


## 徽州区教育系统食堂设备采购项目采购需求




### 一、技术要求

#### (一)、货物需求



序号	货物名称	技术参数及要求	数量 (单位)	所属 行业	是否为核 心产品	备注
<b>副食热加工、面点间</b>						
1	电夹层锅	规格：200L 1390*1000*980mm 1、该设备采用电能为能源，不锈钢，304 结构，201 支架 2、整体封闭无死角，锅体采用加厚不锈钢板（壁厚 1.5mm）模压成型，独特的节能加热器，热效率高；内外层中间加装耐高温导热油，使用安全、节能、热效率可达 80%以上；大小加热功率可调，加热、保温方便；微电脑控制，定时、控温、操作简单	2 台	工业		
2	拼台	规格：350*1300*800mm 1、选用 304 不锈钢板 2、台面板厚≥1.0mm 3、背板厚度≥1.0mm 4、配 4 个可调节高度子弹脚	4 个	工业		
3	拼台	规格：810*850*800mm 1、选用 304 不锈钢板 2、台面板厚≥1.0mm 3、背板厚度≥1.0mm 4、配 4 个可调节高度子弹脚	2 个	工业		

4	单头大锅灶	<p>规格：1150*1300*800mm 功率：25KW</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、板材：采用 304 不锈钢板（壁厚 1.2mm），一体成型台面</li> <li>2、配电磁灶专用大锅：Φ90cm，厚度 3mm</li> <li>3、线盘：PPS“齿”形线盘组件，高效聚能稀土磁条</li> <li>4、风机：24V 双滚珠轴流风机</li> <li>5、电磁加热器：专用机芯</li> <li>6、开关：8 档磁控开关，合金材质，配硅胶防滑垫，寿命可达≥10 万次</li> </ol>	10 台	工业		
5	电烤箱	<p>规格：三门六控盘</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用不锈钢（壁厚 1.0mm）材料制造，上下独立控温，数字显示温控系统。</li> <li>2、超温断电保护</li> <li>3、电压：≥19.5kW/380V</li> </ol>	2 台	工业		
6	双门蒸车	<p>规格：24 层</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、面板采用 304 不锈钢板（壁厚 0.6mm），脚轮采用尼龙刹车轮，加层采用整体发泡，门把手采用紧闭式新款把手</li> <li>2、设有自动供、排水功能和自动蒸汽过压释放系统，电功率：24KW/380V</li> </ol>	8 台	工业		
7	灭火系统	<p>规格：三瓶组</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、主机箱采用 304 不锈钢板材 <math>\delta \geq 1.0\text{mm}</math>，灭火系统连接管采用 304 不锈钢管 <math>\delta \geq 1.2\text{m}</math>，喷嘴采用全方位无死角覆盖喷嘴；</li> <li>2、灭火装置具备自动和手动两种操作模式需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控水阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水，具有火灾自动探测，自动实施灭火功能；</li> <li>3、系统装置包括：控制箱、管路、喷嘴探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头、释放机构、驱动瓶、水流控制阀、单向阀、减压阀等组成；释放机构及水流阀为机械式启动（不能使用电磁阀，避免因电路故障造成装置无法启动）电控系统与主机箱为一体，具备微电脑显示屏；</li> </ol>	2 套	工业		



		<p>★4、投标产品应急启动装置须具备高低温环境适应性检测资质，检测依据 GB/T2423.22-2012《环境试验 温度变化试验方法》。设备可耐受高低温交替复杂工况，适配厨房高温、温差变化大的特殊使用环境，保证设备在极端温度环境下可正常启动、稳定运行。<b>投标时须将第三方机构检测出具带有 CNAS 标识的检测报告上传至电子投标文件中。</b></p> <p>★5、所投厨房设备灭火装置具有《消防产品认证证书》，<b>投标时须将证书扫描件上传至电子投标文件中。</b></p>				
8	▲机械静电光解复合式集烟罩餐饮业油烟净化一体设备（烹饪区）	<p>规格：9800*1300*980mm</p> <p>1、壳体及加强筋材质：304 不锈钢 1.2mm 厚；</p> <p>2、配不锈钢滴油杯及 LED 灯；</p> <p>3、配静音型功率≤1.5kW 风机；</p> <p>4、配消音过滤空气净化网；</p> <p>5、机械静电光解复合式集烟罩餐饮业油烟净化一体设备，是把通风机、油烟净化、消音等功能集装在烟罩内。具备三重油烟净化功能，满足油烟净化效果。</p> <p>★6、所投产品具有《中国环境保护产品认证证书》或《环境标志(II 型)产品认证证书》，<b>投标时须将证书扫描件上传至电子投标文件中。</b></p> <p>★7、所投产品依据 GB/T10125-2021，采用 5%浓度氯化钠溶液、35±2℃ 试验温度开展中性盐雾试验，试验时长≥240h，试验后外观评级≥10 级，设备防腐性能满足厨房潮湿、腐蚀工况使用要求，<b>投标时须将第三方机构检测出具带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告上传至电子投标文件中。</b></p> <p>★8、所投产品具有《金属厨房用品防腐蚀性性能认证证书》，证书符合 GB/T 10125-2021 标准，<b>投标时须将证书扫描件上传至电子投标文件中。</b></p>	2 套	工业	本项为核心产品	

