

附件四-1：分项报价表



分项报价表

项目名称：贵州水利水电职业技术学院 2025 年实训室建设及实训设备采购项目（二期）（二次）
标段（包、品目等）号：P52000026250007B2001

序号	货物名称 (产品名称)	规格、型号、技术参数	品牌产地	数量及 单位	投标单价 (人民币)	投标小计 (人民币)
1	智慧教学一体交互平板	规格型号：YJZN-A860-02 技术参数： 一、硬件技术参数及要求 1.屏体采用 LED 液晶 A 规屏，显示尺寸≥86 英寸；屏幕表面采用防眩光钢化玻璃。 2.屏幕表面采用≤3.2mm 厚度的防眩光钢化玻璃，表面硬度≥莫氏 7 级，表面强度≥100MPa，高于等于 9H 等级（符合国家标准）。 3.为保证声音质量，整机内置≥2.2 声道扬声器，总功率不低于 50W，声音清晰度 STI≥0.70。 4.屏幕显示比例为 16：9，屏体亮度≥ 400cd/m²,屏幕分辨率≥3840*2160。 5.系统具备四核 CPU，版本不低于 Android 11.0，RAM≥2G，ROM≥16G。 6.配置电子教鞭或智能笔≥1 支。考虑系统兼容性，要求与一	品牌：YJ 产地：广东省深圳市 光明区 制造商：深圳市云教智能科技有限公司	1 台	26000	26000

	体机同一品牌； 6.1 在教学系统运行环境下，配置电子教鞭或智能笔全局扩音功能，扩音延迟≤30ms。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章)。 6.2 在教学系统运行环境下，电子教鞭或智能笔可通过一个按键切换画笔颜色与板擦，支持一键切换颜色不少于 2 种，且支持教师自定义。 ▲6.3 搭配电子教鞭或智能笔在一体机大屏端教学系统运行环境下针对 Windows 系统和教学系统支持语音指令能力，能够通过语音指令支持唤醒语音识别时，可直接通过语音打开 PC 内已安装的相关应用、可直接通过语音调用网络搜索引擎搜索查询相应资料、可进行语音转写输入、支持 PPT 上下翻页，音量大小调整，返回桌面等操作。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并 加盖投标人公章)。 6.4 智能笔采用低功耗设计，内置锂电池，充电方式支持 Type-C 口有线充电以及无线充电； ▲6.5 搭配电子教鞭或智能笔支持上下翻页，飞鼠和虚拟激光笔功能，支持与大屏一体机实现磁吸充电，支持 电子教鞭或智能笔贴放至一体机大屏放置区域磁吸后可自动登录教学应用系统，无需教师手动输入账号和密码。 7.前置接口至少包含 1 路 USB Type-C、2 路双通道 USB3.0，1 路 HDMI，接口均为非转接接口。 8.整机采用内置广角摄像头，像素≥1300 万，对角角度≥135°，水平角度≥117°，下倾角度≥15°，内置非独立的高清摄像头，可 AI 识别人像，人像识别距离≥10 米。 ▲9.整机摄像头支持人脸识别、AI 选人和 AI 考勤，可识别镜头前的所有学生进行人数统计，随机抽人。(提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章) 10.整机内置非独立外扩展的麦克风，可用于对教室环境音频				
--	---	--	--	--	--

		进行采集，拾音距离 $\geq 12m$。 11.整机内置无线多功能接收器和无线充电模块采用单独的模块化可拆卸结构设计，便于对整机进行拆卸，方便快速售后维护。 12.网络模块支持路由器或交换机双网形态切换，路由器模式下整机可独立生成 IP 地址，可接入内网网络环境；交换机模式下可与外部网络同网段，可与外部网络连接设备进行网络数据传输。 13.整机具备智能护眼书写+护眼模式双重护眼功能，护眼时可做到屏幕书写过程中逐步降低整机背光亮度 50%。（提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件 并加盖投标人公章） 14.整机前置面板支持一键还原操作系统。 ▲ 15.整机内置电子教鞭或智能笔无线接收器，无需连接外部线材和外置接收器即可实现扩音和语音指令功能。（提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章） 16.OPS 须解除兼容性限制，接口严格遵循行业相关规范，针脚数为行业通用 80Pin,模块化即插即用，便于后期升级 更换。 16.1 CPU: $\geq$Intel i7-12650H, 内存$\geq$16G DDR4, $\geq$512G SSD 固态硬盘。 3.接口: 非外扩展具备$\geq$4 个 USB 接口。(其中包含 3 路 USB 3.0) 17.千兆网络接口，支持 10/100/1000Mbps 速率自适应。 18.电子白板教学: 支持电子白板上手写的中文字词、英文单词转写成印刷体，识别为印刷体后支持朗读、评测、卡片功能; 中文卡片包括拼音、笔顺、部首和结构; 英文卡片包括发音、翻译、关联词、常用短语、例句; 支持对 电子白板上书写的中英文字词、句子进行资源匹配,辅助 教师进行教学扩展; (属于教学应用基本需求, 提供功能性截图并加盖投标人公章); 19.智能手势操作工具: 便捷教师应用操作, 提升人机交互效				
--	--	--	--	--	--	--

