

2. 投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）： 郑州凌至鸿电子科技有限公司 项目编号： 社财采购公开-2025-23

序号	设备名称		品牌 型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标 单价	小计 (元)	交货安装时间
1	组培实训室	高压灭菌锅	三申、YM30B	功能参数要求： 1. 不锈钢材质制成，轻启翻盖结构 2. 控制面板的倾斜设计，便于观察和操作 3. 微电脑程序控制灭菌程序中的加热和计时过程 4. LED 数码管和指示灯，动态显示设备运行状态 5. 电脑板具有 PID 功能，通过自整定修正加热参数，可以防止冲温。控温精度达到±0.5℃以内 6. 低水位自动补水（防干烧）功能，且有声光报警系统，补完水自动恢复加热 7. 重力排汽法设计，腔内纯蒸汽环境，灭菌效果可靠 8. 径向自胀式硅橡胶密封圈，密封效果好，使用寿命长 9. 温度超过设定值 2℃，自动停止加热，同时声光报警 10. 超压到 0.17MPa 安全阀自动泄放蒸汽，保护设备 11. 放水阀可以排放桶内浓缩水，防止结垢 12. 带刹车的万向脚轮移位轻捷，定位方便 主要技术参数要求： 1. 容积：≥30L 2. 工作电源:220V50Hz, 3. 功率：3KW 4. 补水压力：≥0.2MPa	上海三申医疗器械有限公司	台	2	14000	28000	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕

				5. 工作温度: +5~126℃ 6. 保温时间: 1-99.99 (分钟或小时)						
2		超净工作台 (双人)	孚夏、SW-CJ-1FD	产品特征: 1. 采用了任意定位移门系统; 2. 一体成型易清洁的不锈钢作业台面; 3. 具有单、双面操作功能, 可供选择; 4. 照明和杀菌系统的安全互锁; 5. 数显式控制界面, 更具人性化设计; 6. 符合各项医疗器械设备安全要求。 技术参数要求: 1. 空气洁净度: IS05 级, 100 级 (美联邦 209E) 2. 平均风速: $\geq 0.3\text{m/s}$ (可调) 3. 噪音: $\leq 62\text{dB(A)}$ 4. 照度: $\geq 300\text{LX}$ 5. 电源: AC220V/50Hz 6. 额定功率: 250W 7. 重量: 130 kg 8. 工作区尺寸: $870 \times 690 \times 520\text{ mm}$ 9. 外形尺寸: $1010 \times 730 \times 1600\text{ mm}$ 10. 高效过滤器规格及数量: $820 \times 610 \times 50 \times ①$ 11. 沉降菌浓度: $\leq 0.5\text{cfu/皿} \times 0.5\text{h}$ 12. 适用人数: 单人单面	浙江孚夏医疗科技有限公司	台	2	9000	18000	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
3		双筒实体显微镜 (解)	凤凰光学、XT-II I-204	参数要求: 1. 光学放大倍数: 10 倍. 20 倍. 40 倍, 总放大率误差 $\leq 1.96\%$ 2. 目镜: 广角目镜 WF10X/ $\phi 20\text{mm}$, 带胶皮眼罩保护视力, 左右系统放大率差 $\leq 1.15\%$	江西凤凰光学科技有限公司	台	2	1900	3800	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕

		剖镜)	0X	3. 物镜：1 倍物镜，视场中心最小分辨力 $\geq 75.2X$. 4X 4. 观察镜筒：铰链双目，45° 倾斜，瞳间距可调，成像清晰范围上下 $\geq 65\%$ ，左右 $\geq 57\%$ 5. 屈光度：双目视度调节范围 ± 5 ，左右光学系统方位差 ≤ 1.0 6. 上照明系统：LED，1W，亮度可调，视场内照明均匀，提供足够亮度 7. 下照明系统：LED，1W，亮度可调 8. 视场直径： $\phi 5\text{mm}-\phi 28\text{mm}$ 9. 工作距离：80mm(2X 物镜下) 10. 调焦机构：调焦范围 20mm，手轮松紧可调 11. 支架升降范围：立臂式支架，齿轮齿杆结构。 12. 电源：DC4.5V1A 电源适配器，内置电池仓，可以用三节干电池或者镍氢电池供电。						
4		接种器材	接种器材	镊子，剪刀，解剖刀，酒精灯	北京谊久科技有限公司	套	10	150	1500	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
5		接种灭菌器	MBTJZ 01-30 0	参数要求： 输入电压：AC220V 温度区间：0~330℃ 产品频率：50HZ 平均功耗：32W 使用温度：285~300℃	上海莱钡特生物科技有限公司	台	1	980	980	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
6		恒温恒湿光照培养	托普云农、GTOP-268Y	主机功能要求： 1. 显示要求：大屏幕液晶屏程序控制显示指导操作流程，带背光，直观显示北京时间，时段剩余时间，箱内温度值及室外温度。 2. 材质要求：静电喷塑外壳，全不锈钢内胆。	浙江托普云农科技股份有限公司	台	1	19500	19500	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕

		箱	3. ★主机设置要求：可以设置 0-99 个时段随意自动转换功能，光照强度通过调节 LED 灯带电压实现 10 级可调。 4. 杀菌功能要求：定时杀菌功能，设定杀菌时间，自动杀菌，杀菌时间结束自动关闭杀菌功能。 5. 灯管要求：非传统柱状 LED 灯管，采用独立的板块状 LED 灯珠，照度更均匀，照度更好，有利于植物的生长，提高抗病性。 6. 报警要求：超高温超低温远程预警，如发现异常情况，系统会自动发送短信通知指定使用人。 技术参数要求： 1. 容积：≥268L 2. 控温范围：0~50℃ 3. 温度波动度：±0.5℃ 4. 温度均匀度：±1℃ 5. 光照度：0~8000lux（常规） 6. 温度、光照可编程段数：根据需要可设置多段 7. 制冷功率：190W-480W（型号不同，功率不同） 8. 压缩机动延时保护时间：3 分钟左右 9. 工作方式：连续运行（压缩机间歇工作） 10. 电源：220V、50HZ 11. 使用环境条件：温度 0~35℃、湿度≤85%RH、气压 86~106Kpa，周围要通风良好，且无强烈电磁场影响、无强烈震动、无高浓粉尘及腐蚀物、无阳光直射或其他热源辐物，地面要水平。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

7	电热恒温水浴锅	TPHWS-12	产品功能特点: 1. 带有定时功能键的数显微电脑温度控制。 2. 采用不锈钢内胆, 盖子均可任意移动。 3. 超温声光报警系统。 4. 低水位报警装置, 可以防止断水、缺水引起的干烧。 技术参数要求: 1. 电源电压: 220V50Hz 2. 电加热功率: 500W 3. 控制范围: RT+5~99℃ 4. 温度分辨率: 0.1℃ 5. 恒温波动度: ±0.5℃ 6. 工作环境温度: +5~40℃ 7. 工作室尺寸(mm): 300*150*110 8. 外形尺寸(mm): 450*200*210 9. 容积(L): 4.9 10. 定时范围: 1-9999minutes	上海力辰邦西仪器科技有限公司	只	1	1980	1980	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
8	调湿机	除湿机(除湿)DYD-D50A3	日除湿量: 31-50L	宁波德业日用电器科技有限公司	台	1	3800	3800	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
9	培养架	定制	定制	重庆川迪家具有限责任公司	个	1	4800	4800	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
10	冰箱	BCD-217WGH	技术参数要求: 1. 一级能效	安平县中久丝网制品有限公司	台	1	2500	2500	合同签订后 30 日历天内安装

			C3E9S 9	2. 风冷无霜 3. 217 升三门	司					调试完毕
11		超声 波消 毒仪	TPXM- P10H	技术参数要求: 内槽尺寸 LxWxH(mm) 300x240x150 容量(L): 10 超声功率(W): 200 超声频率(KHz): 40 加热功率(W): 300 定时范围(MIN): 1-999 温度范围(°C): RT-80 无级调功(%): 0-100	湖南新碧医疗 科技有限公司	台	1	4500	4500	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕
12		酸度 计	般特、 PHSCA N30	功能要求: 1. 高精度笔式 pH 计, 配有双显示液晶显示屏。 2. 圆形 pH 敏感膜, 充分感应液体的酸碱度值。 3. 1 至 3 点校准, 自动识别 USA 与 NIST 标准缓冲液。 4. 自动温度补偿, 确保全量程范围的精确测量。 5. 显示屏: 双行液晶显示屏 (21×21mm) PH 范围要求: 测量范围: -1.00~15.00pH 显示分辨率: 0.01pH 测量精度: ±0.01pH 校准点: 1 至 3 点	上海般特仪器 有限公司	只	10	880	8800	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕
13		蒸馏 水器	DZ10	功能参数要求: 1. 整机采用优质不锈钢制作。 2. 盘管式冷凝结构, 冷却效果好, 出水量大。 3. 冷却用水回流蒸发桶内, 节约水资源。	常州市华普达 教学仪器有限 公司	台	1	2500	2500	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕

			4.放水阀可以排放桶内浓缩水，改善结垢条件。 5.铜质浸入式加热管热效率高，使用寿命长。 6.型号：DZ10 7.适用电源：380V/50Hz 8.功率 7.5KW 9.出水量：≥10L/h						
14	烘箱	托普云农、DHG-9053A	功能特点要求： 1.采用具有控温保护、带有定时功能的 LED 数字高亮显示微电脑温度控制器，控温精确可靠。 2.箱体内均采用镜面不锈钢或拉丝板材料氩弧焊接制作而成，箱体外采用优质钢板材料，造型美观，新颖。 3.热风循环系统由能在高温下连续运转的风机和合适风道组成。工作室温度均匀。 4.采用进口风机和进口可控硅，使用周期长，可以避免频繁更换。 技术参数要求： 1.电源电压：220V50Hz 2.控温范围：RT+10~250℃ 3.恒温波动度：±1℃ 4.温度分辨率：0.1℃ 5.工作环境温度：+5~40℃ 6.输入功率：1120W 7.内胆尺寸（mm）：W×D×H420*400*345 8.外形尺寸（mm）：W×D×H720*580*530 9.载物托架（标配）：2 块 10.定时范围：1-9999minutes	浙江托普云农科技股份有限公司	台	2	3800	7600	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
15	电磁	WH220	技术参数要求：	成都森芒科技	台	4	320	1280	合同签订后 30

		炉	2S	1. 操控方式：触控式 2. 外形外观：方形 3. 适用锅具：磁炉专用锅 4. 面板样式：一体面板 5. 类型：电磁炉 6. 是否配锅：无配锅 7. 控温方式：隐藏式控温 8. 功能：过热保护，预约定时	有限公司					日历天内安装调试完毕
16		分析天平（千分之一）	精其、JA2003	功能特点要求： 1. 自动校正 2. 积分时间可调 3. 灵敏度可调 4. 故障报警 5. 悬挂称量 6. 去皮重 7. 累计称量 8. 称量单位转换（克、克拉、盎司） 技术参数要求： 1. 大称量：200g 2. 读数精度：1mg 3. 秤盘尺寸：80mm、110mm	上海精其仪器有限公司	台	10	3500	35000	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
17		分析天平（万分之一）	精其、FA2004	功能参数要求： 1. 自动校正 2. 积分时间可调 3. 灵敏度可调 4. 故障报警	上海精其仪器有限公司	台	2	4700	9400	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕

				5. 悬挂称量 6. 去皮重 7. 累计称量 8. 称量单位转换（克、克拉、盎司） 技术参数要求： 1. 称量范围：0-200g 2. 读数精度：0.1mg 3. 秤盘尺寸：Φ80mm 4. 外型尺寸：324mm×217mm×335mm						
18		电子秤 (0.001)	精其、JY5002	技术参数要求： 1. 称重范围：0-500g 2. 读数精度：10mg 3. 称盘尺寸：Φ125mm 4. 净重：6.8kg 5. 电源功率：220V/50Hz±1Hz 6. 功能：*全量称去皮*基本称量*自动回零*计数功能，且计数样品数可调*多种单位转换，包括 g（克），kg（千克），ct（克拉），oz（盎司），lb（磅）*开机自动检测*自动校准（外部校准）*线性校准（需配置成套砝码）*配置 RS232 接口，可连接计算机或者微型打印机*两种打印输出方式*故障自动报警 7. 特点：*全透明设计*称重范围更大*电源外置*背光智能控制，读数清晰*液晶大字体显示	上海精其仪器有限公司	个	2	1800	3600	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
19		小台称	3KG/1G	3KG/1G	深圳市飞亚衡器有限公司	台	2	800	1600	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
20		移液	10-10	10-100 μL	上海国际贸易	个	5	300	1500	合同签订后 30