9	湿式静电复合式集烟罩餐饮业油烟净化一体设备（面点间）	<p>规格：6000*1300*980mm</p> <p>1、板材：采用 304 不锈钢板 1.2mm</p> <p>2、结构：集烟罩与净化主体采用可翻转式结构设计，节省运输、存储空间，便于安装和维护。</p> <p>3、电源：三相五线制（380V），设备整机功率≤1.1KW。</p> <p>4、照明：单台设备具备不少于两个独立的防爆 LED 照明灯。</p> <p>5、风机：风机置于机体外，风口尺寸：500*315，出风口可选择前、后、左、右任意方向排风。</p> <p>★6、所投产品具有《中国环境保护产品认证证书》或《环境标志(II 型)产品认证证书》，<b>投标时须将证书扫描件上传至电子投标文件中。</b></p> <p>★7、所投产品依据 GB/T10125-2021，采用 5%浓度氯化钠溶液、35±2℃试验温度开展中性盐雾试验，试验时长≥240h，试验后外观评级≥10 级，设备防腐性能满足厨房潮湿、腐蚀工况使用要求，<b>投标时须将第三方机构检测出具带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告上传至电子投标文件中。</b></p> <p>★8、所投产品具有《金属厨房用品防腐蚀性能认证证书》，证书符合 GB/T 10125-2021 标准，<b>投标时须将证书扫描件上传至电子投标文件中。</b></p>	2 套	工业	
10	集烟箱	面板采用 304 不锈钢板（壁厚 1.0mm）	72 平方	工业	
11	双通工作台	<p>规格：1800*800*800mm</p> <p>1、选用 304 不锈钢板。</p> <p>2、台面用≥1.0mm 厚不锈钢</p> <p>3、层板、柜底板、柜身、柜背板、趟门用≥1.0mm 厚不锈钢</p> <p>4、配不锈钢可调脚</p>	8 个	工业	





12	双层工作台	<p>规格：1800*800*800mm</p> <p>1、选用 304 不锈钢板，台面板厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，台面下衬 15mm 整块防潮板，层板采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢板</p> <p>2、脚通采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 不锈钢管</p>	8 个	工业		
13	保鲜工作台	<p>规格：1800*800*800mm</p> <p>1、安全：采用符合国家食品级 304 不锈钢板加工雪柜外箱与内箱板，确保所储存食物安全</p> <p>2、环保：雪柜箱体保温层采用环保保温材料，雪柜对环境零排放。</p> <p>3、雪柜使用容积：<math>\geq 300\text{L}</math></p> <p>4、配置电子温度显示屏。</p>	8 台	工业		
14	双层工作台	<p>规格：1800*800*800mm</p> <p>1、选用 304 不锈钢板，台面板厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，台面下衬 15mm 整块防潮密度板，层板采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢板</p> <p>2、脚通采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 不锈钢管</p>	4 个	工业		
15	三星水池	<p>规格：1800*700*800mm</p> <p>1、选用 304 不锈钢板。</p> <p>2、台面板采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢板</p> <p>3、星盆斗采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢板</p> <p>4、不锈钢管厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢板</p>	2 个	工业		
16	挂墙热水器	<p>规格：80L</p> <p>1、电压：220V</p> <p>2、功率：<math>\geq 2\text{kW}</math></p> <p>3、容积：<math>\geq 80</math> 升</p> <p>4、防缺水干烧保护功能，缺水时可自动切断整机电源，全自动进水功能，缺水自补，满水自停</p>	4 个	工业		

17	洗地龙头	<p>规格：10 米</p> <p>1、高压冲地龙头，嵌墙式</p> <p>2、喉管自动回卷装置；软管，可承受 120° C 的高温以及 300PSI 高压</p> <p>3、可安装于墙壁、天花板或台柜下</p>	4 个	工业		
18	直饮水机	<p>一、产品规格</p> <p>1、尺寸：800*390*1350mm（±30mm）</p> <p>2、电源：220V 50Hz</p> <p>3、功率：≥3KW</p> <p>4、水胆容量：≥27L；开水：≥30L/H；温开水：≥150L/H</p> <p>5、出水方式：1 开 2 温开水，温开水 45℃~55℃可调温</p> <p>6、净水流量：≥2.3L/min，额定总净水量≥18000L</p> <p>二、产品材质</p> <p>1、门板、侧板、背板、底板、顶板采用 304 不锈钢，厚度≥1.0mm</p> <p>2、内胆、水槽、防涨板、水箱采用 304 不锈钢，厚度≥1.2mm</p> <p>3、饮水机箱体应平整、光滑、无气泡、无斑点及明显划痕</p> <p>4、其易触及的不锈钢零部件棱边和尖角圆滑设计或用塑料包角加以防护</p> <p>5、橡胶件的结构应致密，不得有脱层、裂纹和异味</p> <p>6、纹管厚度≥0.25mm。</p> <p>7、不锈钢内胆、水槽、水位电极探针应符合 GB/T6461-2002 要求，锈蚀等级≥10 级</p> <p>三、过滤工艺</p> <p>采用四级工艺（PP 棉碳棒复合+颗粒活性炭+压缩活性炭+RO 膜）：</p> <p>1、RO 膜：采用高性能膜分离技术浓缩和分离水溶液中的大分子物质，过滤精度≤0.0001 微米。</p> <p>2、出水水质应符合《饮用净水水质标准》CJ/T94-2005，38 项检测指标要求</p>	2 台	工业		