		率，支持智能手势功能：通过多指长按屏幕即可实现主 屏幕的息屏和唤醒功能。支持于屏 体智能手势操作功能，如调用系统菜单、召唤全局工程栏、窗口最小化、多窗口 管理、亮/息屏、降半屏等。				
2	可移动式支架	规格型号: A860-B2 技术参数: 与智慧教学一体交互平板匹配的三层板移动支架;	品牌: YJ 产地: 广东省深圳市光明区 制造商: 深圳市云教智能科技有限公司	1 台	1000	1000
3	净水系统	规格型号: JS4000C 技术参数: 1、净水流量要求: 净水$\geq$12L/min; 2、滤芯: 双联三级滤芯, 20 寸 PP 棉滤芯+复合滤芯 +复合滤芯 (滤芯一年内厂商免费更换) 3、工作压力: 0.1—0.4Mpa。	品牌: 光峰 产地: 广东省深圳市宝安区 制造商: 深圳市光峰设备制造有限公司	2 套	3000	6000
4	冰柜	规格型号: GD1.2L4F 技术参数: 1、制冷方式: 风冷无霜; 防凝露; 2、冷藏温度: 1—10℃, 冷冻温度: -18-0℃;	品牌: 罗斯威尔 产地: 广东省肇庆市四会市	1 台	8000	8000

		3、容量：≥800L； 4、纯铜管：蒸发器、工艺管、回流管、毛细管均为纯铜； 5、制冷机：双风机电压压缩机； 6、柜体材质：304 不锈钢； 7、门：四门，带自动回开门； 8、温控：数显控制，智能温控系统，PID 控温；距高度 20CM （可调节）；尺寸：1800*660*2000mm；	制造商：广东罗斯威 尔电器有限公司			
5	制冰机	规格型号：BWD80KG 技术参数： 制冷方式：水冷 制冰方式：流水 制冰量：≥150 磅/24H 储冰量：≥25 磅 电压：220V	品牌：光牌 产地：广东省深圳市 宝安区 制造商：深圳市光牌 设备制造有限公司	1 套	2000	2000
6	软水器	规格型号：GY-P20L 技术参数： 1、容量：8L 2、材质：树脂+不锈钢 3、压力：0.1—0.6Mpa 4、工作流量：1000L/H 5、单机款，送专用盐 10KG 6、两年内免费加盐	品牌：光牌 产地：广东省深圳市 宝安区 制造商：深圳市光牌 设备制造有限公司	2 台	5000	10000
7	长条桌	规格型号：KD-HY10L	品牌：楷迪瑞达	1 项	15000	15000

		技术参数： 1、尺寸：长约 6-13m，宽约 42cm，高≥105cm（根据现场情 况尺寸适量调整） 2、面板厚度：25mm 3、材质：长板实木 4、颜色：定制	产地：四川省乐山市 沐川县 制造商：四川楷迪家 具有限公司			
8	吧台椅	规格型号：KD-Y75B 技术参数： 1、规格：≥坐高 75cm，靠背≥100cm 2、材质：水曲柳实木 3、工艺：榫卯工艺 4、带搁脚、带靠背	品牌：楷迪瑞达 产地：四川省乐山市 沐川县 制造商：四川楷迪家 具有限公司	4 张	1000	4000
9	马鞍凳	规格型号：KD-Y75AC 技术参数： 1、规格：坐高≥75cm，坐面≥42cm*25cm 2、材质：水曲柳实木 3、工艺：榫卯工艺 4、带搁脚	品牌：楷迪瑞达 产地：四川省乐山市 沐川县 制造商：四川楷迪家 具有限公司	10 张	1000	10000
10	咖啡豆闻香器	规格型号：KF-D200W	品牌：光牌	10 个	400	4000

