

第三章 技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

3.1. 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额(元)：974,120.00

采购包最高限价(元)：934,120.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	A02240500 食品蒸煮机械	西昌香城学校 2025年厨房设备采购项目	1.00 (批)	934,120.00	工业	是	否	否	否	是

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	西昌香城学校 2025年厨房设备采购项目	1.00(批)	934,120.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
----	--------	------	------

1	A02240500 食品蒸煮机械	西昌香城学校 2025 年厨房设备采购项目	电磁单头大锅炉
---	------------------	-----------------------	---------

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02240500 食品蒸煮机械	西昌香城学校 2025 年厨房设备采购项目	单星工作台、掩门工作柜、二层台面立架、双层平板工作台、收餐工作台、四层平板货架、米面架、八人餐桌

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2. 技术要求

采购包 1：

标的名称：西昌香城学校 2025 年厨房设备采购项目

序号	符号	技术要求名称	技术参数与性能指标

	识								
1		采购明细要求	西昌香城学校 2025 年厨房设备采购项目明细表						
			编号	标的名称	技术参数	数量	单位	单价	金额
			A 热厨区						
			A01	电磁单头大锅炉	<p>1. 功率：≥20KW/380V ； 外形尺寸： 1200*1300*800+400mm，采用 SUS304 不锈钢磨砂板一次成型，面板足厚厚度≥1.3mm，侧板、前板、靠背板足厚厚度≥1.0mm；</p> <p>2. ≥208*78mm 屏幕，直观反馈火力动态，四重中文故障显示（无锅、传感器、超温、电压），具电量统计功能</p> <p>3. 霍尔传感器+防误触算法，超精准可靠控火，安全升级更有保障</p> <p>4. 超导聚能盘，宽频涡流加热技术，节能环保</p> <p>5. 软启动技术，超宽工作电压设计，具有 3h 自动关机功能，自动报警装置，安全更省心。</p> <p>▲6. 产品整机以 QB/T 4499-2023《商用电磁灶》为检测依据进行产品整机寿命检测，电磁灶在标准测试状态与最大功率调节档位下工作，工作累计时间为 1000h。试验后符合 GB 4706.52 第 10 章和第 13 章的要求并能正常工作，提供所投产品通过国家认可的第三方检测机构具有 CMA 标志的检测报告扫描件及网络查询截图加盖公章佐证。</p> <p>▲7. 产品整机依据 GB/T 26125-2011,GB/T</p>	6	台	13500	81000

			<p>26572-2011, 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚含量检测均通过并合格; 提供所投产品通过国家认可的第三方检测机构具有 CMA 标志的检测报告扫描件及网络查询截图加盖公章佐证。</p> <p>▲8. 产品依据 GB/T 10125-2021 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002 《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》(仅进行保护评级) 进行试验达到耐腐蚀等级≥ 9 级(试验周期≥ 720 h 的中性盐雾试验) 检验报告; 提供所投产品通过国家认可的第三方检测机构具有 CMA 标志的检测报告扫描件及网络查询截图加盖公章佐证。</p>				
A02	不锈钢背板	<p>1. 规格: $\geq L*10*1200$mm,</p> <p>2. 材料采用国标优质不锈钢磨砂板,</p> <p>3. 厚度≥ 1.0mm。</p>	9	米	350	3150	
A03	机械静电光解复合式集烟罩油烟净化一体设备	<p>1. 采用不锈钢磨砂板≥ 1.2mm 厚材质机身, 内置净化单元(集抽、排、净化于一体), 内部采用机械式物理动态工艺对油烟进行净化, 并且二级采用高低压静电器对油烟进行二次净化, 提高设备净化效率, 除油率高达 95%以上, 采用单台操作及控制系统(独立风机、噪音低、流量大。效率高), 实现低空达标排放标准, 采用防火灾设计理念, 整套设备无需专业人士清洗, 安装维护方便与快捷。</p>	9	米	11800	106200	