		<p>(感官性状 4 项、一般化学指标 13 项、毒理学指标 15 项、细菌学指标 6 项),  <b>投标时须将同型号产品出厂检测报告或第三方出具的检测报告上传至电子投标文件中。</b></p> <p>四、安全技术</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具有安全泄压阀故障自动报警功能, 当安全阀失效后, 可发出信号给主板显示安全阀故障</li> <li>2、缺水状况下, 具有来水自动工作、缺水自动停止工作系统</li> <li>3、具有漏电检测报警在线管理功能</li> <li>4、具有自动断水功能</li> </ol> <p>五、节能技术</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、为保证设备出水稳定温度恒温, 应采用恒温恒流技术</li> <li>2、为达到节能省电效果, 内胆采用聚氨酯发泡保温技术, 六面立体保温, 减少热量散失</li> <li>3、能耗及保温性能, 单位水量能耗值<math>\leq 0.1\text{kw}\cdot\text{h/L}</math>, 加热至制水停止, 其 4h 后温度下降<math>\leq 10^{\circ}\text{C}</math></li> <li>4、为达到节能省电效果, 具有自动待机, 无人使用时自我静默停止加热</li> </ol> <p>六、智能技术</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、为保障水质卫生、新鲜, 设备应具备排空和消毒技术, 可自动控制排空水箱储水且把水加热至 <math>100^{\circ}\text{C}</math> 对管道进行高温循环消毒, 避免储存时间过长受污染, 确保饮水卫生安全</li> <li>2、采用智能控制液晶中文显示系统: 具备制水、开机、关机、滤芯情况、流量、消毒、冲洗、TDS 值、北京时间、定时、水位显示、加热提示等数码一体化控制功能, 方便使用管理</li> <li>3、设备出水水嘴具有防尘、防喷水功能, 防止取水时的二次污染及喷水烫伤</li> </ol>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>七、整机涉水卫生安全批件</p> <p>1、投标时须将带过滤及紫外线杀菌器在内的整机有效期内《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》扫描件上传至投标文件中。附件内容必须具备 PP 棉碳棒复合+颗粒活性炭+压缩活性炭+RO 膜。</p>				
19	四层货架	<p>规格：1500*500*1550mm</p> <p>1、选用 304 不锈钢板，台面板厚<math>\geq</math>1.0mm，层板采用<math>\geq</math>1.0mm 厚不锈钢板。</p> <p>2、脚通采用<math>\geq</math>1.0mm 不锈钢管</p>	8 个	工业		
20	刀具砧板消毒柜	<p>规格：1200*600*1800mm</p> <p>1、整体 304 材质，电压：220V、紫外线功率<math>\geq</math>17W、红外线功率<math>\geq</math>300W。</p> <p>2、消毒方式：紫外线加臭氧红外线</p>	2 个	工业		
21	四门冰柜	<p>1200*700*1900mm</p> <p>1、工作温度：5<math>\sim</math>-15<math>^{\circ}</math>C</p> <p>2、门数：四门</p> <p>3、制冷剂：R134a</p> <p>4、制冷方式：直冷</p> <p>5、采用加厚不锈钢（壁厚 0.6mm）外壳，加宽不锈钢门拉手，全钢不锈钢装饰板</p> <p>6、采用环保型聚氨酯整体发泡保温设计，发泡层厚度达 5cm</p> <p>7、配置双压缩机，双冷凝器、双风机、双电子显示屏</p>	8 台	工业		


22	多功能搅拌机	<p>规格：550*420*800 mm</p> <p>1、桶及打蛋球采用不锈钢材料（壁厚 1.0mm）制成，与食品接触的表面，均符合食品安全标准。</p> <p>2、三档转速</p> <p>3、功率：≥1.25KW/220V</p> <p>4、容量：≥30L</p>	2 个	工业		
23	和面机	<p>1、性能/功能要求：产量≥25KG/次，面桶可 90 度翻转，模拟人工和面，正转和面，逆转取面，一键开关操作简单；</p> <p>2、功率/电压要求：≥1.5KW/380V</p> <p>3、其他要求：料斗及绞龙部分均为不锈钢材质；计量准，揭盖即停，带防鼠网，带减速机；空载噪声≤75dB(A)、负载≤85dB(A)</p>	2 个	工业		
24	双星水池	<p>规格：1200*700*800mm</p> <p>1、选用 304 不锈钢板</p> <p>2、台面采用≥1.0mm 厚不锈钢板</p> <p>3、星盆斗采用≥1.0mm 厚不锈钢板</p> <p>4、不锈钢管厚度≥1.0mm 厚不锈钢板</p>	2 个	工业		
25	双星大水池	<p>规格：1500*700*800mm</p> <p>1、选用 304 不锈钢板</p> <p>2、台面采用≥1.0mm 厚不锈钢板</p> <p>3、星盆斗采用≥1.0mm 厚不锈钢板</p> <p>4、不锈钢管厚度≥1.0mm 厚不锈钢板</p>	2 个	工业		

26	水压式淘米机	<p>1、水压式洗米机</p> <p>2、材质：采用不锈钢板（壁厚 1.5mm）制作</p> <p>3、洗米量：100Kg/次</p>	2 个	工业		
27	灭蝇灯	ABS 材质外壳，功率：8W/220V	4 盏	工业		
<b>粗加工</b>						
1	绞切两用机	<p>规格：550*400*750mm</p> <p>1、全不锈钢（壁厚 1.0mm）材料制造</p> <p>2、用途：可切绞各式各样的肉类</p> <p>3、刀具组可轻易拆卸、清洗，并能更换不同规格的刀组</p>	2 台	工业		
2	多功能切菜机	<p>规格：1100*510*1230mm</p> <p>1、本机为双头型切菜机,可同时工作</p> <p>2、通过更换刀盘或双调频调节输送带与斩刀速度,可切出各种规格的片、丝、丁。功能强大、一机多用、省时省力</p> <p>3、整机采用全不锈钢（壁厚 1.0mm）制造，卫生、美观、耐用，变频调速简单直接。成品形状：片、丝、丁</p>	2 台	工业		
3	四层货架	<p>规格：1500*500*1550mm</p> <p>1、选用 304 不锈钢板，台面板厚<math>\geq</math>1.0mm，层板采用<math>\geq</math>1.0mm 厚不锈钢板</p> <p>2、脚通采用<math>\geq</math>1.0mm 不锈钢管</p>	4 个	工业		




4	双层工作台	<p>规格：1800*800*800mm</p> <p>1、选用 304 不锈钢板，台面板厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，台面下衬 15mm 整块防潮板，层板采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢板</p> <p>2、脚通采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 不锈钢管</p>	4 个	工业	
5	双层工作台	<p>规格：1200*800*800mm</p> <p>1、选用 304 不锈钢板，台面板厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，台面下衬 15mm 整块防潮板，层板采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢板</p> <p>2、脚通采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 不锈钢管</p>	4 个	工业	
6	单星大水池	<p>规格：1000*700*800mm</p> <p>1、选用 304 不锈钢板</p> <p>2、台面板采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢板</p> <p>3、星盆斗采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢板</p> <p>4、不锈钢管厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢板</p>	12 个	工业	
7	洗地龙头	<p>规格：10 米</p> <p>1、高压冲地龙头，嵌墙式</p> <p>2、喉管自动回卷装置；软管，可承受 <math>120^{\circ}\text{C}</math> 的高温以及 300PSI 高压</p> <p>3、可安装于墙壁、天花板或台柜下</p>	2 个	工业	
8	挂墙热水器	<p>规格：80L</p> <p>1、电压：220V</p> <p>2、功率：<math>\geq 2\text{kW}</math></p> <p>3、容积：<math>\geq 80</math> 升</p> <p>4、防缺水干烧保护功能，缺水时可自动切断整机电源，全自动进水功能，缺水自补，满水自停</p>	4 个	工业	