		技术参数: 闻香瓶(双层): 材质: 黄铜; 玻璃: 双层高硼硅玻璃 2.0mm; 尺寸: 约 185mm*132mm	产地: 广东省深圳市 宝安区 制造商: 深圳市光桦 设备制造有限公司			
11	咖啡渣收集桶	规格型号: KF-SJT 技术参数: 1、材质: ABS+硅胶; 2、高≥30cm; 3、功能: 防飞渣、缓冲敲渣、三段可拆、敲渣减震	品牌: 光桦 产地: 广东省深圳市 宝安区 制造商: 深圳市光桦 设备制造有限公司	5 个	100	500
12	水槽集成洗碗机	规格型号: GY-DM3 技术参数: 1、水槽容量: ≥40L 2、S 材质: 不锈钢 3、盖板: 隐藏式 4、水龙头: 不锈钢旋转龙头 5、洗碗机功率: ≥1800W 6、漂洗方式: 喷淋式漂洗, 高能气泡洗; 7、加热方式: 加热盘加热; 8、收纳容量: 饭碗≥7 个, 浅盘≥4 个;	品牌: 光桦 产地: 广东省深圳市 宝安区 制造商: 深圳市光桦 设备制造有限公司	1 套	12000	12000

		9、烘干方式: PTC 热风烘干 10、尺寸: 约 890*505*540mm				
13	洗杯器	规格型号: GY-CW2 技术参数: 1、材质: 304 不锈钢+塑料 2、冲水压力: ≥1.6 MPa 3、洗杯喷头直径≤13mm	品牌: 光桦 产地: 广东省深圳市 宝安区 制造商: 深圳市光桦 设备制造有限公司	1 个	2000	2000
14	室内植物	规格型号: 定制 技术参数: 1、黑金刚≥2 组; 单组高≥1.2m, 带盆 2、龙血树≥1 组; 单组高≥1.4m, 带盆 3、天堂鸟≥2 组; 单组高≥1.4m, 带盆 4、千年木≥1 组; 单组高≥1.5m, 带盆 ▲ 5、二年内有死株免费更换	品牌: 振裕 产地: 浙江省杭州市 萧山区 制造商: 杭州振裕工 程管理有限公司	1 项	10000	10000
15	室内背景 LOGO	规格型号: 定制 技术参数: 1、材质: 亚克力, 内嵌灯带 2、内容: 六字以内, 每个字 1 m² 以内 3、钢支架固定	品牌: 振裕 产地: 浙江省杭州市 萧山区 制造商: 杭州振裕工	1 套	2000	2000

			程管理有限公司			
16	咖啡闻香展台	规格型号: KD-14G 技术参数: 1、尺寸: ≥1.2m*30cm,高度≥70cm,工厂定制; 2、材质: 厚饰面板+亚克力板; 3、颜色: 定制	品牌: 楷迪瑞达 产地: 四川省乐山市沐川县 制造商: 四川楷迪家具有限公司	2 项	3000	6000
17	咖啡展示柜	规格型号: KD-ZS600G 技术参数: 1、材质: 亚克力+不锈钢, 亚克力厚度≥2cm 2、尺寸: ≥12 m', 由工厂定制; 3、嵌入式灯带, 色温为 3000K; 4、咖啡陈列罐≥24 个; 容量 400ML 600ML 900ML 各 8 个 5、挂画≥5 幅 尺寸 80*120cm 6、装饰品≥10 件 黑胶唱片(直径 30cm)复古海报(30*30cm)	品牌: 楷迪瑞达 产地: 四川省乐山市沐川县 制造商: 四川楷迪家具有限公司	1 项	35000	35000
18	吧台吊灯	规格型号: LT-LX60T 技术参数: 1、材质: 铝材+亚克力 2、尺寸: 长约 120CM; 3、光源: led,约 58W,全光谱光源, 三色变光, 防频闪 4、吊线: 约 1.2 米, 可调节	品牌: 光桦 产地: 广东省深圳市宝安区 制造商: 深圳市光桦	2 组	500	1000

		5、灯具形状: 艺术造型螺旋	设备制造有限公司			
19	长桌艺术吊灯	规格型号: LT-VX80 技术参数: 1、材质: 铁+亚克力磨砂 2、尺寸: 长约 120CM, 吊线长约 280CM; 3、光源: led 灯, 8 个灯头 4、吊线: 1 米, 可调节 5、灯具形状: 鱼线型	品牌: 光桦 产地: 广东省深圳市宝安区 制造商: 深圳市光桦设备制造有限公司	4 组	1000	4000
20	产品设计	规格型号: 定制 技术参数: 包括但不限于咖啡名称、logo、产品包装、电子菜单等内容不少于 3 个版本提供选择; 定稿后提供以下产品: 产品手册 50 份; 各类定制物料(一次性咖啡纸杯、吸管、搅拌棒、包装袋、标签贴、纸质杯套等) 印刷品合计 12000 份;	品牌: 振裕 产地: 浙江省杭州市萧山区 制造商: 杭州振裕工程管理有限公司	1 项	70000	70000
21	吧台柜体翻新	规格型号: 定制 技术参数: 柜体翻新; 1、柜体: 柜体尺寸约 12 m'; 2、翻新后材质: 实木肤感; 3、柜门颜色定制、隐藏式拉手;	品牌: 振裕 产地: 浙江省杭州市萧山区 制造商: 杭州振裕工	1 项	10000	10000

