律师费、诉讼费等），乙方应予以补足。同时甲方保留追究乙方法律责任的权利。

9.甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条　不可抗力事件处理

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条　合同争议解决

1.因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如

果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条　合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条　合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条　签订本合同书的依据

1. 成交通知书；

2. 竞标声明书；

3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表；

4. 采购需求；

5. 竞标报价表；

6. 其他合同文件。

7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条　本合同一式 肆 份，具有同等法律效力，采购代理机构 一 份，甲方 二 份，乙方一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，本合同自签订之日起 2 个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章） 2026 年 9 月 17 日	乙方（章） 2026 年 9 月 17 日
单位地址：广西贺州市城西路 58 号	单位地址：广西壮族自治区玉林市新民路中段东侧（现：玉林市新民路同安里 168 号）
法定代表人或者委托代理人：	法定代表人或者委托代理人：庞海波

电话：0774-5203136	电话：18775501783
电子邮箱：hzjsxc@gxj.gxhz.gov.cn	电子邮箱：77226011@qq.com
开户银行：中国工商银行贺州市建设路支行	开户银行：玉林市区农村信用合作联社
账号：2109380009264060891	账号：503612010108709078
邮政编码：542899	邮政编码：537000