

贵阳市观山湖区教育局
观山湖区教育局 2025 年各级各类设
施设备采购项目(一)二次
需求文件

（2025 年 07 月）

项目序列号：_____

项目编号： GZYS（2025）-0314（06）-1

项目名称：观山湖区教育局 2025 年各级各类设施设备采购项目(一)二次

品目编号：

品目名称：观山湖区教育局 2025 年各级各类设施设备采购项目(一)二次

采购方式：公开招标

采购类别：货物

采购人：贵阳市观山湖区教育局

代理机构：贵州业盛工程项目管理有限公司

本品目供应商资格条件要求如下：

一、供应商属于参加政府采购活动，有意愿向采购人提供服务的法人、非法人组织或者自然人。

（一）符合《政府采购法》及其实施条例的有关规定并提供相应资料：

1.具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商是法人的，提供 2023 年或 2024 年度经审计的财务报告(并提供会计师事务所的营业执照及执业证书)或提供银行出具的资信证明；部分其他组织或自然人参与投标没有经审计的财务报告可以提供银行出具的资信证明（复印件或扫描件加盖投标人公章）。

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函。

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供 2024 年至今任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，依法不缴纳社保及免税的投标人提供由社保部门及税务机关出具的有效证明材料(不需缴纳税收的应提供相关证明材料)。（不需缴纳税收的应提供相关证明材料）

5.参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法记录：

提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式文件详见相关文件范本)。

6.法律、行政法规和国家有关规定的其他条件：

（1）供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。（格式文件详见相关文件范本）

（2）根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金【2020】421 号文件要求，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。

（二）所需特殊行业资质或要求

供应商须具备：

不要求

（三）本品目 ☐接受 ☒不接受 联合体投标（/）

（四）本品目 ☒是 ☐否 专门面向中小微企业采购。（根据财政部《关于印发中小企业划
型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)规定执行）

采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单及技术参数

序号	物品名称	尺寸/型号	数量	单位	技术参数
A 热厨					
A01	电 24 竖盘数控蒸饭车	1415*645*1470	2	台	盆数：24 盆， 功率：380V24Kw。 尺寸:1035/850/1580 柜体采用优质 201 不锈钢材料。 1、全智能触摸控制，并带有 ≥ 5 个菜单模式 2、自动定时 3、自动恒温 4、缺水自动断电功能 5、双系统控制 6、24 小时预约功能 7、双卡槽托架防止饭盆托落 8、底部加强用全不锈钢方管加强。 9，根据 JB/T 8735. 2-2016 标准，电线老化前断裂伸长率 $\geq 200\%$ ，提供具有资质的第三方出具的检验报告扫描件及国家市场监督管理总局官网查询截图。 11，根据 GB/T 2423. 16-2022 标准 ， 该产品防霉等级达到 1 级的检测报告，提供具有资质的第三方出具的检验报告扫描件及国家市场监督管理总局官网查询截图。 12,蒸柜原材料:根据 GB/T 6394-2017 (比较法), 原材料平均晶粒度符合 GB/T 6394-2017 的要求。提供具有资质的第三方出具的检验报告扫描件及国家市场监督管理总局官网查询截图。
A02	四层栅格货架	1200*500*1500	2	台	*整体采用不锈钢制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； *格栅采用 $38\times 25\times 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢方管； *立柱采用 $38\times 38\times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢方管； *配不锈钢可调子弹脚。
A03	双层工作台(方腿)	1500*760*800	1	台	*整体采用不锈钢制作； *台面厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，内衬防水机制板并用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固； *下层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； *脚管采用 $38\times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢方管； *配不锈钢可调子弹脚。

A04	灭蝇灯	500*120*290mm	2	台	1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、尺寸：≥500*120*290mm 4、灯管：优质紫外线灯管 5、覆盖面积≥80 m² 6、外壳 ABS 防阻燃材料，插座带 3C 7、双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇。耗能低，无异味，无辐射 8、灭蝇灯主板依据 GB/T2423. 16-2022 环境试验第 2 部分：试验方法试验 J 和导则，在放大 50 倍下，没有发现明显有黑曲霉、绿色木霉、绳状青霉等试验菌种，测试时间≥28 天，达到 1 级及以下(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。产品依据 GB/T2423. 1-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 A:低温 GB/T2423. 2-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 B:高温检测，在温度为≤-20℃和≥60℃的试验箱中持续工作≥2 小时，试验中，样品功能正常，(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。灭蝇灯依据 GB/T27785-2011《卫生杀虫器械实验室效果测定及评价电子灭蚊蝇器》标准，平均捕杀率大于 90%。(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。
A05	三餐车	800*500*800	2	台	*整体采用不锈钢制作； *台面厚度≥1.0mm，下层板厚度≥1.0mm； *脚管采用 Φ38*≥1.0mm 厚不锈钢管； *配静音万向轮，带刹车
A06	双温四门高身柜	1200*710*1950	2	台	温度范围：-18℃~0℃/0℃~+10℃ 层架：不锈钢 发泡料：环戊烷 制冷方式：直冷 门数量：4 控温类型：电子数字温控 柜脚类型：4”脚轮 自动回归门：是
A07	大单星盆水池	1000*700*800+150	2	台	*整体不锈钢制作； *台面采用≥1.2mm 厚不锈钢板制作； *星盆斗采用≥0.8mm 厚不锈钢板制作； *星斗尺寸：1200*600*280mm； *立柱采用 38*38mm 方通，配可调式子弹脚； *横撑采用 25*38mm 方通； *不锈钢下水器； *不锈钢水龙头
A08	双层工作台(方腿)	1800*800*800	9	台	*整体采用不锈钢制作； *台面厚度≥1.2mm，内衬防水机制板并用≥1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固； *下层板厚度≥1.2mm； *脚管采用 38*≥1.0mm 厚不锈钢方管； *配不锈钢可调子弹脚。
A09	油网烟罩	L*1400*500	7.4	米	采用磨砂不锈钢板制作,板厚≥1.0mm

A10	燃气单头高背矮汤炉	700×760×500+300	2	台	采用磨砂不锈钢板制作，面板≥1.2mm，侧板≥1.0mm，燃烧完全，减少燃烧废气如一氧化碳和氮氧化物的排放，配置≥100mm 炉头，配豪华不锈钢子弹脚，电子点火，熄火保护装置。
A11	炉拼台	400*1300*800	2	台	*整体采用不锈钢制作； *台面厚度≥1.2mm
A12	燃气单头大锅炉	1200*1300*1150	4	台	采用磨砂不锈钢板制作，面板 1.5mm，侧板 1.0mm，燃烧完全，减少燃烧废气如一氧化碳和氮氧化物的排放，配置≥100mm 炉头，配豪华不锈钢子弹脚，电子点火，熄火保护装置。
A13	炉拼台	600*900*800	1	台	*整体采用不锈钢制作； *台面厚度≥1.2mm
A14	风幕机	1500*170*192	1	台	电压：220V 噪声：≤54dB 风量：≥2560 (m3/h)
A15	风幕机	1200*170*192	1	台	电压：220V 噪声：≤53dB 风量：≥1980 (m3/h)
A16	油网烟罩	L*1000*500	4.4	米	采用磨砂不锈钢板制作，板厚≥1.0mm
A17	双层工作台(方腿)	1000*600*800	1	台	*整体采用不锈钢制作； *台面厚度≥1.2mm，内衬防水机制板并用≥1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固； *下层板厚度≥1.2mm； *脚管采用 38*1.0mm 厚不锈钢方管； *配不锈钢可调子弹脚。
B 一层售卖间					
B01	紫外线消毒灯	30W	1	台	1、电压：220V，功率：30W， 2、尺寸：≥1050*96*53mm 3、灯管：30w 紫外线杀菌灯管 4、覆盖面积 20m2—25m2 5、可以设置 30 分钟，60 分钟，90 分钟自动关闭功能 6、机器带遥控功能，7、紫外线辐照强度≥107 μW/cm2 8、设备符合《GB 28253-2020》检测标准，检测结果大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等灭杀率达到≥99.9%，并提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件。 生产厂家提供消毒产品生产许可证复印件。
B02	双层工作台(方腿)	1500*700*800	1	台	*整体采用不锈钢制作； *台面厚度≥1.2mm，内衬防水机制板并用≥1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固； *下层板厚度≥1.2mm； *脚管采用 38*≥1.0mm 厚不锈钢方管； *配不锈钢可调子弹脚。