		4、内嵌定制线性灯；	程管理有限公司			
22	移动固态硬盘	规格型号：GY-ST1088 技术参数： 1、容量 2T； 2、接口： NVMe 技术和 Type-C 兼容、USB3.0/2.0； 3、传输速度：≥1056MB/S； 4、功能：256 位 AES 硬件加密,可抵抗跌落冲击	品牌：光烨 产地：广东省深圳市 宝安区 制造商：深圳市光烨设备制造有限公司	1 台	1000	1000
23	扩音器	规格型号：GMK-LM20 技术参数： 1、传输方式：有线/无线，领夹式； 2、接收器充电功能：一体式充电领夹麦，支持边充边用，续航≥28 小时； 3、功率：≥20W 4、电池容量：2000mAh	品牌：仙笛 产地：广东省江门市 恩平市 制造商：恩平市仙笛音响器材有限公司	2 台	500	1000
24	无线投屏器	规格型号：GY-UL25 技术参数： 1.具备 wifi 模块，支持 5GHz/2.4GHz； 2.启动时间≤15s； 3.响应时间≤3s，抢占响应时间≤2s； 4.适配 windows、mac os，并支持视频触控回传；	品牌：光烨 产地：广东省深圳市 宝安区 制造商：深圳市光烨	1 个	2000	2000

			设备制造有限公司			
25	室内水电路改造	规格型号：定制 技术参数： 原有强电改造：拆除原有强电线路，拆除范围约 150 m²； 新增强电功能：满足上述采购清单中的设备电器布局，保证功能正常使用。通室外排水口至水池修建	品牌：振裕 产地：浙江省杭州市 萧山区 制造商：杭州振裕工程管理有限公司	1 项	15000	15000
26	水吧台台面改造	规格型号：定制 技术参数： 1、原吧台翻新、部件更换； 2、翻新后台面：≥15mm 石英石+实木底座 3、尺寸≥长 400cm*高 100cm	品牌：振裕 产地：浙江省杭州市 萧山区 制造商：杭州振裕工程管理有限公司	1 项	5500	5500
27	户外咖啡桌	规格型号：KD-KFZ15 技术参数： 1、桌面材质：塑木，木纹； 2、尺寸≥150cm*90cm*74cm； 3、桌面厚度≥5cm 4、大板桌，防水防晒 耐腐蚀耐晒；	品牌：楷迪瑞达 产地：四川省乐山市 沐川县 制造商：四川楷迪家	10 张	2500	25000

		5、桌脚材质：铝合金	具有限公司			
28	户外咖啡椅	规格型号：KD-X32 技术参数： 1、坐面材质：实木，木纹； 2、≥52cm*55cm*74cm； 3、椅脚材质：铝合金 4、其它：可堆叠、防水防晒 耐腐耐晒	品牌：楷迪瑞达 产地：四川省乐山市沐川县 制造商：四川楷迪家具有限公司	40 张	500	20000
29	户外景观遮阳伞	规格型号：GY-JGS1200 技术参数： 1、伞型尺寸：长方形侧边伞≥3*4 米 2、伞杆材质：铝合金+合金钢 3、储电板：太阳能和 USB 两用，带 LED 灯带照明，照明时间约 8 小时； 4、伞面：复合纤维涂层，防水防晒防风； 5、底座：加重脚桶，强风瞬时承受达 1000KG 左右，配 500 斤注沙水箱； 6、一体压铸把手，伞骨配断防震弹簧设计； 7、打开方式：手动，带 360°手摇旋转底座。	品牌：光烨 产地：广东省深圳市宝安区 制造商：深圳市光烨设备制造有限公司	6 套	4500	27000
30	室外花箱组合	规格型号：定制 技术参数： 1、材质：不锈钢 + 塑木 + 绿植树枝；	品牌：振裕 产地：浙江省杭州市	6 套	6000	36000