		<p>▲2. 提供中国环境标志 (II 型) 产品认证证书</p> <p>▲3. 提供中国环保产品认证证书</p> <p>▲4. 所投产品防护等级 \geq IP68 级。产品标准和要求: GB/T 4208-2017。投标时提供产品防护等级认证证书。</p> <p>▲5. 所投产品, 产品符合: GB/T 6461-2002, GB/T 10125-2021 的要求, 在溶液浓度 50g/L\pm5g/L, PH 值 6.5~7.2, 试验周期 240 小时, 测试后样品未出现生锈腐蚀保护评级 10 级。投标时提供相应的防腐蚀性能认证证书。</p> <p>▲6. 所投产品, 符合 GB/T 2423.2-2008 标准, 严酷等级: +65$^{\circ}$C, 72 小时。提供对应的高温环境认证证书。</p> <p>▲7. 所投产品, 额定风量下净化效率 \geq95%, 油烟浓度排放达到 \leq1mg/m³., 非甲烷总烃排放浓度 \leq 10mg/m³。检验判定依据 HJ/T62-2001、GB18483-2001</p> <p>注: 以上要求的所有证书与检测报告的型号需要保持一致, 提供有效期内的认证证书扫描件以及全国认证认可公共服务平台(认 e 云) (http://cx.cnca.cn/) 的认证信息截图, 证书状态“有效”。</p>				
A04	调料车	<p>1. 规格: \geq 500*660*600mm,</p> <p>2. 材料采用优质不锈钢 304 板制作,</p> <p>3. 台面 $\delta \geq$1.0mm, 辅板 \geq</p>	3	台	1100	3300

			0.8mm 厚， 4. 配 4 只万向脚轮。				
A05	厨房 灭火 系统	<p>1. 功能：24 小时自动监控厨房灶台火情；发现火情设备自动启动自动灭火及自动降温。</p> <p>用途：专门针对于宾馆、饭店、餐馆、机关、学校、企事业单位及商用厨房等油锅火灾的一种消防灭火设备；</p> <p>配置、性能及部分技术参数：</p> <p>2. 主控箱尺寸： 480*600*230mm</p> <p>3. 灭火剂储存容量：10L*1</p> <p>4. 雾化喷头数量：8-10 个</p> <p>5. 感温探测器数量：3-5 个</p> <p>6. 保护范围：≥5 米（含排油烟罩）</p> <p>7. 装置最大工作压力： 1.0MPa</p> <p>8. 驱动气体名称：氮气</p> <p>9. 灭火剂名称：食用油专用灭火剂</p> <p>10. 使用温度：4-55℃</p> <p>11. 驱动瓶充装压力： 12MPa</p> <p>12. 灭火种类：食用油锅火</p> <p>13. 感温器公称动作温度： 183℃（±5）</p> <p>14. 联动性能：运行喷嘴喷射延迟时间≤1.2s</p> <p>15. 减压阀减压特性：出口压力≥1.0MPa</p> <p>16. 灭火剂毒性检验：鱼的死亡率≤0%，小白鼠死亡率≤0%</p> <p>17. 灭火剂凝固点，℃：≤-10℃</p>	1	台	17270	17270	
A06	风幕 机	<p>1、规格：≥1500*120*200mm，贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕</p>	1	台	1500	1500	

			<p>墙，隔开室内外空气的同时，更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。</p> <p>2、遮断效果佳，风路升级体现高风速，低噪音运转。</p>				
B 蒸煮区							
B01	厨房 灭火 系统	<p>1. 功能：24 小时自动监控厨房灶台火情；发现火情设备自动启动自动灭火及自动降温。</p> <p>用途：专门针对于宾馆、饭店、餐馆、机关、学校、企事业单位及商用厨房等油锅火灾的一种消防灭火设备；</p> <p>配置、性能及部分技术参数：</p> <p>2. 主控箱尺寸： 480*600*230mm</p> <p>3. 灭火剂储存容量：10L*1</p> <p>4. 雾化喷头数量：8-10 个</p> <p>5. 感温探测器数量：3-5 个</p> <p>6. 保护范围：≥5 米（含排油烟罩）</p> <p>7. 装置最大工作压力： 1. 0MPa</p> <p>8. 驱动气体名称：氮气</p> <p>9. 灭火剂名称：食用油专用灭火剂</p> <p>10. 使用温度：4-55℃</p> <p>11. 驱动瓶充装压力： 12MPa</p> <p>12. 灭火种类：食用油锅火</p> <p>13. 感温器公称动作温度： 183℃（±5）</p> <p>14. 联动性能：运行喷嘴喷射延迟时间≤1.2s</p> <p>15. 减压阀减压特性：出口压力≥1. 0MPa</p> <p>16. 灭火剂毒性检验：鱼的死亡率≤0%，小白鼠死亡率≤0%</p> <p>17. 灭火剂凝固点，℃：≤-10℃</p>	1	台	17270	17270	