B03	油网烟罩	L*900*500	2	米	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 $\geq 1.0\text{mm}$
B04	洗手星	400*400*400	1	台	整体采用不锈钢制作, 台面厚 $\geq 1.2\text{mm}$, 含感应龙头
B05	双层工作台(方腿)	600*700*800	1	台	*整体采用不锈钢制作; *台面厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 内衬防水机制板并用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固; *下层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$; *脚管采用 $38*\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢方管; *配不锈钢可调子弹脚。
B06	煮面桶(电热)	170L	2	台	电压: 380V, 功率: $\geq 9\text{KW}$; 内径: $\geq 600\text{mm}$; 内深: $\geq 600\text{mm}$;
B07	单星盆水池	700*700*800+150	1	台	*整体不锈钢制作; *台面采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作; *星盆斗采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢板制作; *星斗尺寸: 500*500*280mm; *立柱采用 38*38mm 方通, 配可调式子弹脚; *横撑采用 25*38mm 方通; *不锈钢下水器; *不锈钢水龙头
B08	多格智能留样柜	830*840*1940	1	台	温度范围: $2^{\circ}\text{C} \sim 10^{\circ}\text{C}$ Nmno 打印标签, 扫码进出库; 视频监控; 配备独立门锁; 称重自动记录; 化霜水自动蒸发 相机高+20, 深+215 单独格: 635*460*228
B09	保温车	700*700*800	1	台	*整体采用不锈钢制作, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$; *下配静音轮; *下层板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$;
B10	四格售饭台	1600*700*800	1	台	*整体配置食品级 304 及以上的不锈钢制作; *台面采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作; 电压: 220v 功率: 2kw 规格: 配食品级 1/1 份数盘 4 只
C 消毒间					

C01	灭蝇灯	500*120*290mm	1	台	1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、尺寸：≥500*120*290mm 4、灯管：优质紫外线灯管 5、覆盖面积≥80 m² 6、外壳 ABS 防阻燃材料，插座带 3C 7、双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇。耗能低，无异味，无辐射 8、灭蝇灯主板依据 GB/T2423. 16-2022 环境试验第 2 部分：试验方法试验 J 和导则，在放大 50 倍下，没有发现明显有黑曲霉、绿色木霉、绳状青霉等试验菌种，测试时间≥28 天，达到 1 级及以下(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。产品依据 GB/T2423. 1-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 A:低温 GB/T2423. 2-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 B:高温检测，在温度为≤-20℃和≥60℃的试验箱中持续工作≥2 小时，试验中，样品功能正常，(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。灭蝇灯依据 GB/T27785-2011《卫生杀虫器械实验室效果测定及评价电子灭蚊蝇器》标准，平均捕杀率大于 90%。(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。
C02	四层平板货架	1000*500*1500	2	台	*整体采用不锈钢制作，平板厚度≥1.0mm； *立柱采用 38×38×1.0mm 厚不锈钢方管； *配不锈钢可调子弹脚。
C03	双门不锈钢门消毒柜	1310*650*1950	3	台	1、双门，全不锈钢外壳，整体发泡；外形参数：≥宽 1310*厚 650*高 1950mm，容积：≥800L,功率：≥3500W； 2、电热方式高温消毒，120℃以上保持时间≥15 分钟，对大肠杆菌的平均杀灭对数值均为>3，对脊髓灰质炎病毒的平均灭活对数值均为>4，是合格的二星级消毒柜；在满载状态下内最高温度可达 220℃以上，对大肠杆菌的杀灭对数值>4，杀灭率可达 99.99%，对脊髓灰质炎病毒灭活对数值>4；符合 GB17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》、《消毒技术规范》2002 年版的相关要求；提供具有资质的第三方出具的检测报告佐证本条参数； 3、无指纹哑拉丝全无磁不锈钢箱体；加深加粗全无磁导轨式四层快餐盘专用层架；隐藏式发热体，热风循环，保证柜体内部温度均匀，精确控温，防止过热或者过压；子弹头柜脚； 4、材质材料：箱体、层架等有可能与餐具接触的材料符合 GB 4806.1-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求》，具有食品接触产品安全（或者卫生）认证证书（附试验报告）；产品符合（包括但不限于）GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.4-2018、GB/T 17626.5-2019、GB/T 17626.6-2017、GB/T 17626.12-2023、GB/T 2423.3-2016、GB/T 2423.17-2008 等技术标准（即检验检测合格）；提供具有资质的第三方出具的检验检测报告佐证参数； 5、投标人或制造商提供《消毒产品卫生安全评价报告》且备案信息能够在全国消毒产品网上备案信息服务平台(https://credit.jd zx.net.cn/xdcp)上查询验证；
D 洗碗间					
D01	紫外线消毒灯	30W	2	台	1、电压：220V, 功率：30W, 2、尺寸：≥1050*96*53mm 3、灯管：30w 紫外线杀菌灯管 4、覆盖面积 20m²—25m² 5、可以设置 30 分钟，60 分钟，90 分钟自动关闭功能 6、机器带遥控功能，7、紫外线辐照强度≥107 μW/cm² 8、设备符合《GB 28253-2020》检测标准，检测结果大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等灭杀率达到≥99.9%，并提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件，生产厂家提供消毒产品生产许可证复印件。