		枪 (10- 100 μ L)	0 μ L		有限公司					日历天内安装 调试完毕
21		电磁 搅拌 器	SH-2A	技术参数要求: 1. 加热功率和搅拌速度无级可调 2. 带不锈钢温度计支架和搅拌子	上海梅颖浦仪 器仪表制造有 限公司	个	2	600	1200	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕
22		光强 计	TPJ-2 2-I	主机功能要求: 1. 系统显示: 带背光显示的液晶屏, 显示信息包含: 当前日期与 时间、传感器数量、测量参数及数值、电池电量、语音状态、经 纬度、网络状态、数据存储数量、存储卡状态、SIM 卡方式等; 2. 数据采集方式: 支持定时采集和手动采集两种模式, 并且可以 自由切换, 对工作无影响; 3. 手动数据采集: 设备有手动采集数据及保存数据的功能, 快捷 及时保存特定环境中采集的数据指标; 4. 自动采集频率: 5 分~99 小时内任意设定采集时间, 最小间隔时 间 5 分钟, 数据自动记录并存储, 存储数量可通过屏幕显示信息 查看, 同时数据记录带有存储时间; 5. 数据上传: 设备自带无线数据传输功能, 测量数据通过 4G/5G 实时自动上传到服务器后, 可通过网页端或手机 APP 进行查看, 无论身在何处只要能上网, 均可查看下载数据; 安卓和苹果系统 均可支持手机 APP 端查看; 6. 数据储存: 主机可储存至少 5 万组数据量, 也可通过外置 SD/TF 储存卡存储, 存储卡最大支持 32GB; 7. 超限报警: 可根据需要进行设定参数超限值, 当检测到数据超 出设定值后会有报警信息, 设置简单、快捷, 并有语音超限值报	德力西电器有 限公司	个	5	3600	18000	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕

				警提示； 8. 网络状态：设备自动显示当前网络状态链接状态，可直观判断网络链接成功与失败； 9. 扩展接口：设备自带 SIM 卡*1、TF 卡*1、电源接口*1、USB 接口*1、有线传感器接口*1； 10. 精准定位：实时显示采集点经纬度并保存；坐标精度：3 位小数，±0.05 分(≤50M)；手动选项； 11. 远程升级：设备具有对硬件进行嵌入式固件程序远程升级的功能，优化程序过程中不影响用户使用； 12. 语言切换：设备支持中英文任意切换，不影响使用； 传感器技术参数要求： 光照强度测量范围:0-200000Lux;分辨率:1Lux;精度:±2% (0~20000LUX)						
23	MS 培养基	MS 培养基	规格：1kg	常德比克曼生物科技有限公司	kg	1	240	240	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕	
24	1/2MS 培养基	1/2MS 培养基	规格：1kg	常德比克曼生物科技有限公司	kg	1	240	240	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕	
25	蔗糖	蔗糖	规格：1kg	天津市科密欧华学试剂有限公司	瓶	1	40	40	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕	
26	琼脂	琼脂	规格：1kg	常德比克曼生物科技有限公司	瓶	1	320	320	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕	
27	活性	活性	规格：500g	天津市华盛化	瓶	1	25	25	合同签订后 30	

		炭	炭		学试剂有限公司					日历天内安装调试完毕
28		6-BA	6-BA	规格：10g	北京索莱宝科技有限公司	瓶	1	150	150	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
29		1BA	1BA	规格：10g	深圳市泓京科技有限公司	瓶	1	25	25	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
30		75%酒精 (500 mL)	75%酒精 (500 mL)	规格：75%酒精 500ml	山东鑫源高科医疗卫生用品有限公司	瓶	10	15	150	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
31		2%次氯酸钠消毒液	2%次氯酸钠消毒液	规格：200ml/瓶	河南六鹤药业有限公司	瓶	10	29	290	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
32		锥形瓶 (500 mL)	锥形瓶 (500 mL)	规格：锥形瓶 (500mL)	常德比克曼生物科技有限公司	个	40	16	640	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
33		烧杯 (500 mL)	烧杯 (500 mL)	规格：烧杯 (500mL)	崇州市蜀玻科学仪器有限责任公司	个	40	14	560	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
34		培养皿	培养皿	规格：90mm*20mm	常德比克曼生物科技有限公司	个	80	4	320	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕

35	玻璃组培瓶	玻璃组培瓶	规格：650ml（含盖子）	常德比克曼生物科技有限公司	个	100	9	900	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
36	药匙	药匙	规格：16cm 厚款	常德比克曼生物科技有限公司	支	10	3.5	35	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
37	称量纸	称量纸	规格：120*120mm500 张/包	广州国冠电子科技有限公司	张	100	0.2	20	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
38	无菌手套	无菌手套	规格：橡胶	山东淳悦祥医疗科技有限公司	双	200	2.5	500	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
39	玻璃注射器	玻璃注射器	规格：30ml 细口	宁波和平注射器厂制造	个	10	15	150	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
40	无菌过滤器	Φ 13/25 mm	规格：25mm*0.22um	常德比克曼生物科技有限公司	个	20	150	3000	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
41	药品柜	药品柜	宽 900*深 450*高 1800	北京大诚百信实验室设备有限公司	个	2	1900	3800	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
42	置物架	置物架	五层 183cm, 长 140 宽 50cm	广东振越智能家具有限公司	个	3	1700	5100	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
43	容量瓶	100mL	规格：100mL,	常德比克曼生物科技有限公司	个	20	15	300	合同签订后 30 日历天内安