9	毛刷去皮机	规格：1280*750*970mm 1、主要针对茎类物料的清洗，去皮，抛光，如：土豆，胡萝卜，山药，果品等物料 2、机体全部采用不锈钢（壁厚 1.0mm）制造，清洗去皮刷辊采用尼龙丝材质，生产效率每小时 $\geq$ 500KG	2 个	工业		
10	单星杀鱼台	规格：1600*700*800mm 1、选用 304 不锈钢板 2、台面板采用 $\geq$ 1.0mm 厚不锈钢板 3、星盆斗采用 $\geq$ 1.0mm 厚不锈钢板 4、不锈钢管厚度 $\geq$ 1.0mm 厚不锈钢板	2 个	工业		
11	灭蝇灯	ABS 材质外壳，功率：8W/220V	4 盏	工业		
<b>副食库、主食库</b>						
1	四层货架	规格：1200*500*1550mm 1、选用 304 不锈钢板，台面板厚 $\geq$ 1.0mm，层板采用 $\geq$ 1.0mm 厚不锈钢板 2、脚通采用 $\geq$ 1.0mm 不锈钢管	16 个	工业		
2	四层货架	规格：1500*500*1550mm 1、选用 304 不锈钢板，台面板厚 $\geq$ 1.0mm，层板采用 $\geq$ 1.0mm 厚不锈钢板 2、脚通采用 $\geq$ 1.0mm 不锈钢管	2 个	工业		

3	平板拖车	规格：900*600*800mm 1、选用 304 不锈钢板 2、工艺：面板≥1.0mm 厚不锈钢板 3、配置：配防滑防震万向轮，2 个带刹车	8 个	工业		
4	单层米面架	规格：1200*600*300mm 1、支管采用≥1.0mm 不锈钢结构管焊接 2、主架采用≥1.0mm 不锈钢管，配不锈钢可调节高度子弹脚 3、称重：能承受≥300kg 载荷	6 个	工业		
5	单层米面架	规格：1500*600*300mm 1、支管采用≥1.0mm 不锈钢结构管焊接 2、主架采用≥1.0mm 不锈钢管，配不锈钢可调节高度子弹脚 3、称重：能承受≥300kg 载荷	4 个	工业		
6	双层餐车	规格：900*500*900mm 1、选用 304 不锈钢板 2、工艺：面板≥1.0mm 厚不锈钢板 3、配置：配防滑防震万向轮，2 个带刹车	10 个	工业		
7	灭蝇灯	ABS 材质外壳，功率：8W/220V	4 盏	工业		
<b>更衣间</b>						
1	四门更衣柜	规格：900*400*1900mm 1、面板采用 304 # ≥1.0mm 不锈钢板，侧板采用 304 # ≥1.0mm 不锈钢板，层板底部采用厚度为≥1.0mm 的钢板制作 4 根撑子 2、吊架式铝制导轨，前后装无噪声承重滑轮，柜脚采用 φ38~51×1.0 不锈钢圆管，配可调式不锈钢子弹脚	14 个	工业		

2	干手机	1、功率：220v/1500w 2、风速温度智能控制，纯铜低噪音电机，cpu 无毒塑料外壳，耐酸碱，耐高温，明显指示标识，加热快风力强劲，节能减排	6 个	工业		
3	感应水龙头	给水口径 DN15；电源电压 AC180~240V/50Hz；使用环境温度 0~45℃；使用环境湿度 95%RH 以下	6 个	工业		
4	皂液器	ABS 材质、打孔/免打孔可选择	6 个	工业		
5	灭蝇灯	ABS 材质外壳，功率：8W/220V	2 个	工业		
<b>取餐处</b>						
1	五格保温售饭台	规格：1800*700*800mm 1、台面用 304 # $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板，侧板、中层板、底板用 304 # $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板 2、柜脚采用 38~51 $\times$ 1.0 不锈钢圆管，配可调式不锈钢子弹脚。安装防干烧发热装置，温度可调	12 个	工业		
2	双层售饭工作台	规格：1800*700*800mm 1、选用 304 不锈钢板，台面板厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ，层板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板 2、脚通采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢管	10 个	工业		
3	单星水池	规格：600*600*800mm 1、选用 304 不锈钢板 2、台面板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板 3、星盆斗采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板 4、不锈钢管厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板	4 个	工业		

4	单通工作台	<p>规格：1800*600*800mm</p> <p>1、台面用<math>\geq 1.0\text{mm}</math>厚不锈钢</p> <p>2、层板、柜底板、柜身、柜背板、趟门用<math>\geq 1.0\text{mm}</math>厚不锈钢</p> <p>3、配不锈钢可调脚</p>	6个	工业		
5	四门储藏柜	<p>规格：1200*500*1800mm</p> <p>1、面板采用 304 # <math>\geq 1.0\text{mm}</math> 不锈钢板，侧板采用 304 # <math>\geq 1.0\text{mm}</math> 不锈钢板，层板底部采用厚度为<math>\geq 0.8\text{mm}</math>的钢板制作 4 根撑子</p> <p>2、吊架式铝制导轨，前后装无噪声承重滑轮，柜脚采用 <math>\phi 38\sim 51\times 1.0</math> 不锈钢圆管，配可调式不锈钢子弹脚</p> <p>3、设备所有连接处均采用焊接，牢固耐用</p>	4个	工业		
6	热风循环消毒柜	<p>规格：1300*600*1970mm</p> <p>1、功率：4.4KW/220V</p> <p>2、高温热风；远红外石英电加热管加热，加热温度达 <math>100^{\circ}\text{C}\sim 125^{\circ}\text{C}</math>；全不锈钢导轨式层架</p> <p>3、特大消毒保洁储物空间，可同时容纳快餐盘、碗筷等不同的餐饮用具消毒</p>	6个	工业		
7	食品留样柜	<p>规格：600*540*1950mm</p> <p>1、温度：<math>+2\sim +8^{\circ}\text{C}</math>可调</p> <p>2、不锈钢（壁厚 0.6mm）内胆；镀锌底及背；层架高度可调，使用高效、低噪音全封闭压缩机；柜门配锁。</p>	2个	工业		