D02	油网烟罩	L*1000*500	2.5	米	采用磨砂不锈钢板制作,板厚 $\geq 1.0\text{mm}$
D03	双层工作台(方腿)	1200*800*800	1	台	*整体采用不锈钢制作; *台面厚度 $\geq 1.2\text{mm}$,内衬防水机制板并用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固; *下层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$; *脚管采用 38*1.0mm 厚不锈钢方管; *配不锈钢可调子弹脚。
D04	大单星盆水池	1000*700*800+150	3	台	*整体不锈钢制作; *台面采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作; *星盆斗采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢板制作; *星斗尺寸: 1200*600*280mm; *立柱采用 38*38mm 方通,配可调式子弹脚; *横撑采用 25*38mm 方通; *不锈钢下水器; *不锈钢水龙头
D05	洗碗机	2300×850×1520mm	1	台	1、基本配置:整机功率 $\leq 39\text{kW}$ (380V/50Hz),整机规格 $\geq 2300\times 850\times 1520\text{mm}$,有效装载清洗宽度 620mm、高度 420mm,清洗数量 1000-1200(碟/小时); 2、核心参数:主洗模块(50-60℃)+漂洗模块(80-85℃); 3、产品选配:国标 304 不锈钢,便捷万向轮重力脚; 4、电控系统:全电子按键式智能面板,三点式轻触操作; 5、智能系统:多重水位监测,控制进水/补水/溢水/升温/清洗,配置开门停机感应装置; 6、清洗结构:可拆卸式喷淋管便于清洗,整体水箱瀑布式导水循环结构; 7、电箱保护:电箱顶部双层设计,坚固耐用,有效隔热,防水,保障电箱安全; 8、传送配件:双角度食品级拔齿,满足各类深浅凹型餐具摆放稳固; 9、(1)洗碗机采用 304 不锈钢外壳符合 GB/T 10125-2021、GB/T 6461-2002 标准,其:试验不低于 600 个小时,试验后取出样品,自然风干 0.5h~1h,然后用不超过 65℃ 的清水清洗,清洗后距离试样 300mm 处用气压不超过 200kPa 的空气吹干,样品无锈蚀、穿孔、裂纹、点蚀腐蚀现象,且进行保护评价达到 10 级及以上。提供洗碗机通过金属厨房用品防腐性能认证的有效证明材料; (2)洗碗机符合 GB4806.11-2016、GB 4806.9-2016、GB 4806.7-2016 标准要求,主要与水接触的部件不锈钢内壁、发热管、波纹管、止回阀、水泵叶轮、不锈钢水位开关(水位控制器、液位探针),堵头、拔齿、水泵外壳,陶瓷水位开关(水位控制器、液位探针),硅胶圈、防水垫片检测符合要求或合格,且提供洗碗机通过食品接触产品安全认证的有效证明材料; (3)洗碗机电磁兼容符合 GB/T 4343.2-2020、GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.4-2018、GB/T 17626.6-2017 标准要求,提供有效的安全与电磁兼容认证证明材料。 注:提供上述第九项要求范围内的有效期内的认证证书扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台(认 e 云)(http://cx.cnca.cn/)的认证信息截图,证书状态为“有效”及投标人或生产厂家提供所投产品送检的具有资质的第三方出具的检测合格报告。注: ①对应参数在检测报告中标注。

D06	超声波洗碗机	1500*840*850	1	台	1、尺寸: $\geq 1500 \times 840 \times 850 \text{mm}$ 2、功率: $\leq 6.55 \text{kw}$ 4、下沉提拉式锅渣滤篮、快拆式活动部件 7、全方位智能调控, 自动进水/补水/加热 8、双层钣金结构, 内置一体式水箱 9、气泡清洗机具有满足 GB/T6461-2002、GB/T10125-2021 标准要求, 其: 试验不低于 480 个小时, 试验后取出样品自然风干 0.5h~1h, 然后用不超过 65℃ 的清水清洗, 清洗后距离试样 300mm 处用气压不超过 200kPa 的空气吹干, 样品无锈蚀、穿孔、裂纹、点蚀腐蚀现象, 依据 GB/T 6461-2002 进行保护评价达到 10 级及以上型式检测 (试验) 报告。【投标时提供: ①提供具有资质的第三方出具的型式检测 (试验) 报告; ②同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的查询截图。】
D07	单孔收餐工作台	1400*760*800	2	台	*整体采用不锈钢制作; *台面厚度 $\geq 1.2 \text{mm}$
D08	灭蝇灯	500*120*290mm	1	台	1、电压: 220V 2、功率: $\geq 30 \text{W}$ 3、尺寸: $\geq 500 \times 120 \times 290 \text{mm}$ 4、灯管: 优质紫外线灯管 5、覆盖面积 $\geq 80 \text{m}^2$ 6、外壳 ABS 防阻燃材料, 插座带 3C 7、双面粘板在使用过程能保持完全敞开, 通过粘捕纸粘黏蚊蝇。耗能低, 无异味, 无辐射 8、灭蝇灯主板依据 GB/T2423.16-2022 环境试验第 2 部分: 试验方法试验 J 和导则, 在放大 50 倍下, 没有发现明显有黑曲霉、绿色木霉、绳状青霉等试验菌种, 测试时间 ≥ 28 天, 达到 1 级及以下 (需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。产品依据 GB/T2423.1-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分: 试验方法试验 A: 低温 GB/T2423.2-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分: 试验方法试验 B: 高温检测, 在温度为 $\leq -20^\circ \text{C}$ 和 $\geq 60^\circ \text{C}$ 的试验箱中持续工作 ≥ 2 小时, 试验中, 样品功能正常, (需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。灭蝇灯依据 GB/T27785-2011 《卫生杀虫器械实验室效果测定及评价电子灭蚊蝇器》标准, 平均捕杀率大于 90%。(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。
D09	电热水器	928x470x470mm	1	台	容量: $\geq 100 \text{L}$; 控制方式: 微电脑; 功率: 3000w-3300w; 最高温度能达到: 75°C , 能效等级: 一级; 可 APP 智慧操控; 加厚聚氨酯保温内胆。
E 加工间					
E01	双层工作台(方腿)	1800*800*800	2	台	*整体采用不锈钢制作; *台面厚度 $\geq 1.2 \text{mm}$, 内衬防水机制板并用 $\geq 1.0 \text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固; *下层板厚度 $\geq 1.2 \text{mm}$; *脚管采用 $38 \times 1.0 \text{mm}$ 厚不锈钢方管; *配不锈钢可调子弹脚。
E02	紫外线消毒灯	30W	2	台	1、电压: 220V, 功率: 30W, 2、尺寸: $\geq 1050 \times 96 \times 53 \text{mm}$ 3、灯管: 30w 紫外线杀菌灯管 4、覆盖面积 20m^2 — 25m^2 5、可以设置 30 分钟, 60 分钟, 90 分钟自动关闭功能 6、机器带遥控功能 7、紫外线辐照强度 $\geq 107 \mu \text{W}/\text{cm}^2$ 8、设备符合《GB 28253-2020》检测标准, 检测结果大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等灭杀率达到 $\geq 99.9\%$, 并提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件, 生产厂家提供消毒产品生产许可证复印件

E03	灭蝇灯	500*120*290mm	1	台	1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、尺寸：≥500*120*290mm 4、灯管：优质紫外线灯管 5、覆盖面积≥80 m² 6、外壳 ABS 防阻燃材料，插座带 3C 7、双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇。耗能低，无异味，无辐射 8、灭蝇灯主板依据 GB/T2423. 16-2022 环境试验第 2 部分：试验方法试验 J 和导则，在放大 50 倍下，没有发现明显有黑曲霉、绿色木霉、绳状青霉等试验菌种，测试时间≥28 天，达到 1 级及以下(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。产品依据 GB/T2423. 1-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 A:低温 GB/T2423. 2-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 B:高温检测，在温度为≤-20℃和≥60℃的试验箱中持续工作≥2 小时，试验中，样品功能正常，(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。灭蝇灯依据 GB/T27785-2011《卫生杀虫器械实验室效果测定及评价电子灭蚊蝇器》标准，平均捕杀率大于 90%。(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。
E04	四层栅格货架	1200*500*1500	2	台	*整体采用不锈钢制作，厚度≥1.0mm； *格栅采用 38×25×0.8mm 厚不锈钢方管； *立柱采用 38×38×1.0mm 厚不锈钢方管； *配不锈钢可调子弹脚。
E05	切菜机	920*600*930	1	台	整机不锈钢； *防水不锈钢按钮开关； *开盖即停，带热过载防护 *食品接触部分采用铝镁合金材质制作； *加工丝(3*3mm 6*6mm 9*9mm)、片(3mm 6mm)、丁(10*10*10 15*15*10 20*20*20 25*25*20 30*30*20) 200-1000 kg/h 须提供具有资质的第三方出具的产品质检合格的检测报告。
E06	土豆脱皮机	640*680*800	1	台	201 不锈钢外壳 *筒壁可换砂 *可拆卸进水管，持久耐用 *可打开式出料口门，打开更方便。 *加重机架，经济实惠 400KG/h 须提供具有资质的第三方出具的产品质检合格的检测报告。
E07	绞切肉机	660*440*770	1	台	切片 450 切丝 225 绞肉 180 灌肠 150kg/h 须提供具有资质的第三方出具的产品质检合格的检测报告。
E08	双层工作台(方腿)	1400*700*800	1	台	*整体采用不锈钢制作； *台面厚度≥1.2mm，内衬防水机制板并用≥1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固； *下层板厚度≥1.2mm； *脚管采用 38*1.0mm 厚不锈钢方管； *配不锈钢可调子弹脚。