			B02	电磁高背矮汤炉	<p>1. 功率：$\geq 15\text{KW}/380\text{v}$，采用 SUS304 不锈钢磨砂板一次成型，面板足厚度$\geq 1.3\text{mm}$，侧板、前板、靠背板足厚度$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>2. 208*78mm 屏幕，直观反馈火力动态，四重中文故障显示（无锅、传感器、超温、电压），具电量统计功能</p> <p>3. 霍尔传感器+防误触算法，超精准可靠控火，安全升级更有保障</p> <p>4. 超导聚能盘，宽频涡流加热技术，节能环保</p> <p>5. 软启动技术，超宽工作电压设计，具有 3h 自动关机功能，自动报警装置，安全更省心。</p> <p>▲6. 产品整机以 QB/T 4499-2023《商用电磁灶》为检测依据进行产品整机寿命检测，电磁灶在标准测试状态与最高功率调节档位下工作，工作累计时间为 1000h。试验后符合 GB 4706.52 第 10 章和第 13 章的要求并能正常工作，提供所投产品通过国家认可的第三方检测机构具有 CMA 标志的检测报告扫描件及网络查询截图加盖公章佐证。</p> <p>▲7. 产品整机依据 GB/T 26125-2011,GB/T 26572-2011，铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚含量检测均通过并合格；提供所投产品通过国家认可的第三方检测机构具有 CMA 标志的检测报告扫描件及网络查询截图加盖公章佐证。</p>	1	台	13800	13800
			B03	不锈	1、规格： $\geq L*1200*800\text{mm}$,	4.8	米	2800	13440

			钢烟罩	2、整机全使用优质 201 雪花砂不锈钢板材，面板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 3、带接油盒，配滤网。				
		B04	48 盘电蒸饭柜	1、尺寸： $\geq 1520*900*1520\text{mm}$ ； 2、功率/电压： $\geq 36\text{KW}/380\text{V}^{\sim}\text{AC}$ 3、输入蒸汽气压： 0.02Mpa ； 4、蒸饭量： 120kg ； 5、可供人数： 850 人；盆数： 48 ； 6、结构形式：双门；配 48 个加厚蒸饭盘； ★7、外壳采用全不锈钢拉丝板制作，板材厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，高压加厚整体发泡层，满足食品接触产品安全标准。	3	台	16800	50400
		B05	单星工作台	1、规格： $\geq 1600*700*950\text{mm}$ ，采用 SUS304 板制作； 2、台面板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板； 3、围板板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板； 4、横通采用 $\geq 25*25$ ， $\delta \geq 1.0$ （mm）不锈钢方管； 5、台脚采用 $\geq 38*38$ ， $\delta \geq 1.0$ （mm）不锈钢方管； 配可调子弹脚；	1	台	1800	1800
		B06	灭蝇灯	1. 采用固化玻璃灯管，散发光波引诱蚊蝇，无声粘捕各类小飞虫不易吹落，使用专用诱蚊灯，致命的诱惑波长对蚊蝇具有吸引力，UV 灯管光覆盖面积广，安全省电，微耗电，无气味，无辐射。	1	台	180	180