8	消毒机	<p>1、设备主体采用金属材质（壁厚 1.0mm），表面喷漆处理，整机应包含箱体、过滤模块、杀菌消毒模块、感应模块等；</p> <p>2、设备采用壁挂式安装，整机尺寸长≤900mm 宽≤350mm 高≤180mm；</p> <p>3、设备采用 AC 220V 供电，额定功率需≤75W；最高档位运行噪音值需≤70dB（A）；</p> <p>4、每台设备需配置不小于 3.5 寸液晶屏幕 1 块；屏幕可屏显甲醛、TVOC、CO2、温湿度、PM2.5、空气质量指数颜色显示、风量、wifi、滤芯更换提醒等内容；</p> <p>5、设备可预设至少 3 种运行模式（智能，手动，睡眠）；</p> <p>6、电机使用直流无刷电机，智能模式下可自动调节风量及风速；</p> <p>7、设备依据 GB 4706.1-2005、GB 4706.27-2008，通过家用或类似用途电器的安全要求；</p> <p>8、设备 PM2.5 过滤效率应达到 99.97%以上；</p> <p>★9、设备具备消毒杀菌功能，针对肺炎克雷伯氏菌消杀率需≥99.99%；针对铜绿假单胞菌消杀率≥99.99%；针对大肠杆菌消杀率≥99.99%；针对肺炎链球菌≥99.99%；针对支原体杀灭率≥99.99%；针对单纯疱疹病毒 HSV 消杀率需≥99.99%；<b>投标时须将第三方检测机构出具的检测报告上传至电子投标文件中。</b></p>	4 台	工业		
9	紫外线消毒灯	<p>1、远红外石英管</p> <p>2、紫外线光波消毒杀菌</p>	12 个	工业		
10	灭蝇灯	ABS 材质外壳，功率：8W/220V	6 个	工业		
餐具洗消						

1	单星大水池	<p>规格：1000*700*800mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、选用 304 不锈钢板</li> <li>2、台面板采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢板</li> <li>3、星盆斗采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢板</li> <li>4、不锈钢管厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚不锈钢板</li> </ol>	8 个	工业		
2	洗消烘干一体洗碗机	<p>规格：(5500-6000) × (900-1100) × (1800-2200) mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 洗碗机需包含进料、预洗、双重主洗、双道漂洗、烘干、出料完整工艺流程，采用模块化结构，完整覆盖全部洗涤工序，满足商用连续洗涤作业需求。</li> <li>2. 机器传送带速度无极变速可调</li> <li>3. 设备各区尺寸满足商用连续洗涤作业标准，入口区长度<math>\geq 900\text{mm}</math>、预洗区长度<math>\geq 800\text{mm}</math>、单组主洗区长度<math>\geq 800\text{mm}</math>、漂洗区长度<math>\geq 600\text{mm}</math>、烘干区长度<math>\geq 800\text{mm}</math>、出口区长度<math>\geq 1100\text{mm}</math>，保证洗涤、漂洗、烘干时长充足，适配后厨大批量餐具清洗需求</li> <li>4. 机器入口高度<math>\geq 420\text{mm}</math>，网带宽度<math>\geq 510\text{mm}</math>，适配各类规格餐具、餐盘洗涤，保障洗涤容量</li> <li>5. 整机由多个可拆卸模块组合而成，每个模块都能方便的单独拆卸，并且单个模块长度不超过 1.1 米</li> <li>6. 整机采用机械控制/智能电控，支持自动进水、自动加热功能，操作界面简洁直观、操作便捷，适配后厨操作人员快速上手使用</li> <li>7. 整机采用食品级不锈钢材质，耐腐蚀、不易变形、符合后厨商用设备材质标准：箱体厚度<math>\geq 1.5\text{mm}</math>、机架厚度<math>\geq 2.0\text{mm}</math>、外罩板厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，保障设备结构稳固，适配长期高频次作业</li> <li>8. 机器入口宽度：<math>\geq 600\text{mm}</math>  最大洗涤高度：<math>\geq 400\text{mm}</math>  最大洗涤量：<math>\geq 7500</math> 碟/小时</li> </ol>	2 台	工业		




	<p>耗水量 : 350-420L          蒸汽耗量 : ≤90Kg/h          洗涤温度 : 55-65℃          漂洗温度 : ≥82℃          进水压力 : 0.15-0.4Mpa          进汽压力 : 0.3-0.4Mpa          电源要求 : 380V/50Hz/3N          加热方式 : 电加热型/蒸汽加热型          电加热型功率 : ≤100kw          蒸汽加热型功率: ≤20kw</p> <p>★9、洗碗机整机材料为不锈钢,提供 304 不锈钢板材依据 GB/T223.11-2025、GB/T20123-2006 标准进行钢铁及合金铬含量、钢铁总碳硫含量等元素含量测定的检测报告,符合食品级要求。依据 GB/T2423.17-2024 最新有效标准完成盐雾测试,要求盐雾测试时长达到 96 小时的盐雾检测报告,样品无基体腐蚀、起泡、脱落现象,无明显变色,保护评级、外观评级≥7 级。<b>投标时须将第三方检测机构出具带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告上传至电子投标文件中。</b></p> <p>★10、洗碗机适配后厨长期潮湿、高温工况,可耐受≥70℃高温水汽环境持续作业。设备核心控制箱可依据 GB/T2423.2 最新有效标准完成高温耐久试验,持续通电测试时长达到 168 小时,测试过程设备通电运行正常,测试后无开裂、软化、损坏、变色等缺陷,设备结构、运行性能完好。<b>投标时须将第三方检测机构出具带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告上传至电子投标文件中。</b></p> <p>★11、洗碗机需经过有毒有害物质限量检测,符合 GB/T 26572-2011 有效标准要求。<b>投标时须将第三方检测机构出具带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告</b></p>				
--	---	--	--	--	--