E09	大单星盆水池	1000*700*800+150	6	台	*整体不锈钢制作； *台面采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； *星盆斗采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； *星斗尺寸：1200*600*280mm； *立柱采用 38*38mm 方通，配可调式子弹脚； *横撑采用 25*38mm 方通； *不锈钢下水器； *不锈钢水龙头
E10	电热水器	928x470x470mm	1	台	容量： $\geq 100\text{L}$ ；控制方式：微电脑；功率：3000w-3300w;最高温度能达到：75℃，能效等级：一级；可 APP 智慧操控；加厚聚氨酯保温内胆。
F 更衣间					
F01	洗手星	400*400*400	2	台	整体采用不锈钢制作，台面厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，含感应龙头
F02	六门更衣柜	1200*450*1800	6	台	整体采用 201 不锈钢板制作, 尺寸：1200*450*1800
G 仓库					
G01	灭蝇灯	500*120*290mm	2	台	1、电压：220V 2、功率： $\geq 30\text{W}$ 3、尺寸： $\geq 500*120*290\text{mm}$ 4、灯管：优质紫外线灯管 5、覆盖面积 $\geq 80\text{ m}^2$ 6、外壳 ABS 防阻燃材料，插座带 3C 7、双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇。耗能低，无异味，无辐射 8、灭蝇灯主板依据 GB/T2423.16-2022 环境试验第 2 部分：试验方法试验 J 和导则，在放大 50 倍下，没有发现明显有黑曲霉、绿色木霉、绳状青霉等试验菌种，测试时间 ≥ 28 天，达到 1 级及以下(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。产品依据 GB/T2423.1-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 A:低温 GB/T2423.2-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 B:高温检测，在温度为 $\leq -20^\circ\text{C}$ 和 $\geq 60^\circ\text{C}$ 的试验箱中持续工作 ≥ 2 小时，试验中，样品功能正常，(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。灭蝇灯依据 GB/T27785-2011《卫生杀虫器械实验室效果测定及评价电子灭蚊蝇器》标准，平均捕杀率大于 90%。(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。
G02	四层栅格货架	1200*500*1500	4	台	*整体采用不锈钢制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； *格栅采用 $38\times 25\times 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢方管； *立柱采用 $38\times 38\times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢方管； *配不锈钢可调子弹脚。
G03	四层栅格货架	1100*500*1500	1	台	*整体采用不锈钢制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； *格栅采用 $38\times 25\times 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢方管； *立柱采用 $38\times 38\times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢方管； *配不锈钢可调子弹脚。
G04	平板推车	600*900*900	2	台	采用磨砂不锈钢板制作, 面板 $\geq 1.0\text{mm}$

G05	米面架	1200*800*200	4	台	*整体采用不锈钢制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； *横柱用 $38 \times 25 \times 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢； *立柱采用 $38 \times 38 \times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢；
G06	风幕机	1500*170*192	1	台	电压：220V 噪声： $\leq 54\text{dB}$ 风量： $\geq 2560 (\text{m}^3/\text{h})$
G07	电子落地称	300KG	1	台	300KG 高精度计重称，误差范围在 $\leq 50\text{g}$ 内，采用优质不锈钢制作，持久耐用。
H 一层餐厅					
H01	灭蝇灯	500*120*290mm	5	台	1、电压：220V 2、功率： $\geq 30\text{W}$ 3、尺寸： $\geq 500*120*290\text{mm}$ 4、灯管：优质紫外线灯管 5、覆盖面积 $\geq 80 \text{ m}^2$ 6、外壳 ABS 阻燃材料，插座带 3C 7、双面粘板在使用过程能保持完全敞开，通过粘捕纸粘黏蚊蝇。耗能低，无异味，无辐射 8、灭蝇灯主板依据 GB/T2423.16-2022 环境试验第 2 部分：试验方法试验 J 和导则，在放大 50 倍下，没有发现明显有黑曲霉、绿色木霉、绳状青霉等试验菌种，测试时间 ≥ 28 天，达到 1 级及以下(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。产品依据 GB/T2423.1-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 A:低温 GB/T2423.2-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法试验 B:高温检测，在温度为 $\leq -20^\circ\text{C}$ 和 $\geq 60^\circ\text{C}$ 的试验箱中持续工作 ≥ 2 小时，试验中，样品功能正常，(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。灭蝇灯依据 GB/T27785-2011《卫生杀虫器械实验室效果测定及评价电子灭蚊蝇器》标准，平均捕杀率大于 90%。(需提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件)。
H02	4 人实木餐桌椅（教师）	1200*1400*750	18	套	实木餐桌：桌面 $1200*600*40\text{mm}$ ，高 750mm ，桌腿 $75*75\text{mm}$ 桌凳： $1200*250*40\text{mm}$ ，高 440mm 材质：橡胶木；涂料：采用清漆。
I 二层餐厅					
I01	紫外线消毒灯	30W	2	台	1、电压：220V，功率：30W， 2、尺寸： $\geq 1050*96*53\text{mm}$ 3、灯管：30w 紫外线杀菌灯管 4、覆盖面积 20m^2 — 25m^2 5、可以设置 30 分钟，60 分钟，90 分钟自动关闭功能 6、机器带遥控功能，7、紫外线辐照强度 $\geq 107 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 8、设备符合《GB 28253-2020》检测标准，检测结果大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等灭杀率达到 $\geq 99.9\%$ ，并提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件，生产厂家提供消毒产品生产许可证复印件。
I02	双孔收餐工作柜（带靠背）	1400*760*800	2	台	*整体采用不锈钢制作； *台面不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； *侧板板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，并用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固； *脚管采用 $38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管； *配置不锈钢可调子弹脚。

I03	餐车	800*500*800	2	台	*整体采用不锈钢制作； *台面厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，下层板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； *脚管采用 $\Phi 38*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢管； *配静音万向轮，带刹车
I04	四门碗柜	1200*500*1800	1	台	*整体采用 304 不锈钢制作； *台面厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； *下层、侧板板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，并用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固； *脚管采用 $\Phi 48*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢圆管； *配置不锈钢可调子弹脚。
I05	单星盆水池	700*700*800+150	1	台	*整体不锈钢制作； *台面采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； *星盆斗采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； *星斗尺寸：500*500*280mm； *立柱采用 38*38mm 方通，配可调式子弹脚； *横撑采用 25*38mm 方通； *不锈钢下水器； *不锈钢水龙头
I06	多格智能留样柜	830*840*1940	1	台	温度范围：2℃~10℃ -Nmno 打印标签，扫码进出库；视频监控；配备独立门锁；称重自动记录；化霜水自动蒸发 相机高+20，深+215 单独格：635*460*228
I07	洗手星	400*400*400	2	台	整体采用不锈钢制作，台面厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，含感应龙头
I08	四人快餐桌椅（不锈钢）	1200*1400*750	32	套	桌面 1120*600，凳面 1120*250，均为磨砂不锈钢制作，面板 $\geq 1.2\text{mm}$ ，支架为 $\geq 50\text{mm}$ 不锈钢方管、壁厚为 $\geq 1.5\text{mm}$
I09	双层工作台（方腿）	550*700*800	1	台	整体采用不锈钢制作； 台面厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，内衬防水机制板并用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固； 下层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 脚管采用 38*1.0mm 厚不锈钢方管； 配不锈钢可调子弹脚。
I10	保温车	700*700*800	2	台	整体采用不锈钢制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 下配静音轮； 下层板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；
I11	四格售饭台	1600*700*800	2	台	整体不锈钢制作； 台面采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； 电压：220v 功率：2kw 规格：配食品级 1/1 份数盘 4 只