		2. 灯管：8W；覆盖面积： 50-100 m ²				
B07	不锈钢背板	1. 规格：≥L*10*1200mm， 材料采用国标优质不锈钢 磨砂板，厚度≥1.0mm。	4.8	米	350	1680
C 清洗切配区						
C01	挂墙 双层 板	1. 规格：≥ 1750*350*600mm，面板采 用 304#，δ ≥1.0 (mm) 不 锈钢、层板采用 δ ≥1.0 (mm) 不锈钢制作； 2、面板及层板板下均采用 U 型加强筋加固； 3、采用 Ø48×1.0mm 不锈 钢管做支撑立柱；	2	台	1200	2400
C02	刀具 砧板 毛巾 保洁 柜	1. 规格：≥ 1200*450*1500mm，功 率：0.35KW/AC220V 2. 双重消毒， 3. 臭氧+紫外线灯管双重 配合，有效消灭细菌 4. 最新工艺；镂空钢化玻 璃门；广式全钢子弹脚 5. 可对毛巾、菜刀、菜墩 组合消毒	2	台	6200	12400
C03	三星 盆水 池	1、规格：≥ 1750*700*950mm，采用 SUS304 板制作； 2、台面板采用 δ ≥1.0 (mm) 厚不锈钢板； 3、围板板采用 δ ≥1.0 (mm) 厚不锈钢板； 4、横通采用 ≥25x25，δ ≥1.0 (mm) 不锈钢方管； 5、台脚采用 ≥38x38，δ ≥1.0 (mm) 不锈钢方管； 配可调子弹脚；	2	台	1800	3600
C04	掩门 工作 柜	1. 规格：≥ 700*450*800mm， 2. 材料选用国标优质不锈 钢磨砂板制造； 3. 台面 δ ≥1.2 (mm)，门	1	台	1350	1350

		板厚度： $\geq 1.0\text{mm}$ ，脚为不锈钢管， 4. 配可调节子弹脚				
C05	洗地水枪	1. 流量 $\geq 14.5\text{L}/\text{min}$ 指标，松开把手自动关闭 2. 开放式涂层钢洗地水枪，抛光镀铬喷阀 3. 喉管：自动回卷伸缩，环氧敞开式卷盘软管长 10.7 米 4. 适用于墙壁、天花板或台面下安装	1	台	1800	1800
C06	双星盆水池(背靠式)	1、规格： $\geq 1500*800*800\text{mm}$ ，采用 SUS304 板制作； 2、台面板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板； 3、围板板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板； 4、横通采用 $\geq 25*25$ ， $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管； 5、台脚采用 $\geq 38*38$ ， $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管； 配可调子弹脚；	1	台	1600	1600
C07	二层台面立架	1、规格： $\geq 1800*300*600\text{mm}$ ，面板采用 304#， $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢、层板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢制作； 2、面板及层板板下均采用 U 型加强筋加固； 3、采用 $\varnothing 48$ ， $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢管做支撑立柱；	4	台	1380	5520
C08	双层平板工作台	1、规格： $\geq 1800*800*800\text{mm}$ ，采用不锈钢 SUS304 板制作； 2、台面板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板； 3、围板板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板； 4、横通采用 $\geq 25*25$ ， $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管；	8	台	1800	14400

		5、台脚采用 $\geq 38 \times 38$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管; 配可调子弹脚;				
D 留样区						
D01	灭蝇灯	1. 采用固化玻璃灯管, 散发光波引诱蚊蝇, 无声粘捕各类小飞虫不易吹落, 使用专用诱蚊灯, 致命的诱惑波长对蚊蝇具有吸引力, UV 灯管光覆盖面积广, 安全省电, 微耗电, 无气味, 无辐射。 2. 灯管: 8W; 覆盖面积: 50-100 m ²	1	台	180	180
D02	风幕机	1、规格: $\geq 1500 \times 120 \times 200$ mm, 贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕墙, 隔开室内外空气的同时, 更可将灰尘, 飞虫等阻挡于室外。 2、遮断效果佳, 风路升级体现高风速, 低噪音运转。	1	台	1500	1500
D03	二层餐车	1、规格: $\geq 950 \times 550 \times 900$ mm, 采用 201#, $\delta \geq 1.0$ (mm) 优质不锈钢板, 侧板及围板采用 $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢板; 2、安装承重型 2 个万向脚轮, 2 个定向脚轮。	2	台	1350	2700
D04	双层工作台	1、规格: $\geq 1000 \times 800 \times 800$ mm, 采用不锈钢 SUS304 板制作; 2、台面板采用 ≥ 1.0 mm 厚不锈钢板; 3、围板板采用 ≥ 1.0 mm 厚不锈钢板; 4、横通采用 $\geq 25 \times 25$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管; 5、台脚采用 $\geq 38 \times 38$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管;	1	台	1500	1500