		<b>上传至电子投标文件中。</b>				
3	洗碗机排烟罩	规格：5800*1200*500mm 1、板材采用 304 不锈钢板 2、罩体、支架选用 1.0mm 不锈钢板，烟罩内四周油槽接口满焊不漏油，油槽坡度>5%，内配备数控工艺隔油网、接油盒、LED 防爆灯及风量调节装置 3、烟罩与烟管连接处为凹槽结构，便于油垢回流至接油盒	14 平方	工业		
4	集烟箱	1.0mm 不锈钢板	24 平方	工业		
5	洁碟工作台	1600*800*800mm 1、选用 304 不锈钢板，台面板厚≥1.0mm，层板采用≥1.0mm 厚不锈钢板。 2、脚通采用≥1.0mm 不锈钢管	2 个	工业		
6	活动工作台	1800*700*800mm 1、选用不锈钢板，台面板厚≥1.0mm，层板采用≥1.0mm 厚不锈钢板。 2、脚通采用≥1.0mm 不锈钢管	4 个	工业		
7	收残台	1500*700*800mm 1、选用 304 不锈钢板，台面板厚≥1.0mm，层板采用≥1.0mm 厚不锈钢板。 2、脚通采用≥1.0mm 不锈钢管	2 个	工业		
8	挂墙热水器	规格：80L 1、电压：220V。 2、功率：≥2kW 3、容积：≥80 升 4、防缺水干烧保护功能，缺水时可自动切断整机电源，全自动进水功能，缺水自补，满水自停	2 个	工业		

9	热风循环消毒柜	<p>规格：1300*600*1970mm（±30mm）</p> <p>1、功率：4.4KW/220V，设计，全不锈钢打造；特大消毒保洁储物空间，可同时容纳快餐盘、碗筷等不同的餐饮用具消毒。</p> <p>2、高温热风360度循环杀菌于无形之中，实现彻底杀菌，健康无忧；远红外石英电加热管加热，加热温度达100℃~125℃；立体高温热风循环，直达柜内每个角落，消毒碗筷光亮无积水；全不锈钢导轨式层架，收放轻松，清洗方便；</p> <p>3、特大消毒保洁储物空间，可同时容纳快餐盘、碗筷等不同的餐饮用具消毒</p>	4个	工业		
10	洗地龙头	<p>规格：10米</p> <p>1、高压冲地龙头，嵌墙式</p> <p>2、喉管自动回卷装置；软管，可承受120°C的高温以及300PSI高压</p> <p>3、可安装于墙壁、天花板或台柜下</p>	2个	工业		
11	紫外线消毒灯	<p>1、远红外石英管</p> <p>2、紫外线光波消毒杀菌，灯管设计结合现代装饰灯具风格，时尚简约，灯罩外观颜色呈浅色主色，便于室内搭配</p>	6个	工业		
12	灭蝇灯	ABS材质外壳，功率：8W/220V	4盏	工业		
<b>餐厅</b>						
1	快餐桌椅	<p>1、尺寸：1200*600*700（±30mm）</p> <p>2、桌面：不锈钢板≥1.0mm，底板高密度板并做防潮处理 支架：采用直径约50mm不锈钢圆管型材，PP座椅</p>	340张	工业		

2	一开四温饮水机	<p>一、产品规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、尺寸：1450*400*1500mm（±30mm）</li> <li>2、电源：380V 50Hz</li> <li>3、功率：≥6KW</li> <li>4、水胆容量：≥35L；温开水箱：≥100L；净水箱：≥40 升。</li> <li>5、出水方式：1开4温开水，温开水45℃~55℃可调温。</li> <li>6、净水流量：≥2.3L/min，额定总净水量≥18000L。</li> </ol> <p>二、产品材质</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、门板、侧板、背板、底板、顶板采用304不锈钢，厚度≥1.0mm</li> <li>2、内胆、水槽、防涨板、水箱采用304不锈钢，厚度≥1.2mm</li> <li>3、饮水机箱体应平整、光滑、无气泡、无斑点及明显划痕</li> <li>4、其易触及的不锈钢零部件棱边和尖角圆滑设计或用塑料包角加以防护。</li> <li>5、橡胶件的结构应致密，不得有脱层、裂纹和异味</li> <li>6、纹管厚度≥0.25mm</li> <li>7、不锈钢内胆、水槽、水位电极探针应符合GB/T6461-2002要求，锈蚀等级≥10级</li> </ol> <p>三、过滤工艺</p> <p>采用四级工艺（PP棉碳棒复合+颗粒活性炭+压缩活性炭+RO膜）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、RO膜：采用高性能膜分离技术浓缩和分离水溶液中的大分子物质，过滤精度≤0.0001微米；</li> <li>2、出水水质应符合《饮用净水水质标准》CJ/T94-2005，38项检测指标要求（感官性状4项、一般化学指标13项、毒理学指标15项、细菌学指标6项），<b>投标时须将同型号产品出厂检测报告或第三方出具的检测报告上传至电子投标文件中。</b></li> </ol> <p>四、安全技术</p>	4台	工业		
---	---------	--	----	----	--	---