					司					调试完毕
44			1000m L	规格：1000mL	常德比克曼生物科技有限公司	个	20	35	700	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
45		气温表	东方华辰	-40° +50°	上海华辰仪表有限公司	支	5	15	75	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
46		干湿球温度表	东方华辰	-20° +50° , 10-100%	上海华辰仪表有限公司	支	5	30	150	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
47		鲜切花保险柜	同力	双门无霜 1000*600*2010	河南同力制冷设备有限公司	个	2	4500	9000	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
48	插花实训室	空调	海尔	3P 一级能效 KFR-72LW	青岛海尔空调器有限总公司	台	2	7800	15600	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
49		湿度计	东方华辰	DM-1070	上海华辰仪表有限公司	个	2	70	140	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
50		花泥	花果山	22.5*7.5*10.5cm*20 块	江苏花果山花材有限公司	箱	10	60	600	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
51		圆形针盘（军绿色）	花中花	14cm*5cm	浙江花中花花艺花材有限公司	个	50	25	1250	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕

52	幽默斗笠碗	宏达	25cm*10cm	河北宏达陶瓷有限公司	个	50	50	2500	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
53	瓷水盘	宏达	28cm*5.5cm	河北宏达陶瓷有限公司	个	60	30	1800	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
54	剑山	花中花	8cm	浙江花中花花艺花材有限公司	个	20	100	2000	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
55	花篮	花中花	27.5cm*20cm	浙江花中花花艺花材有限公司	个	60	40	2400	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
56	塑料水盘	花中花	28cm*5.5cm	浙江花中花花艺花材有限公司	个	60	25	1500	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
57	绿铁丝	花中花	1mm*10m	浙江花中花花艺花材有限公司	盘	20	15	300	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
58	玻璃纸	花中花	55cm*55cm*50 张	浙江花中花花艺花材有限公司	包	10	25	250	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
59	麻绳	花中花	2mm*30m	浙江花中花花艺花材有限公司	卷	20	10	200	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
60	窄透明胶	花中花	12mm*26m	浙江花中花花艺花材有限公司	卷	100	4	400	合同签订后 30 日历天内安装

		带			司					调试完毕
61		绿胶 带	花中 花	12mm*17m	浙江花中花花 艺花材有限公 司	卷	10 0	6	600	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕
62		花束 包装 纸	花中 花	58cm*58cm*20 张	浙江花中花花 艺花材有限公 司	包	10	25	250	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕
63		花艺 剪刀	东成	16.5cm*10cm	江苏东成电动 工具有限公司	把	50	25	1250	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕
64		打刺 钳	东成	14cm*3cm	江苏东成电动 工具有限公司	把	50	15	750	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕
65		插花 瓷瓶 (不 同规 格)	宏达	21cm, 24cm, 31cm	河北宏达陶瓷 有限公司	个	30	50	1500	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕
66		大喷 壶(绿 色)	花中 花	34cm*12cm*2 升	浙江花中花花 艺花材有限公 司	个	4	25	100	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕
67		小喷 壶	花中 花	250ml	浙江花中花花 艺花材有限公 司	个	60	18	1080	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕
68		盛放 花材	花中 花	67cm*75cm*50cm	浙江花中花花 艺花材有限公	个	30	120	3600	合同签订后 30 日历天内安装

		的水桶			司					调试完毕
69		垃圾桶	花中花	25cm*27cm*20cm	浙江花中花花艺花材有限公司	个	30	25	750	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
70		扫把与灰斗	花中花	75cm*27cm*27cm	浙江花中花花艺花材有限公司	套	30	45	1350	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
71		插花用的塑料瓶	花中花	11cm*30cm*15cm	浙江花中花花艺花材有限公司	个	20	25	500	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
72		假花（仿真花）	花中花	30 品种	浙江花中花花艺花材有限公司	打	1	6800	6800	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
73		仪器柜	伟利	180cm*90cm*45cm	广东伟利实验室家具有限公司	个	3	2500	7500	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
74		嫁接刀（飞鹰刀片单面）	飞鹰	3.9cm*1.9cm	上海飞鹰刀片有限公司	个	200	3	600	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
75		嫁接夹（红色塑	花中花	3cm*2.2cm	浙江花中花花艺花材有限公司	个	2000	3	6000	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕

		料夹)								
76		小方毛巾	花中花	30cm*30cm	浙江花中花花艺花材有限公司	条	50	12	600	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
77		70-75%酒精	卫兴	500ml	河南卫兴医疗用品有限公司	瓶	20	15	300	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
78		消毒剂甲基托布津	卫兴	1000 克	河南卫兴医疗用品有限公司	包	10	180	1800	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
79		嫁接竹签	花中花	2mm*40cm	浙江花中花花艺花材有限公司	根	500	1	500	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
80		育苗盘 (50 孔)	花中花	54cm*28cm*5cm	浙江花中花花艺花材有限公司	个	100	50	5000	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
81		营养土	花果山	10 斤	江苏花果山花材有限公司	袋	100	20	2000	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
82		电动喷雾器	东成	20 升	江苏东成电动工具有限公司	个	2	700	1400	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
83		短枝剪	东成	210mm	江苏东成电动工具有限公司	把	40	45	1800	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕

84	长枝剪	东成	70cm-100cm	江苏东成电动工具有限公司	把	5	120	600	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
85	小型修剪锯	东成	35cm	江苏东成电动工具有限公司	把	10	35	350	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
86	小型手提式电锯	东成	8 寸	江苏东成电动工具有限公司	把	2	600	1200	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
87	激光一体机	惠普 323SD N	1、黑白多功能一体机、有打印、复印、扫描功能 2、最大支持幅面：A4 3、扫描功能：平板式+馈纸式 4、打印速度：25-35 页/分 5、打印速度：25-35 页/分 6、输稿器：支持输稿器 7、连接方式：WIFI、有线、USB 8、打印供暖：能双面打印	惠普中国有限公司	台	1	1860	1860	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕
88	电脑	联想 启天 M540	内存： ≥8GB DDR4，2 个内存插槽； 硬盘： ≥M.2 512G SSD； 网卡：集成 10M/100/1000MB 自适应网卡； 显卡：RX550-4G 及以上； 扩展槽：1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1； 接口：10 个 USB 接口（其中前置 2 个 USB 3.2 Gen 2、4 个 USB 3.2 Gen 1，后置 4 个 USB 2.0）、1 对 PS/2 接口，1 个串口； 声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道（提供前 2 后 3 共 5 个音频	联想北京有限公司	台	2	4300	8600	合同签订后 30 日历天内安装调试完毕

				接口) ; 显示器: ≥21 英寸 WLED 显示器,分辨率 1920*1080 (16: 9), 显示器具有低蓝光功能 (并提供国际权威机构的证书或官网截屏); 机箱: 标准 MATX 立式机箱, 采用蜂窝结构, 散热更为有效; 机箱不 大于 14L, 顶置提手, 方便搬运, 顶置电源开关键, 方便使用; 电源: ≥180W;						
89	财会 信息 化软 件	会计 信息 化软 件	达德 2.0	系统概况 软件模拟现实会计业务处理流程, 具备业务实时传递功能; 满足一人一岗及一人多岗实训。支持个人赛和小组赛。软件所有功能全部采用 B/S 架构实现, 不需安装客户端, 方便维护和升级。 1. 用户/权限设置 1.1. 教师管理, 具备管理教师账号, 设置教师权限, 设置教师任教课程。 1.2 学员管理, 具备管理学员账号、导入学员信息、导出学员信息。 1.3 操作日志, 具备账号操作记录查询功能。 1.4 登录用户管理, 可查询当前在线的学员信息。 2. 理论题项目管理 2.1 具备理论题所属章节名称管理。 3 理论题题库管理 3.1★题库中的试题题型有判断题, 填空题, 单选题, 多选题, 不定项题, 简答题。 3.2★题库具备智能 Excel、Word 试题导入导出功能, 无需下载模版即可导入 Excel、Word 的试题内容到题库中形成试题。 3.3 软件可以实现对题库、知识点、难度等多层级管理。 4. 理论题试卷管理 4.1 可在题库中任意抽取试题组成试卷, 具备随机抽题自动组卷,	广州达德教育 科技有限公司	套	1	27000 0	27000 0	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕

			手工选题组卷等多种组卷模式。 5. 论题考试管理 5.1★可以设定 AB 卷考试，指定考试时间和各题型权值。 5.2 具备考试题目、分值调整和修改功能，可生成 word 试卷。 5.3 具备考试试卷自动阅卷和手工阅卷功能。重新安排学员考试功能。 6. 理论题成绩管理 6.1 具备考试全程监管功能，对考试流程进行管理，考生状态查询、删除考试记录的功能。 7. 单据模板设定 7.1 软件具备智能自定义单据模块功能，教师通过此模块可自定义任何单据。 7.2★智能自定义单据应能自定义表单的行数和列数、能根据需要合并、拆分单元格。 7.3★智能自定义单据应可以进行所见即所得的可视化方式设计单据，单据中的控件可任意摆放位置。 7.4★智能自定义单据应有盖章、划线、划叉、划人民币符号等功能。 7.5★智能自定义单据可以设置多联次单据。 7.6 智能自定义单据可以设置单据可填项的权值。 7.7★提供常用 250 张以上的自定义单据模版。软件业务中的单据使用此处定义的单据模板。 8. 单据模板管理 8.1 可对引入系统的单据模板进行管理，设定每个单据中每个需要填写项目的分值。设定单据在业务中是否具有画线、画人民币符号、盖章、画叉、审核功能。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			9. 分岗协作题库 9.1★可以增加、修改和删除案例，用户可以添加、删除、修改明细科目，设置会计岗位，添加期初数据，包括科目余额表、资产负债表年初数录入、利润表上期数录入，业务添加、修改和删除，对每个业务的资料、答案和帮助进行管理，定义多栏账、资产负债表、利润表。 9.2 案例具备多个连续月份的数据设置。 9.3★软件案例数据前后保持关联，后期业务可调用前期业务资料。 9.4★具备账簿内容自定义功能，并且可选择科目汇总表或记账凭证方式登记总账。 9.5 软件具备教师端所有凭证的数据能够任意复制、粘贴的功能。 9.6★可以对案例进行导入导出。可以导出.xml 文件对案例数据进行保存。 10. 单项题库 10.1 可以设定业务之间没有关系的案例。支持针对各类凭证进行实训。 11. 业务试卷管理 11.1★软件具备随意抽取案例业务，根据抽取的业务自动生成账簿、报表数据。生成一个完整的电算化账套。 11.2 可以指定一个月份或多个连续月份的业务数据进行实训。可以对企业的银行预留章进行设定。 12. 练习设置管理 12.1 对练习模式的实训学员进行设置，练习模式提供参考答案和错误率提示。 12.2★分组：						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			12.2.1)可以对学员进行分组，设定是一人一岗还是一人多岗实训，设定学员是一个人完成所有业务，还是由一个小组内不同成员担任不同职位共同完成业务。 12.2.2)职位数可以由用户指定。根据用户指定的职位，自动均衡的将业务分配到各个岗位。同时支持用户自定义调整职位要做的业务内容。 12.3★软件可任意设定每场考试的总分，时长。设定评分规则。设置凭证分录计分规则是按照总账科目+明细科目+借贷方向+金额还是按照总账科目+借贷方向+金额。 13.竞赛设置管理 13.1对竞赛模式的实训学员进行设置，支持凭证，科汇总表、日记账、总账、明细账、报表的权值设置，竞赛模式提供业务仿真的工作环境。 13.2分组： 13.2.1)可以对学员进行分组，设定是一人一岗还是一人多岗实训，设定学员是一个人完成所有业务，还是由一个小组内不同成员担任不同职位共同完成业务。 13.2.2)职位数可以由用户指定。根据用户指定的职位，自动均衡的将业务分配到各个岗位。同时支持用户自定义调整职位要做的业务内容。 软件可任意设定每场考试的总分，时长。设定评分规则。设置分录计分规则是按照总账科目+明细科目+借贷方向+金额还是按照总账科目+借贷方向+金额。 13.2.3)支持分组信息导入导出。 14.练习数据管理 14.1提供对练习模式学员成绩查看，支持成绩中各项明细内容查					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			看，支持成绩导出。 15. 竞赛数据管理 15.1★提供对竞赛模式学员成绩查看，支持成绩中各项明细内容查看，支持成绩导出。可按小组进行成绩排名，支持学员排名和按职位排名。 16. 学生端-理论题 16.1 软件具备答卷自动保存、页面缓存、XML 容错交卷功能。 16.2 软件具备打乱题目顺序和设定考试顺序的防舞弊功能。 16.3 支持对已做题进行标记。 16.4 支持自动计时、倒计时提醒、到时交卷并强制退出功能。 17. 学生端-实操题 17.1★提供模拟企业资料，职务说明，操作流程图，会计人员基本的素质说明。 17.2★支持职位选择，支持一个人担任所有职位角色，分别以不同角色实训。 17.3 软件具备自动计时、倒计时提醒、到时交卷并强制退出功能。 17.4★盖章：软件具备仿真印章制作工具，盖章位置智能识别，印章可在页面自动拖动。 17.5★划线：支持在原始凭证中划线，可以划在原始凭证中的任意位置。 17.6 软件具备学生端所有原始凭证的数据能够任意复制、粘贴的功能。 17.7★具备当前岗位只能看到本岗位需要处理的业务，与实际工作的业务完全一致。 17.7★软件具备学生端每笔业务的分值在试题列表中显示的功能。						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