I12	双层工作台(方腿)	800*700*800	1	台	整体采用不锈钢制作； 台面厚度≥1.2mm，内衬防水机制板并用≥1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固； 下层板厚度≥1.2mm； 脚管采用 38*1.0mm 厚不锈钢方管； 配不锈钢可调子弹脚。
抽排烟					
1	不锈钢烟槽	定制	32	平方米	采用磨砂不锈钢板制作,板厚≥1.0mm,(按实量算,弯头、变接一个按两米计算)
2	不锈钢风管	定制	24	米	采用磨砂不锈钢板制作,板厚≥1.0mm,(按实量算,弯头、变接一个按两米计算)
3	低噪音箱式风机	5.5KW	1	台	输送空气和其它不自燃、对人体无害、无腐蚀性气体,噪音低于 75 分贝,通风换气时进气温度不得超过 80℃,电压 380V,功率: 5.5KW,流量: 11824-19889m³/h,转速: 720r/min,全压: 480-330Pa,噪音≤74dB(A)
4	低噪音箱式风机	7.5KW	1	台	输送空气和其它不自燃、对人体无害、无腐蚀性气体,噪音低于 75 分贝,通风换气时进气温度不得超过 80℃,电压 380V,功率: 7.5KW,流量: 13137-22098m³/h,转速: 800r/min,全压: 593-407Pa,噪音≤75dB(A)
5	低噪音箱式风机	2.2KW	2	台	输送空气和其它不自燃、对人体无害、无腐蚀性气体,噪音低于 75 分贝,通风换气时进气温度不得超过 80℃,电压 380V,功率: 4KW,流量: 6000-10000m³/h,转速: 560r/min,全压: 290-200Pa,噪音≤71dB(A)
6	风柜接口		4	只	采用磨砂不锈钢板制作,板厚≥1.0mm
7	风机支架	标配	4	套	采用国产优质角钢
8	风机减震器		16	只	采用国产优质弹簧减震器
9	风柜控制箱	标配	5	套	电气元件,缺相、过载、过流、漏电保护功能,通电及起动显示
10	油烟净化器	20000风量	1	台	低空排放净化器,净化效率 98%,栅栏式收尘极垂直于气流和高密度空心芒刺等专利技术,保证净化效果领先。放电极(核心部件)采用不锈钢制造,则保证使用寿命。单位体积净化率高,净化器的体积小。风量: 20000m3/h
11	净化器接口		2	只	采用不锈钢板制作,板厚≥1.0mm
12	净化器支架		1	套	采用国产优质角钢
13	风机接油盘		4	个	采用磨砂不锈钢板制作,板厚≥1.0mm
14	净化器接油盘		1	个	采用磨砂不锈钢板制作,板厚≥1.0mm
15	反射板		7	米	采用磨砂不锈钢板制作,板厚≥1.0mm

16	防火阀		1	个	常开状态，自动关闭，手动复位开启。烟感信号使阀门关闭；150 度易熔片动作使阀门自动关闭；
其他					
1	台式混水龙头	双温	12	个	1. 座台式安装，双孔双温； 2. 低铅铜铸造表面抛光镀铬处理 3. 配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄； 4. 左右接口间距为 101mm，采用偏芯设计可微调（15mm）； 5. 开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹；
2	洗地龙头	L=10m ± 5%	3	台	1. 外形尺寸：L=10m ± 5% 2. 壳体为 ST14 冷轧板制成，支架为 Q235 钢制成，表面静电喷塑处理； 3. 中心轴为硬度高不易磨损的特殊钢材； 4. 锰钢弹簧； 5. 10 米黑色液压钢丝管，耐温 95℃，承压 300PSI； 6. 接水口口径为 1/2"外螺纹； 所投产品水嘴通过技术条件须符合 QB/T1334-2013《水嘴通用技术条件》相关要求。
3	挂墙空气消毒机		2	台	1. 功率：≥120W，电压 220V 2. 配置高效正负离子风暴，净化空气同时还能提高负氧离子含量，改善空气质量；内置复合 HEPA 活性炭过滤网，除甲醛，除异味，除去 PM2.5，除去灰尘、粉尘等 3、空气消毒机：具有满足 GB4706.1-2005、GB4706.45-2008、标准要求，其待机功率 ≤6w，其噪音：消毒模式：≤61.2dB(A)、静音模式：≤43.4dB(A)，提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件； 4、空气消毒机：①具有满足 GB21551.3-2010《家用和类似用途电器的抗菌、除菌净化功能空气净化器的特殊要求》标准要求，臭氧浓度(出风口 5cm 处) <0.008mg/m³，提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件；②具有满足 GB28235-2020《紫外线消毒器卫生要求》标准要求，在 30m³ 试验空间内，开启样机“消毒模式”运行 1h，空气中臭氧浓度均值为 <0.01mg/m³，提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件； 5、空气消毒机具有满足 GB28235-2020《紫外线消毒器卫生要求》标准要求，开启样机“消毒模式”，稳定 5min 后在装置周边 30cm 处采集的紫外线泄漏量 <5 μW/cm²，提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件。
4	除湿机	284*220mm*453mm	1	台	日除湿量：6-12L；净化方式：负离子； 适用面积：2-20 m²；水箱容量：2.5L； 额定功率：220W；额定电压：220V
5	带轮保温餐车	650*450*640mm	24	台	材质:PU+PE；餐车自带 4 层 304 食品级不锈钢的份数盆，容量 ≥120L；箱底带万向轮子，
6	平板电动车(送饭)	90*62CM	2	台	尺寸 ≥90*62CM；承重 ≥1800 斤；电机 ≥650W；电量 ≥48V12A*4；刹车：一体鼓刹
7	保温桶（盛饭、盛汤）	30L	24	台	304 食品级不锈钢材质

8	拖把池 连挂墙 拖把架	700*500*500	1	台	*整体不锈钢制作； *台面采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； *星盆斗采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢板制作； *立柱采用 38*38mm 方通，配可调式子弹脚； *横撑采用 25*38mm 方通； *不锈钢下水器； *不锈钢水龙头
9	工具保 洁柜	800*500*1800	1	台	*整体采用不锈钢制作； *台面厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； *下层、侧板板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$, 并用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固； *脚管采用 $\Phi 48*1.0\text{mm}$ 厚不锈钢圆管； *配置不锈钢可调子弹脚。
杂件					
1	五格快 餐盘	304 不 锈钢	1800	只	304 食品级不锈钢材质、符合卫生标准、耐腐蚀、卫生安全
2	筷子	24.5	1800	双	304 食品级不锈钢材质、符合卫生标准、耐腐蚀、卫生安全
3	砂光双 层碗	11.5CM	1260	个	304 食品级不锈钢材质、符合卫生标准、耐腐蚀、卫生安全
	砂光双 层碗	18CM	630	个	304 食品级不锈钢材质、符合卫生标准、耐腐蚀、卫生安全
5	汤勺		1260	把	304 食品级不锈钢材质、经久耐用、符合人体工程学
6	周转箩 (蓝色)	605*420*310mm	10	个	食品级 PE 材料、安全卫生、不易破碎和退色、中间镂空设计保持空气流通、保持食物新鲜、箱体底部特殊设计、保证箱体承重能力、使周转箱更加耐磨、延长使用年限
7	周转箩 (蓝色)	460×330×280MM	10	个	食品级 PE 材料、安全卫生、不易破碎和退色、中间镂空设计保持空气流通、保持食物新鲜、箱体底部特殊设计、保证箱体承重能力、使周转箱更加耐磨、延长使用年限
8	65 升桶	65L	3	个	桶身牢固耐用；可作为收集废弃物的专业垃圾桶；也可用作物料储存、搬运
9	100 升桶	100L	3	个	桶身牢固耐用；可作为收集废弃物的专业垃圾桶；也可用作物料储存、搬运
10	侧轮垃圾桶	120L	1	个	桶身牢固耐用；可作为收集废弃物的专业垃圾桶；也可用作物料储存、搬运
11	不锈钢刨	小号	15	把	304 食品级不锈钢材质
12	刨皮刀	L:153MM	15	个	304 食品级不锈钢材质
13	皂角实木砧板	500×135MM	2	块	不发霉，不开裂