			配可调子弹脚;				
E 备餐区							
E01	脚踏 洗手 星	1、规格： \geq 600*500*800mm 采用 SUS304 板制作； 2、台面采用 \geq 1.0mm 厚 不锈钢板； 3、围板采用 \geq 1.0mm 厚 不锈钢板； 4、横通采用 25x25, $\delta \geq$ 1.0 (mm) 不锈钢方管； 5、台脚采用 38x38, $\delta \geq$ 1.0 (mm) 不锈钢方管；配 脚踏板开关；	1	台	1500	1500	
E02	灭蝇 灯	1. 采用固化玻璃灯管，散 发光波引诱蚊蝇，无声粘 捕各类小飞虫不易吹落， 使用专用诱蚊灯，致命的 诱惑波长对蚊蝇具有吸引 力，UV 灯管光覆盖面积广， 安全省电，微耗电，无气 味，无辐射。 2. 灯管：8W；覆盖面积： 50-100 m ²	1	台	180	180	
E03	四格 保温 售饭 工作 柜	1、规格： \geq 1500*700*800mm，台面： 采用厚度 \geq 1.2mm 不锈钢 板，侧板、围板采用 $\delta \geq$ 1.0 (mm) 优质不锈钢 304 板 2. 配有优质 1/1 份盆； 3. 装有自控温电热管，功 率：3KW/AC220V， 4. 支撑脚管采用 Φ 38, δ \geq 1.2 (mm) 不锈钢管，下 部装有 Φ 48 不锈钢可调 脚。	3	台	4800	14400	
E04	双层 平板 工作 台	1、规格： \geq 1200*500*800mm，采用不 锈钢 SUS304 板制作；	1	台	1300	1300	

				<p>2、台面板采用$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板；</p> <p>3、围板板采用$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板；</p> <p>4、横通采用$\geq 25 \times 25$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管；</p> <p>5、台脚采用$\geq 38 \times 38$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管；配可调子弹脚；</p>			
E05	双层平板工作台	<p>1、规格：$\geq 1150 \times 500 \times 800\text{mm}$，采用不锈钢 SUS304 板制作；</p> <p>2、台面板采用$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板；</p> <p>3、围板板采用$\geq 1.0\text{mm}$厚不锈钢板；</p> <p>4、横通采用$\geq 25 \times 25$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管；</p> <p>5、台脚采用$\geq 38 \times 38$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管；配可调子弹脚；</p>	1	台	1300	1300	
E06	双门热风循环消毒柜	<p>2. 整机内外六面全部采用加厚优质不锈钢制作（包含背板和底部封底板），内外板材$\geq 0.8\text{mm}$厚，$\geq 40\text{mm}$超厚 B1 级阻燃聚氨酯发泡保温，尺寸：$\geq 1300 \times 600 \times 1900\text{mm}$，容积$\geq 780\text{L}$。功率：$\geq 1.8\text{KW}/\text{AC}220\text{V}$。</p> <p>2、常规工作电压</p> <p>3、变频升温</p> <p>4、整套 304 不锈钢发热管、304 叶轮、304 支架</p> <p>5、真 6 面发泡保温</p> <p>6、智能触摸屏控制，有定时、定温、故障提示、双重超温保护。</p> <p>7、可设置预约消毒时间、可设置 24 小时保温功能。</p> <p>8、标配 2 台</p> <p>562*480*1350mm 重型推车、8 个 488*400*250mm 带</p>	3	台	7800	23400	