				17.8★软件具备根据学生所填写的凭证数据，能自动生成相对应的账簿、报表数据，作为下期的期初数据。生成的数据能在资料查看中进行显示。在竞赛时，账簿和报表的标准答案将以生成的数据作为新的评分依据。 17.9★软件具备业务单据批量选择、传递，并有详细的信息提示功能。 17.10 软件具备单据的审核、反审核、审核盖章和退回功能。 17.11 软件具备良好的数据安全性，页面参数与关键信息经加密处理。 17.12 软件具备用户单点登录功能，首次登录后，无需再登录就可以使用各系统。 17.13★软件模拟现实会计业务处理流程，具备业务实时传递功能；出纳岗位提交一笔业务，该笔业务下一个步骤是会计，则在会计岗位中能够实时显示出来。 17.4★做题情况：能显示每笔业务的做题情况，方便学员。做题情况的状态有：未做，未做完，已做。 18. ★软件满足 2025 年河南省中等职业教育技能大赛财经商贸类会计模拟分岗位竞赛平台。						
90		咪宝 便携式手提音响	MA-10 ODBII	输出功率：D 类功放，额定 50w, 最大 85w 频响：50Hz~18kHz 喇叭系统：全音域 接收模块：内建 UHF/ISM5GHz2 组 输入插座：6.30 麦克风及 3.50Linein 插座输出插座 输出插座：3.50 播音模块：内建 MP3 播音座及抽取式蓝牙模块 麦克风：可选购 MM-59、MM-590A。	嘉强电子科技 （广州）有限公司	套	1	7800	7800	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕

			音量控制：各种输入音量独立控制。 特殊功能：麦克风回音效果 警报声：高效率的警报音，具淡入功能。 电源供应：内建电池座可自行装填锂电池充电，具 DC 插座可外接 AC 电源供应器。 电池：装填 18650 锂电池 4 颗 待机时间：10 小时以上 电池显示：4 段 LED 灯显示电池电量 尺寸：144×135×240mm(W×H×D) 重量：约 1.9kg(含电池) 认证：通过国内外电波法规及安规认证。						
91	咪宝 拉杆 音响	MA-70 8	最大输出功率：190W, ClassD 失真：低于 1% 频率响应：50Hz~18KHz 喇叭系统： 高音喇叭：1 吋压缩驱动号角型高音 低音喇叭：8 吋纸盆中低音 音源输入： 有线麦克风：平衡式及不平衡式 MIC 讯号输入插座 无线麦克风：可安装 4 个接收模块 收音座：选配 DPM-3 LINE 讯号：不平衡式输入 RCA 插座 蓝牙功能：有 音源输出：不平衡式 LINE 输出 RCA 插座 外接喇叭：外接喇叭专用输出插座 音量控制：各种输入音量独立控制 特殊功能：高低音控制，VOP 广播优先，麦克风回音	嘉强电子科技 (广州)有限 公司	套	1	16500	16500	合同签订后 30 日历天内安装 调试完毕

			收纳盒：可收纳手握麦克风 2 支 携带及架设：手提、手把及滑轮拖拉，有脚架座可架设在三脚架上 电源供应：AC 电源：内建 100~240VAC 交换式电源及充电供应器 DC 及电池：外加 DC 插座，可装配两只 12V/4.5AH 铅酸电池 充电与时间：8 小时(具有自动充电管理电路) 待机时间：7 小时以上 电池容量显示：具有 4 段电池容量 LED 显示灯 尺寸：336(宽)×545(高)×325(深)mm 重量：约 16.3 公斤(含电池) 机箱颜色：纯黑 接收模块：MRM-70 或 MRM-72 模块数：固定安装两组，选购加装两组 搭配麦克风：ACT-32Hr/ACT-32T 或 ACT-30H/ACT-30T 中继发射器模块：MTM-90(选配) 装设方式：抽换模块式 天线：隐藏式 放音模块：DPM-3 安装方式：抽换模块式						
投标报价金额合计（大写）：伍拾捌万捌仟肆佰伍拾元整									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：_____

时间：2025 年 06 月 11 日