	<p>1、具有安全泄压阀故障自动报警功能，当安全阀失效后，可发出信号给主板显示安全阀故障</p> <p>2、缺水状况下，具有来水自动工作、缺水自动停止工作系统</p> <p>3、具有漏电检测报警在线管理功能</p> <p>4、具有自动断水功能</p> <p>五、节能技术</p> <p>1、为保证设备出水稳定温度恒温，应采用恒温恒流技术</p> <p>2、为达到节能省电效果，内胆采用聚氨酯发泡保温技术，六面立体保温，减少热量散失</p> <p>3、能耗及保温性能，单位水量能耗值<math>\leq 0.1\text{kw}\cdot\text{h/L}</math>，加热至制水停止，其4h后温度下降<math>\leq 10^{\circ}\text{C}</math></p> <p>4、为达到节能省电效果，具有自动待机，无人使用时自我静默停止加热。</p> <p>六、智能技术</p> <p>1、为保障水质卫生、新鲜，设备应具备排空和消毒技术，可自动控制排空水箱储水且把水加热至<math>100^{\circ}\text{C}</math>对管道进行高温循环消毒，避免储存时间过长受污染，确保饮水卫生安全</p> <p>2、采用智能控制液晶中文显示系统：具备制水、开机、关机、滤芯情况、流量、消毒、冲洗、TDS值、北京时间、定时、水位显示、加热提示等数码一体化控制功能，方便使用管理</p> <p>3、设备出水水嘴具有防尘、防喷水功能，防止取水时的二次污染及喷水烫伤</p> <p>七、整机涉水卫生安全批件</p> <p>1、<b>投标时须将带过滤及紫外线杀菌器在内的整机有效期内《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》扫描件上传至投标文件中。附件内容必须具备PP棉碳棒复合+颗粒活性炭+压缩活性炭+RO膜。</b></p>				
--	---	--	--	--	--


3	双桶收残柜	1800*800*800mm 1、选用 304 不锈钢板，台面板厚 $\geq$ 1.0mm 2、脚通采用 $\geq$ 1.0mm 不锈钢管	4 个	工业		
<b>排烟</b>						
1	机械式餐饮业油烟净化设备	规格型号：20000m <sup>3</sup> /h 1、采用旋风分离，过滤两级油烟净化；具有净化、消声、通风多项功能，各项指标满足环境要求； 2、配有抽吸力极大的专用低噪声风机，风压高达 650pa, 可以满足任何复杂的通风系统，机组进行声学处理； 3、达到国家区域环境噪声标准要求； ★4、所投产品具有有效的《中国环境保护产品认证证书》或《环境标志 (II 型) 产品认证证书》， <b>投标时须将证书扫描件上传至电子投标文件中。</b> ★5、所投产品金属部件（包含内部电场极板、外壳、支架、紧固件等全部金属组件）防腐蚀性能符合《金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》（GB/T 6461-2002）、《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》（GB/T 10125-2021）标准要求，通过 $\geq$ 310h 中性盐雾试验，试验结果满足餐饮厨房正常使用场景下的防腐蚀需求， <b>投标时须将第三方检测机构出具带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告上传至电子投标文件中。</b>	2 个	工业		
2	风机保护器	内配置空开、交流接触器、电动机综合保护器、第二次启动装置；通过低电压启动高电压，能对风柜起到，缺相自动断电、启动电流过大时自动断电、漏电时自动断电。	2 个	工业		

3	静电式餐饮业油烟净化设备	<p>规格型号：组合式 30000m<sup>3</sup>/h</p> <p>1、具有灭弧保护、多次电保护功能，负载开路、高压开路保护功能，负载短路、高压短路保护功能，电源过压、过流（过载）保护重要保护功能，电源超温保护功能，恒流输出控制功能。使设备保持长期高效、稳定的运行以及保护净化系统安全等功能。</p> <p>2、电气强度在电源输入端与外壳之间施加 2000v 工频交流电压 1min, 产品无出现绝缘击穿或闪烁、异响；绝缘电阻：在电源输入端与外壳之间施加直流 500v 电压，绝缘电阻不小于 20MΩ；检测结果≤2250MΩ。</p> <p>3、外壳采用 1.2 厚；</p> <p>4、产品依据 GB4208-2017 等标准对外壳防尘防水等级不低于 IP66，试验后，样品耐腐蚀性能 10 级的检验结果符合以上描述判定合格，标后提供提供第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>★5、所投静电式油烟净化器整机需符合《电磁兼容 限值 第 2 部分：对环境的发射》（GB/T 17625.2-2007）标准要求，通过电压波动和闪烁相关试验，试验结果符合该标准规定的合格要求，<b>投标时须将第三方机构检测出具带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告上传至电子投标文件中。</b></p> <p>6、油烟净化器（控制盒）依据 GB4208-2017 标准出具的外壳防尘等级 IP4X 的检测，标后提供提供第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>★7、所投产品具有有效的《中国环境保护产品认证证书》或《环境标志 (II 型) 产品认证证书》，<b>投标时须将证书扫描件上传至电子投标文件中。</b></p> <p>8、所投产品具有有效的《产品安全认证证书》和《产品防水防尘等级认证证书》，其中防水防尘等级不低于 IP66（符合 GB/T4208-2017 标准要求），标后提供提供第三方检测机构出具带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告。</p> <p>★9、所投产品结构设计符合相关安全标准，具备合理的防变形、防雷保护功能，能适应餐饮厨房正常使用环境，<b>投标时须将第三方检测机构出具带有</b></p>	2 个	工业	是	
---	--------------	--	-----	----	---	---

		<p><b>CMA 或 CNAS 标识的检测报告或认证证书上传至电子投标文件中。</b></p> <p>★10、所投产品金属部件（包含内部电场极板、外壳、支架、紧固件等全部金属组件）防腐蚀性能符合《金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》（GB/T 6461-2002）、《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》（GB/T 10125-2021）标准要求，通过≥310h 中性盐雾试验，试验结果满足餐饮厨房正常使用场景下的防腐蚀需求，<b>投标时须将第三方检测机构出具带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告上传至电子投标文件中。</b></p>				
4	不锈钢管道	<p>1、管道采用≥1.0mm 不锈钢板材，室外管道接口采用钢制作法兰连接，内缝采用密封胶勾缝，密封性能好，无漏风、漏油现象。</p> <p>★2、所投不锈钢管道的板材须通过 GB/T 3280-2015 标准，<b>投标时须将第三方检测机构出具的检测报告上传至电子投标文件中。</b></p>	280 平方	工业		
5	不锈钢弯头	1.0mm 不锈钢板	16 个	工业		
6	变径	1.0mm 不锈钢板	4 个	工业		
7	法兰	与管道配套	160 个	工业		