		2、尺寸：≥220*40*45cm*6（定制）； 3、性能：带座椅、防水防晒	萧山区 制造商：杭州振裕工程管理有限公司			
31	户外阶梯塑木定制	规格型号：定制 技术参数： 整体面积约 170 m² 1、环保等级：E1； 2、材质：合成木 3、厚度：24mm 4、功能：防腐防晒防水 5、龙骨、不锈钢卡扣含安装	品牌：振裕 产地：浙江省杭州市萧山区 制造商：杭州振裕工程管理有限公司	170 m²	300	51000
32	户外 LOGO 造型	规格型号：定制 技术参数： 1、材质：玻璃纤维钢 2、尺寸：≥150*100cm（根据现场情况尺寸做适量调整） 3、钢支架固定	品牌：振裕 产地：浙江省杭州市萧山区 制造商：杭州振裕工程管理有限公司	3 套	5000	15000
33	户外栏杆装饰	规格型号：定制 技术参数：	品牌：振裕 产地：浙江省杭州市	1 项	10000	10000

		1、材质：PVC 特装板材 2、厚度：约 5cm（根据现场情况尺寸做适量调整） 3、高度：约 50cm（根据现场情况尺寸做适量调整） 4、总体长度：约 20m（根据现场情况尺寸做适量调整） 造型：定制	萧山区 制造商：杭州振裕工程管理有限公司			
34	护栏修复	规格型号：定制 技术参数： 1、护栏修复；2、尺寸：高约 90cm；长度≥80m；3、喷漆：防锈漆，颜色定制；	品牌：振裕 产地：浙江省杭州市 萧山区 制造商：杭州振裕工程管理有限公司	1 项	10000	10000
35	户外地面改造	规格型号：定制 技术参数： 1、地砖及水泥地面优化找平； 2、新地砖铺设 3、地面找平 4、改造面积约 300—350 平方米	品牌：振裕 产地：浙江省杭州市 萧山区 制造商：杭州振裕工程管理有限公司	1 项	20000	20000
36	户外地面彩色陶瓷颗粒施工	规格型号：定制 技术参数：	品牌：振裕 产地：浙江省杭州市	1 项	50000	50000

		1.彩色陶瓷颗粒防滑地面 2.高分子聚氨酯粘合剂 3.高强度陶瓷颗粒 4.清扫面层浮渣 5.面层喷涂改性聚氨酯涂料 4、面积约 300-350 平方	萧山区 制造商：杭州振裕工程管理有限公司			
37	楼梯及室外地面彩绘图形定制	规格型号：定制 技术参数： 1、材质：彩绘漆，水性配方、防水防晒； 2、材质要求：牢固耐磨、吸附力强； 3、涂料光泽：半哑光 4、彩绘图案：色彩搭配同定制方案； 5、面积约≥300-350 平方 6、含设计安装	品牌：振裕 产地：浙江省杭州市 萧山区 制造商：杭州振裕工程管理有限公司	1 m²	50000	50000
38	绿植浇水系统改造	规格型号：定制 技术参数： 埋管 PPR25mmPPR 给水管≥50m，排水管 50mm ≥ 30m，喷淋头 ≥4 个，满足所有绿植的浇灌需求	品牌：振裕 产地：浙江省杭州市 萧山区 制造商：杭州振裕工程管理有限公司	1 项	20000	20000
39	户外景观改造	规格型号：定制 技术参数：	品牌：振裕 产地：浙江省杭州市	1 项	70000	70000

		1、覆土：重新覆土，根据定制造型确定覆土厚度 2、景观绿植：四季常绿植物为主，根据空间做造型； 3、工艺：底层陶粒，中层青壳砂，上层铺面； 4、植被种类：灌木和小乔，包括黄杨、狼尾草、兰天竹、霸王鞭、天竺、吉姆海棠； 5、尺寸：根据场地及方案定制 6、二年内有死株免费更换 7、改造范围≥150-200㎡	萧山区 制造商：杭州振裕工程管理有限公司			
40	户外灯光系统改造	规格型号：定制 技术参数： 1、线管线路管道预埋铺设 2、基础照明：提供整体环境的亮度，氛围 LED 灯带≥50m,氛围照明使用地灯约 10 组、落地灯约 10 组、暗藏式灯带≥20m; 3、色彩温度：灯光选择暖色温（2700K-3500K）； 4、防水防晒处理；	品牌：振裕 产地：浙江省杭州市 萧山区 制造商：杭州振裕工程管理有限公司	1 项	33000	33000
其他相关费用（请标明详细内容）				/	/	/
投 标 价 合 计				大写：柒拾万元（人民币）	小 写： 700000 元（人民币）	

注：1、每一标段（包、品目）单独用一份分项报价表；2、此表可自行扩展。