		提手不锈钢加深消毒柜。 9、采用工程学，门控双连紧扣把手； ★10、生产厂家具有消毒产品生产企业卫生许可证				
E07	单星水池柜连垃圾柜	1. 材料选用国标优质不锈钢磨砂板制造；台面厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚，星盆厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。配可调性不锈钢子弹脚。配套不锈钢去水器及不锈钢滤渣盖板	1	台	1300	1300
E08	双层工作台	1、规格： $\geq 1800*700*800\text{mm}$ 采用不锈钢 SUS304 板制作； 2、台面板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板； 3、围板板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板； 4、横通采用 $\geq 25*25$ ， $\delta \geq 1.0$ （mm）不锈钢方管； 5、台脚采用 $\geq 38*38$ ， $\delta \geq 1.0$ （mm）不锈钢方管；配可调子弹脚；	1	台	2100	2100
E09	挂衣钩	1. 材料选用国标优质不锈钢制造	1	台	30	30
F 餐具洗消间						
F01	灭蝇灯	1. 采用固化玻璃灯管，散发光波引诱蚊蝇，无声粘捕各类小飞虫不易吹落，使用专用诱蚊灯，致命的诱惑波长对蚊蝇具有吸引力，UV 灯管光覆盖面积广，安全省电，微耗电，无气味，无辐射。 2. 灯管：8W；覆盖面积：50-100 m ²	1	台	180	180
F02	挂墙双层板	1. 规格： $\geq 1800*350*600\text{mm}$ ，面板采用 304#， $\delta \geq 1.0$ （mm）不锈钢、层板采用 $\delta \geq 1.0\text{mm}$	4	台	1200	4800

				<p>星盆水池</p> <p>1、规格：\geq 1000*700*950mm ,采用 SUS304 板制作；</p> <p>2、台面板采用\geq1.0mm 厚不锈钢板；</p> <p>3、围板板采用\geq1.0mm 厚不锈钢板；</p> <p>4、横通采用\geq25x25, $\delta \geq$ 1.0 (mm) 不锈钢方管；</p> <p>5、台脚采用\geq38x38, $\delta \geq$ 1.0 (mm) 不锈钢方管；配可调子弹脚；</p>				
F07	洗地水枪	<p>1. 流量\geq14.5L/min 指标, 松开把手自动关闭</p> <p>2. 开放式涂层钢洗地水枪, 抛光镀铬喷阀</p> <p>3. 喉管: 自动回卷伸缩, 环氧敞开式卷盘软管长 10.7 米</p> <p>4. 适用于墙壁、天花板或台面下安装</p>	1	台	1800	1800		
F08	四层平板货架	<p>1、规格：\geq 1000*500*1500mm ,采用不锈钢方管制作；</p> <p>2、层板骨架采用\geq38x25, $\delta \geq$1.0 (mm) 不锈钢管，</p> <p>3、支撑架采用\geq38x38, $\delta \geq$1.0 (mm) 不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚；</p>	1	台	1350	1350		
F09	双门热风循环消毒柜	<p>3. 整机内外六面全部采用加厚优质不锈钢制作 (包含背板和底部封底板), 内外板材\geq0.8mm 厚, \geq40mm 超厚 B1 级阻燃聚氨酯发泡保温, 尺寸：\geq 1300*600*1900mm, 容积\geq 780L 。功率： 1. 8KW/AC220V。</p> <p>2、常规工作电压，使用场景无忧。</p> <p>3、拥有变频升温技术，可有效节能。</p>	1	台	7800	7800		