14	白色圆砧板	450*100	3	块	PE 菜板较有柔韧，有良好抗冲击力，不易掉屑 ●卫生安全，放心使用 ●彩色菜板添加微量抗菌剂，有了卫生安全保障
15	夹木柄三合钢桑刀升级版	1 号	5	把	304 食品级不锈钢材质
16	夹木柄三合钢厨片刀升级版	1 号	5	把	304 食品级不锈钢材质
17	弯刀	1 号	5	把	304 食品级不锈钢材质
18	大骨刀	1 号	2	把	304 食品级不锈钢材质
19	精制油石	210×65×35MM	3	块	磨刀非常快、非常均匀
20	厨房多用剪	*	5	把	304 食品级不锈钢材质
21	双汤勺	*	5	个	304 食品级不锈钢材质
22	无漆长面筷/煮面筷	38CM	5	双	木质
23	不锈钢面刀	*	3	把	304 食品级不锈钢材质
24	1.5 无磁反边斗盆	Φ 60CM	10	个	不锈钢材质，厚≥1.3MM
25	1.5 无磁反边斗盆	Φ 50CM	10	个	不锈钢材质，厚≥1.3MM
26	1.5 无磁反边斗盆	Φ 45CM	8	个	不锈钢材质，厚≥1.2MM
27	有孔方盘	600×400×48MM	10	个	不锈钢材质，厚≥0.6MM
28	1/1 份盆(不锈钢)	530×325×150×0.7MM	60	个	304 食品级不锈钢制作, 板厚≥0.8MM

29	不锈钢 水瓢	5 斤, Φ 200MM	3	把	304 食品级不锈钢材质
31	全青锅 刷	*	30	把	竹质
32	10 寸鼓 型油盆	30CM, 1 0 寸	10	只	304 食品级不锈钢材质
33	30CM 吗 木柄钢 漏瓢	30CM	5	把	304 食品级不锈钢材质
34	复底汤 桶	内: Φ 500× 500,	3	个	铆钉加焊接, 复合底, 可上电磁炉
35	不锈钢 大锅铲		8	把	304 食品级不锈钢材质
其他设备					

1	学生课桌椅	650mm 长 *450mm 宽（高度可按需求自由调整200mm）	50 00	套	一、课桌外形尺寸：650mm 长*450mm 宽（高度可按需求自由调整 200mm）。 1. 课桌主架采用：脚横管 50mm*25mm*1.2mm，连接管 50*25*1.2 镀锌管，立柱宽 11.8CM, 双轨升降滑道采用外 393mm*120mm*20mm*1.2 厚，内 393mm*115mm*15mm*1.2 厚镀锌板；滑道两边各用 4 棵 M8*16mm 的防滑防防锈螺杆固定； 2. 课桌抽斗 520mm*320mm*150mm，抽屉采用 0.8mm 厚锌板一次性冲压成型； 3. 面板采用$\geq 18\text{mm}$ 厚橡胶木面板，四周锣圆角，打磨光滑无毛刺； 4. 桌脚垫采用 PP 工程塑料注塑成型，脚垫底部经冲孔固定，防脱耐磨，防水防潮，有效使产品寿命延长； 二、椅子外观尺寸：340mm*330mm*高（高度可按需求自由调整 200mm）： 1. 椅子坐板和靠背采用$\geq 16\text{mm}$ 厚橡胶木面板，四周锣圆角，打磨光滑无毛刺； 2. 椅子靠背弯管：25mm*25mm*1.2mm； 3. 椅子升降双槽滑道：214mm*120mm*20mm*1.2 厚，内 214mm*115mm*15mm*1.2 厚，立柱宽 11.8CM； 4. 桌脚垫采用 PP 工程塑料注塑成型，脚垫底部经冲孔固定，防脱耐磨，防水防潮，有效使产品寿命延长。 三、做法及工艺： 1. 钢材部分采用精密机械下料，保证材料尺寸，用镀铜焊丝，CO2 保护焊，焊接无灰渣、焊瘤、无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。金属表面采用环保静电塑粉喷塑，再进行 200 度高温烘烤，附着力强，耐腐蚀，耐冲击，不生锈，绿色环保，无毒无害，防护性能良好。漆膜厚度$\geq 0.06\text{mm}$。； 2. 面板采用全实木橡胶木板，桌面坚硬结实，书写不起痕迹，表面经采用清水漆，水帘式喷漆，两底一面，光洁平滑，无毒无味，绿色环保，甲醛释放量达到国家标准$\leq 1.5\text{mg/L}$； 3. 课桌椅升降公母滑槽，采用 60 吨的冲床机加工，增加强筋，牢固结实不摇动； 4. 椅子的靠背管采用 201 弯管机一次性弯曲成型。 四、特点及服务： 1. 一套升降式课桌椅有六个档位，高底可调（高度可按需求自由调整 200mm）； 2. 根据学生身高，调节课桌椅高度，符合学生身高的成长规律，适用性强； 3. 整体组装，按甲方要求，按时送到甲方指定位置。 根据 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》检测依据，检测木材甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$，提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件。 根据 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》检测依据，检测钢材部分的力学性能和稳定性，提供具有资质的第三方出具的检测报告复印件。
---	-------	--	----------	---	--

