

					12. 零秒启动，开机即可正常使用； 13. 工业级标准，屏幕正面支持 IP65 级防护，适合教室环境使用。			
9	功放	广东狮乐科技实业有限公司/广东狮乐科技实业有限公司	广东	AV2011B	1、六声道独立放大，独立调节，单独立重低音输出； 2、单通道功率 60W； 3、频率响应：20Hz-20KHz (+1/-3dB)； 4、分离度：>38dB； 5、信噪比：前置>78dB、中置>70dB、环绕>70dB； 6、灵敏度：线路输入：< 600mV； 7、话筒输入：< 30mA/1KΩ。	750	1	750
10	音箱	广东狮乐科技实业有限公司/广东狮乐科技实业有限公司	广东	BX-101	1、频率响应：20Hz-20KHz； 2、灵敏度：92dB； 3、额定阻抗：4Ω； 4、额定功率 50W； 5、最大声压：100dB； 6、低频：1×6.5 寸 80 磁 25 芯； 7、高频：远程号角高音 钹磁 25 芯。	780	1	780
11	鹅颈话筒	恩平市方元音响设备有限公司/恩平市方元音响设备有限公司	恩平	GM-100	1、换能方式：电容式鹅颈话筒； 2、指向性：心型； 3、频率响应：45Hz-17kHz； 4、输出阻抗：200Ω； 5、灵敏度：-45dB±2dB； 6、供电电压：DC3V； 7、线长 5 米。	480	1	480
12	无线话筒	恩平市方元音响设备有限公司/恩平市方元音响设备有限公司	恩平	GM-500	1、话筒类型：UHF 1 拖 2 无线； 2、话筒配置：领夹数量*1、手持数量*1； 3、同时使用：100 套 频率可调；	1200	1	1200

		平市方元音响设备有限公司			4、载波范围：685.0~885.0MHz； 5、频响范围：52Hz~20KHz（±3dB）； 6、偏移度：±50KHz； 7、谐波干扰比：>93dB； 8、射频稳定度：±0.005%； 9、话筒灵敏度：>95dB； 10、S / N 比：>103dB。			
13	防静电地板	江苏彬雯机房设备有限公司/江苏彬雯机房设备有限公司	江苏	定制	1、规格：600mm*600mm*35mm； 2、上板采用钢板，厚度0.5mm，下板采用钢板，厚度0.4mm，中间填充发泡水泥； 3、面板：采用陶瓷面板； 4、地板支架采用镀锌金属支架。	580	70	40600
14	实训室管理系统	北京简悦软件有限公司/北京简悦软件有限公司	北京	V1.0	1、在局域网络上实现多媒体信息的教学广播，集电脑教室的同步教学、控制管理、音视频广播、网络考试等功能于一体，并能同时实现屏幕监视和远程控制等网络管理的目的； 2、全面兼容Windows的32/64位系统；实现屏幕教学演示与示范、屏幕监视、遥控辅导、黑屏肃静、屏幕录制、屏幕回放、网上语音广播、对讲和多方讨论、联机讨论、VCD/MPG/MPEG/AVI/MP3/WAV/MOV/RM/RMVB等视音频流的网络播放； 3、答题卡考试：系统支持导入word、ppt、excel、pdf、图片、txt等多种格式试卷导入考试内容共享给学生，直接生成答题卡用于学生作答，包含多种不同的题型：多选题，判断题，填空题，问答题、拍照题和手写题等。教师可运行独立的答题卡编辑器编辑和多种题型的答题卡以供上课时考试需要，考试过程中无须提交试卷教师即可实时监控学生答题情况和答题结果。 4、签到：具有学生名单管理工具，为软件和考试模块实现实名验证。	141500	1	141500

					具有点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比，支持 csv 格式的导出。 5、具备教室多媒体设备管理功能； 6、支持多类型场所的管理，包括但不限于校区、楼层、教室（含多媒体教室、实验室）等，可进行场所信息分组操作； 7、支持接入的各系统异常预警功能，系统可实现用户网络情况修改集控系统 IP 地址和端口号，后台可查看系统中授权的教师端和学生端用户数，并可查看管理正在使用的用户。 8、支持在双显卡或扩展屏设备启动系统时，主界面默认到副屏显示，开启广播功能后系统可提示用户广播主屏或副屏给学生。 9、软件提供七种显示视图，支持监控视图、报告视图、策略视图、文件提交视图、答题卡视图、抢答竞赛视图、共享白板视图等；监控视图页面提供客户端画面监控缩略图，并支持缩略图多级放大缩小。； 10、支持教室远程控制，支持本地服务器通过主端对多个教室的电脑进行远程管控、合班授课、分发文件、监控、广播等功能，实现和机房教学同样的管理。			
15	安装、调试、检验	北京大元邦得科技有限公司/北京大元邦得科技有限公司	北京		1、供应商要按时交货，要保证产品的质量要求及技术参数，供应的产品存在质量缺陷要给予及时调换，要保证产品有相应的技术资料。 2、采购人按照本项目招标文件和合同规定的技术、服务、标准组织对供应商履约情况进行验收。	0	1	0
16	售后服务	北京大元邦得科技有限公司/北京大元邦得科技有限公司	北京		提供每周 7*24 小时电话技术支持服务，自接到用户报修后，1 小时内响应，12 小时内到达现场进行处理，确保产品正常使用；无法在 24 小时内解决的，在 36 小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。	0	1	0

[illegible]

总价(元): 陆拾肆万陆仟捌佰零陆元

附件 2：中标通知书

中标通知书

北京大元邦得科技有限责任公司：

数字技术教学实训室建设，招标文件（招标编号：20250344567）

和你单位于 2025 年 4 月 7 日提交的投标文件，经评标委员会评审，
现确定你单位为上述项目的中标人，中标价格为陆拾肆万陆仟捌佰零
陆元整（小写¥64.6806 万元）。

请在接到本通知后 30 天内，持通知与北京电子信息技师学院签
订项目合同。

经办人：景宇

中标人联系人：彭凤霞

电 话：67193487

电 话：15202873067

北京市京发招标有限公司

2025 年 4 月 8 日