8	软连接	选用军用帆布制作,防水防烟强,耐酸碱性强,抗氧化。使用用途:有效减少抽排设备给风管烟管所造成的震动,大大减少抽排眼管的震动及共震,给使用环境营造一个更安静的工作环境。	2个	工业		
9	风机净化器底座	采用 100*100*4mm 国标角钢焊接,表面刷双层防锈漆,使用符合国标减震簧,减震簧采用高碳合金材料,四个为一套	4个	工业		
10	风机减震	骨架用 10#槽钢,上桩减震器,底面用 10MM 厚胶板	4套	工业		
<b>厨杂</b>						
1	不锈钢餐盘	材质 304 不锈钢、6 格	2600 个	工业		
2	不锈钢餐碗	直径: 120mm 材质 304 不锈钢、双层隔热	2600 个	工业		
3	不锈钢餐勺	304 食品级不锈钢	2600 个	工业		

4	垃圾桶	直径 500*500\塑料 (厚度 5mm)	10 个	工业	
5	份数盘	规格: 530*325mm 材质 304 不锈钢	80 个	工业	
6	托盘大号	600*400*30 材质 304 不锈钢	200 个	工业	
7	塑料菜墩	规格: 直径 400*100mm 材质: 食品级 PE 塑料(无毒、无异味) 执行标准: GB4806.7-2023《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》, 标后提供厂家出厂合格证或检测报告	6 个	工业	
8	塑料菜板	规格: 460*320*16mm 材质: 食品级 PE 塑料(无毒、无异味) 执行标准: GB4806.7-2023《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》, 标后提供厂家出厂合格证或检测报告	20 个	工业	
9	毛菜筐	规格: 560*360*290mm (方形) 材质: 塑料	40 个	工业	

10	保鲜盒	规格：320*220*110mm 食品级 PP 塑料制造，透明清洁卫生，密封性强，有效的防止细菌滋生，盒体无毒无味，耐酸碱性强，适合环保食品包装容器，各项卫生环保指标均达到国家食品卫生标准	20 个	工业		
11	留样盒	规格：160mm 食品级 PP 塑料制造，透明清洁卫生，密封性强，有效的防止细菌滋生，盒体无毒无味，耐酸碱性强，适合环保食品包装容器，各项卫生环保指标均达到国家食品卫生标准	40 个	工业		
12	菜刀	规格：280mm 材质：3cr13	20 个	工业		
13	砍刀	规格：280mm 材质：3cr13	10 个	工业		
14	削皮刀	规格：150mm 材质 304 不锈钢材	20 个	工业		
15	剪刀	规格：150mm 材质 304 不锈钢材	40 把	工业		
16	不锈钢汤桶	直径 500*500mm 材质 304 不锈钢厚 1.2mm	8 个	工业		
17	不锈钢汤桶	直径 400*400mm 材质 304 不锈钢厚 1.2mm	8 个	工业		
18	不锈钢面盆	直径 600 材质 304 不锈钢厚 1.2mm	40 个	工业		

19	不锈钢面盆	直径 500 材质 304 不锈钢厚 1.2mm	40 个	工业		
20	大厨铲	规格: 1200mm 材质 304 不锈钢厚 1.2mm	8 个	工业		
21	不锈钢水瓢	直径 200 材质 304 不锈钢厚 1.2mm	30 个	工业		
22	不锈钢油鼓	10 寸 材质 304 不锈钢厚 1.2mm	10 个	工业		
23	钢漏勺	直径 270 材质 304 不锈钢厚 1.2mm	10 个	工业		
24	不锈钢油抄子	直径 220 材质 304 不锈钢厚 1.2mm	10 个	工业		
25	打菜勺	直径 100 材质 304 不锈钢厚 1.2mm	40 个	工业		
26	调料缸	80mm 材质 304 不锈钢厚 1.2mm	40 个	工业		
27	四格刀箱	材质 304 不锈钢厚 1.2mm	8 个	工业		

28	风幕机	额定电压:220V, 额定频率:50HZ, 风速: 9-11 (m/s) 风量: 1500 (m3/h)	6 个	工业	
29	档鼠板	材质: 双层铝合金 (规格根据现场定制)	10 块	工业	
30	落地电子称	电子衡器、220V, 称重量 300KG	2 个	工业	
31	安装辅材	含电线、结构胶、水管、水龙头等	2 批	工业	
32	饮食业油水分离装置	规格型号: 600*400*350mm 1、全部采用 304 材质 1.2mm 不锈钢制造; ★2、所投产品具有 CCEP 中国环境保护产品认证, 投标时须将证书扫描件上传至电子投标文件中。	6 个	工业	

注: 以上标▲的为本项目核心产品。投标产品尺寸可上下浮动, 但浮动范围不超过±5%。

其他备注: 本项目最终报价将采取短信通知方式, 各供应商尽量保持系统中报名人和授权代表人姓名电话一致, 最终报价开启短信将发送至采购文件报名人手机中, 如填写信息有误导致无法及时获知最终报价通知, 此后果由供应商自行承担。

## 二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市徽州区教育局
2	供货完成时限	合同签订后 30 日历天内完成供货及安装调试，并通过验收
3	货物包装运输要求	本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》执行。除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。
4	货物质保期	三年
5	货物售后服务	投标人在接到设备发生故障的通报，应在 2 个小时内做出响应，并在 24 小时内赶到现场。
6	验收	合格
7	付款	付款人：黄山市徽州区教育局 付款方式：验收合格后一次性付清。
8	履约保证金	是否收取履约保证金：否；