2	教学书写板(后墙黑板)	4000mm × 1215mm	50	块	1. 尺寸：4000mm×1215mm。 2. 板面：采用金属烤漆书写板面，亚光、墨绿色，光泽度≤12 光泽单位，没有因黑板本身原因产生的眩光，书写流畅字迹清晰、色彩协调可视效果佳，有效的缓解学生视觉疲劳。可吸附磁钉、磁片，便于教学。为确保师生健康，板面应无铅镉汞等重金属物质，并提供具有资质的第三方出具的检测报告。 3. 衬板：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度≥14mm。 4. 背板：采用优质镀锌钢板，机械化流水线一次成型，设有凹槽加强筋，增加板体强度。 5. 覆板：采用自动化流水线覆板作业，避免人工作业刷胶不均导致粘贴不牢、起鼓等现象，并提供证明文件。甲醛释放量≤0.2mg/L，符合 GB 28231-2011《书写板安全卫生要求》。 6. 边框：采用高强度香槟色铝合金型材，规格≥30 mm×20 mm，型腔结构，增加板体挺度，教学板面采用槽内镶嵌、全包式结构。边框应具有良好的耐磨性及耐腐蚀性，耐腐蚀性 CASS 72H 不得低于 10 级，耐磨性（落沙试验）应不低于 3900g，并提供具有资质的第三方出具的检测报告。 7. 包角：采用高强度、抗老化 ABS 工程塑料注塑成型。≥R15 的圆角，无尖角毛刺。 安装：配装自制 L 形钢制安装件，隐形安装、没有外露的挂接件。
3	窗帘/批	定制	12 00	米	1、成分：100%聚酯纤维。 2、单位面积质量（克重量）：≥430g/m²，检测依据：GB/T 4669-2008； 3、经纬密度：经向：≥750 根/10cm，纬向：≥300 根/10cm。 4、耐水色牢度：变色≥4、沾色（酯脂纤维、棉、锦纶、聚酯纤维、腈纶、羊毛）≥4，检测依据：GB/T 1759-2006 5、耐光色牢度：变色≥4。 6、可分解致癌芳香胺染料：禁用。 7、抗菌性能：白色念珠菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%，金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%。 8、甲醛含量：≤20mg/kg。 9、防紫外线性能的评定：UPF≥50，T（UVA）AV（%）≤5.0。 布帘褶皱倍数：2.5 折皱倍 二、加工工艺 1、高温杀菌定型：经过≥140 高温杀菌、除甲醛、定型处理； 2、帘头：韩褶帘头，100%涤纶带具有抗老化、防紫外线、水洗不烂、太阳晒不烂等，采用可调节钩。
4	教师办公桌椅	1400*600*760 mm	60 0	套	桌面长 140cm*宽 60cm*高 76cm*厚≥2.5cm； 2、桌面材质:采用 E1 级优质环保三聚氰胺板，家具柜体 uv 实木皮(天然实木皮)贴面； 3、侧板和柜体为三聚氰胺板，厚≥1.8cm； 4、侧板(背板颗 1cm 多层实木)和柜体为三聚氰胺板，厚≥1.8cm， 5、五金配件 304 不锈钢材质;配拉手； 7、桌面中间隔板用 12cm 长*120cm 高 25cm 实木板固定在桌子上。 8、椅子:办公椅，加厚不锈钢制支架，L 型一体脚架，固定扶手，黑坐垫+灰靠背+白扶手(加厚高弹坐垫)黑网透气，椅子总高 96CM,宽 59CM,坐深 50CM.椅子坐垫离地高度 45CM.椅子网布框架，弓形钢架脚架,辅料:采用成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过测试永不变形，间隙误差在 1%毫米左右 以上均为环保 E1 级。

5	班台班椅	2400*1050*750MM	3	套	规格：2400*1050*750MM. 1、贴面材料：采用实木皮,采用泰柚木木皮饰面，厚度≥0.8mm； 2、封边用材：白木或与贴面相同的实木木材； 3、基材：采用中密度纤维板,优质绿色环保产品,甲醛含量≤1.0mg/L 密度≥760kg/m³,静曲张度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%. 4、油漆：面漆采用 PU 聚脂漆,底漆采用 PE 不饱和树脂漆，符合环保要求； 5、五金配件：采用优质五金配件。 椅子面料:选用优质优质牛皮，厚度：三型≥1.5mm；撕裂力：三型≥175N；断裂伸长率≥55%,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久性； 海绵：国内优质高回弹泡棉，海绵回弹率≥45%，拉伸强度≥100KPa，伸长率≥150%，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶表现密度的测定》，高回弹性，耐用度高。 气压棒：优质气压棒，符合国家级标准 QB/T 2280-2007； 支架及椅轮：尼龙材料，活动自如，耐磨性及其他理化性能均强往复磨损 3 万次完好。成品符合国家标准 QB/T 2280-2007《办公椅》的各项要求。背部曲线根据人体形态工程学原理设计。
6	16 人会议室桌椅	4800*1800*760	1	套	会议桌规格：4800*1800*760；采用 E1 级优质环保三聚氰胺板。表面耐高温、耐香烟灼烧，无黑斑、裂纹、鼓泡；同面材色相应的 PVC 封边,封边深度>=2mm,锁.导轨采用优质五金配件,隐藏式滑道,带防滑脱轨系统,所有五金件作防锈,防腐处理。配 16 把椅子。加厚不锈钢制支架, L 型一体脚架,固定扶手,黑坐垫+灰靠背+白扶手(加厚高弹坐垫)黑网透气,椅子总高 96CM,宽 59CM,坐深 50CM.椅子坐垫离地高度 45CM.椅子网布框架,弓形钢架脚架,辅料:采用成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过测试永不变形,间隙误差在 1%毫米左右
7	12 人会议室桌椅	3600*1800*760	1	套	会议桌规格：3600*1800*760；采用 E1 级优质环保三聚氰胺板。表面耐高温、耐香烟灼烧，无黑斑、裂纹、鼓泡；同面材色相应的 PVC 封边,封边深度>=2mm,锁.导轨采用优质五金配件,隐藏式滑道,带防滑脱轨系统,所有五金件作防锈,防腐处理。配 12 把椅子。加厚不锈钢制支架, L 型一体脚架,固定扶手,黑坐垫+灰靠背+白扶手(加厚高弹坐垫)黑网透气,椅子总高 96CM,宽 59CM,坐深 50CM.椅子坐垫离地高度 45CM.椅子网布框架,弓形钢架脚架,辅料:采用成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过测试永不变形,间隙误差在 1%毫米左右
8	三人沙发	三人	5	张	1、面料:选用真皮(≥1.0mm 厚)； 2、基材:优质含水率低 9%以下的硬木木方及≥5mm 的多层夹板,经防虫、防腐等化学处理； 3、海绵:采用 PU 成型发泡高密度海绵。 4、脚架:实木脚架。
9	茶几	1200*600*450mm	3	张	1、规格 1200*600*450mm, 2、特性：整装产品 柜身实木，面板橡胶木加厚成≥3.5 厚冷压成型； 3.实木制作工艺：实木采用橡胶木加工，通过三底一面，衣油、修色、格丽丝修纹、二道油、打磨、面油精细手工制作而成。质保 10 年，可随意搬动。
10	双人条形桌	1200*400*760	16	张	1.2*0.4*0.76 米，材质为多层免漆板

11	会议椅子	450*450*900	32	把	西皮实木椅：高 90cm，宽 45cm，坐高 45cm；椅子主架为实木材质，坐垫表面用西皮，内衬高密海绵。
12	6 人主席台桌椅	4800*600*760	1	套	主席台总长 4800*600*760MM, 2、特性：整装产品 柜身实木，面板橡胶木加厚成≥3.5 厚冷压成型； 3. 实木制作工艺：实木采用橡胶木加工，通过三底一面，衣油、修色、格丽丝修纹、二道油、打磨、面油精细手工制作而成。配 6 把主席椅子。
13	发言台	450*500*1100MM	1	个	规格：450*500*1100MM, 2、特性：整装产品 柜身实木，面板橡胶木加厚成≥3.5 厚冷压成型； 3. 实木制作工艺：实木采用橡胶木加工，通过三底一面，衣油、修色、格丽丝修纹、二道油、打磨、面油精细手工制作而成。质保 10 年。
14	折叠椅	定制	500	把	椅子规格：25 管 1.2 厚架子 专业办公网布饰面 PP 料背架+扶手，铝合金接头链接，双层包裹海棉，软硬适中，回弹性能好。
15	阶梯教室椅	中心距:520mm、座高:450mm、整椅深度:855mm。写字板高度:750mm	210	位	规格中心距:520mm、座高:450mm、整椅深度:855mm。写字板高度:750mm。桌面板采用宽度 300mm，厚度 25mm 刨花板桌板双面贴防火板（面板颜色为红棕色），木纹浮雕面，桌面前后两边采用防火板包边，（要求 PVC 与桌面颜色及木纹统一、匹配），环保耐用。左右两边采用 1.5mm 厚 PVC 热熔封边处理（要求 PVC 与桌面颜色及木纹统一、匹配），环保耐用。桌面边角为圆弧形，防止人与桌面边角发生碰撞而受伤，安全、牢固。采用铝合金一体压铸成型，无毛刺，无焊接，表面作防氧化处理后经高温喷涂处理附着力强，抗冲击、耐腐蚀、不生锈、不褪色、经久耐用，站脚高度：900mm、扶手高度：655mm，站脚宽度：50mm，站脚前后宽度:430mm. 脚底部到座板转轴高度：390mm。全包围式地脚螺丝孔内藏式地爆螺丝。站脚底部长度 355mm，站脚固定安装孔距不小于 309mm，固定螺丝可根据地面情况特定长度，外盖 2 个螺丝盖，防尘、安全、美观。30mm(高)×515mm(宽)×10mm(厚)，外型根据人体工程学设计，背板采用 10mm 多层板优质旋切木经模具热压成型并双面压防火板，采用环保油漆和环保胶粘接，防潮、耐用、不褪色。框架采用优质钢板经模具加工成型后焊接而成。背框横条采用 1.5mm 优质钢板经模压型，表面做防氧化处理后，高氧化处理后，高温喷涂处理。430mm(深)×450mm(宽)×15mm(厚)，采用不小于 15mm 多层板优质旋切木经模具热压成型并双面压防火板，采用环保胶粘接，防潮、耐用、不褪色。板与铝合金一体压铸成型角码采用穿透式连接，采用 M8 圆柱头六角螺丝 2 个/角码，整体弧度及曲线符合人体工程学设计。

详见工程量（货物）清单文件

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

- 1.交货期：合同签订后 15 日历日内交货、安装、调试并保证所有设施设备能够正常使用。
- 2.交货地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范及方式

1.验收标准：

本项目执行的规范或标准必须满足采购文件及国家有关规定的现行标准的要求。

2.验收规范：

本项目执行的规范或标准必须满足采购文件及国家有关规定的现行标准的要求。

3.验收方式：

中标供应商完成本项目供货、安装及调试后，采购人选取不少于两个学校进行空气质量检测（检测费用由中标供应商支付），空气质量检测合格之后采购人根据国家标准、相关行业标准及采购文件要求进行验收；确认无误后方可结算，否则不予结算。中标人提供完整的产品和供货及安装过程资料等，由采购人组织相关专家参与验收，参与验收的专家意见作为验收书的资料一并存档。

三、售后服务

- 1.提供本项目售后负责人（姓名）、联系电话（24 小时响应）、售后技术人员配备明细表；
- 2.在质保期内，产品在使用过程中出现故障，自收到采购人服务请求后，投标供应商应在 1 小时内做出响应，在 2 小时内到现场进行故障排除；如果产品出现故障 4 小时内无法故障排除，投标供应商应免费为用户更换新产品。
- 3.投标供应商对产品清单所列产品进行质保服务时，投标供应商须单独承诺所需更换的产品必须是原制造商提供的；投标供应商须单独承诺所有更换的产品必须是全新的并且不是修复翻新的；投标供应商须单独承诺对产品更换后能正常并可靠地使用。
- 4.投标供应商须单独承诺质保期内的维保服务不再另行收取其它费用。由于投标供应商维修服务失误或更换故障零配件造成损失的，投标供应商除承担赔偿责任所造成的损失外，还应按质保服务要求解决问题。
- 5.提供维护及维修方案、售后巡查制度、备品备件清单、培训计划等售后服务方案。
- 6.投标人须保证提供专业的培训人员对采购人进行使用培训。

四、质保期

所提供产品依照国家标准有要求或产品厂商有更高质保承诺，按更长质保期进行质保。质保期自验收合格、交付使用之日起计算，期间发生的硬件损坏由中标供应商负责免费维护更换，所更换配件须由原厂商提供，不得提供翻新产品，不得以次充好。

五、付款方式

货物分批供货、分批次安装、调试及验收。甲方按照交货一批、验收一批，结算一批的方式支付相应货款。具体支付方式如下：各批货物到现场安装调试完毕且正式经验收合格后，向甲方提交付款申请书和符合国家规定的、同等金额的增值税普通发票，经甲方审核无误后 7 个工作日内，签署付款指令，按批次支付该批货物全部款项；若甲方已经签署付款指令，但因非甲方流程等非人为原因和政府行为造成的延期支付，不视为甲方延期付款，甲方不承担违约责任。

六、履约保证金

无

七、投标有效期

90 日历天。

八、其他要求

1.若招标采购文件评分标准中需对业绩进行评价，采购人及采购代理机构对同类或类似项目业绩进行准确的定义，避免投标人误解采购人对业绩的要求，而有损双方利益。

2、为配合全流程电子化开、评标活动顺利进行，本项目不要求投标人现场提交原件查验，但投标人需确保提供的响应文件内容真实有效，若提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效。

3、供应商须承诺:3.1 在本次招标中供应商对所提供资料的真实性负责，在采购任意一个环节采购人发现投标人使用虚假、伪造的资料参与本次投标，则取消其中标资格，同时按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关规定进行处罚与经济赔偿； 3.2 投标人须承诺所提供的产品技术资料应当完整且合法取得，不会因为采购人的使用而被责令停止、追偿或要求赔偿损失。如出现此情况，一切经济和法律責任由投标人自行承担； 3.3 本项目为交钥匙工程，投标报价包含设备价及安装调试过程中需增加的其它辅材、备品备件、工具、手册、及其他有关技术资料 and 材料，以及与设备相关的运输、安装、拆除旧设备实施、税金、培训、搬运、验收等一切与本项目相关的费用。投标人须单独承诺投标报价包括所有设备、耗材及零备件等，耗材以实际需求为准，超出部分不再另行支付费用； 3.4 投标人须保证所提供的产品，在制造、技术标准、检验标准等均符合国家有关产品制造和验收标准； 3.5 因本项目为交钥匙工程，投标人须单独承诺提供的产品在送到采购人指定地点之后须配合使用单位根据现场实际情况进行数量的增减及现场布置安装、调试，并满足采购人相关要求，在此期间产生的其他费用不在另行支付； 3.6 采购清单中涉及贵州省财政厅关于更新和调整省级行政事业单位国有资产配置标准文件规定的部分，其投标报价均不能超出文件规定的价格上限，否则其价格分为 0 分。3.7 采购清单中 16 人会议室桌椅需使用的会议室面积约为 91.26 平方米；12 人会议室桌椅需使用的会议室面积约为 50-100（含）平方米。3.8 投标人需单独承诺，中标后所提供的产品实物须经采购人及使用单位确认后方可供货。3.9 厨房设备的安装，供应商在中标后需根据项目现场的实际情况出具深化图纸经采购人及使用单位确认后，按图安装。备注：（1）采购文件中要求的所有承诺、声明及保证等，供应商均须单独提供承诺函、声明函和保证书等，若采购文件中没有提供格式范本的均由供应商自行编制，格式自拟，但所有承诺函、声明函和保证书等必须由法定代表人亲笔签字（或盖法定代表人印章）并加盖供应商公章。（2）中标后，中标供应商须提供投标文件中对应检测（验）报告、证书等所有佐证材料（如有）的原件到采购人处，采购人将组织相关专家对所有佐证材料原件进行核查，若发现有虚假或不符的，将取消其中标资格，并上报财政部门列入失信企业名单。（3）根据《政府采购质疑和投诉办法（财政部第 94 号令）》“第十条本项目供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。”

评分办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

注：本公示仅为本次采购意向内容，具体以发布的招标公告及招标文件为准；任何单位和个人对本项目文件采购需求公示有异议的，可在公示期内，优先反馈给代理机构。