				<p>4、行业首创整套 304 不锈钢发热管、304 叶轮、304 支架防腐更耐用。</p> <p>5、真 6 面发泡保温效果更好、更节能。</p> <p>6、智能触摸屏控制，拥有定时、定温、故障提示、双重超温保护。</p> <p>7、可设置预约消毒时间、可设置 24 小时保温功能。</p> <p>8、标配 2 台</p> <p>562*480*1350mm 重型推车、8 个 488*400*250mm 带提手不锈钢加深消毒框。</p> <p>9、采用工程学，门控双连紧扣把手；</p> <p>★10、生产厂家具有消毒产品生产企业卫生许可证</p>				
G 冷藏室								
G01	灭蝇灯	<p>1. 采用固化玻璃灯管，散发光波引诱蚊蝇，无声粘捕各类小飞虫不易吹落，使用专用诱蚊灯，致命的诱惑波长对蚊蝇具有吸引力，UV 灯管光覆盖面积广，安全省电，微耗电，无气味，无辐射。</p> <p>2. 灯管：8W；覆盖面积：50-100 m²</p>	1	台	180	180		
H 主副食库								
H01	灭蝇灯	<p>1. 采用固化玻璃灯管，散发光波引诱蚊蝇，无声粘捕各类小飞虫不易吹落，使用专用诱蚊灯，致命的诱惑波长对蚊蝇具有吸引力，UV 灯管光覆盖面积广，安全省电，微耗电，无气味，无辐射。</p> <p>2. 灯管：8W；覆盖面积：50-100 m²</p>	2	台	180	360		
H02	四层		12	台	1600	19200		

				平板 货架	1、规格：≥ 1500*500*1500mm,采用不 锈钢方管制作； 2、层板骨架采用≥38x25, δ ≥1.0 (mm) 不锈钢管, 3、支撑架采用≥38x38, δ ≥1.0 (mm), δ ≥1.0 (mm) 不锈钢管, 配不锈钢可调 子弹脚；				
			H03	米面 架	1、规格：≥ 1200*500*150mm,采用不 锈钢方通制作； 2、层板骨架采用≥38x25, δ ≥1.0 (mm) 不锈钢方管	3	台	680	2040
			H04	平板 车	1、规格：≥ 950*600*800mm,采用国标 201#, δ ≥1.2mm 优质不锈 钢； 2、立柱：采用Φ22, δ ≥ 1.2mm 不锈钢圆管； 3、安装承重型 2 个万向脚 轮, 2 个定向脚轮。	4	台	980	3920
			H05	风幕 机	1、规格：≥ 1500*120*200mm , 贯流式 强力送风轻松在室内外之 间形成一道隐形的风幕 墙, 隔开室内外空气的同 时, 更可将灰尘, 飞虫等 阻挡于室外。 2、遮断效果佳, 风路升级 体现高风速, 低噪音运转。	3	台	1500	4500
I 餐厅与回餐区									
			I01	风幕 机	1、规格：≥ 1200*120*200mm , 贯流式 强力送风轻松在室内外之 间形成一道隐形的风幕 墙, 隔开室内外空气的同 时, 更可将灰尘, 飞虫等 阻挡于室外。 2、遮断效果佳, 风路升级 体现高风速, 低噪音运转。	1	台	1500	1500

			I02	风幕机	1、规格： \geq 1500*120*200mm，贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕墙，隔开室内外空气的同时，更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。 2、遮断效果佳，风路升级体现高风速，低噪音运转。	8	台	1500	12000
			I03	活动双层平板工作台	1、规格： \geq 1200*600*800mm，采用不锈钢 SUS304 板制作； 2、台面板采用 \geq 1.0mm 厚不锈钢板； 3、围板板采用 \geq 1.0mm 厚不锈钢板； 4、横通采用 \geq 25x25, $\delta \geq$ 1.0 (mm) 不锈钢方管； 5、台脚采用 \geq 38x38, $\delta \geq$ 1.0 (mm) 不锈钢方管；配万向轮；	3	台	2400	7200
			I04	双孔收残车	1、规格： \geq 1200*600*840mm，面板采用 201#, $\delta \geq$ 1.2mm 不锈钢 2、面板板下采用 U 型加强筋加固； 3、采用 \varnothing 48, $\delta \geq$ 1.0 (mm) 不锈钢管做支撑立柱； 4、配置不锈钢可调脚，可调节高度。	2	台	2100	4200
J 二楼备餐区									
			J01	二层餐车	1、规格： \geq 950*550*900mm，采用 201#, $\delta \geq$ 1.0 (mm) 优质不锈钢 304 板，侧板及围板采用 1.0mm 不锈钢板； 2、安装承重型 2 个万向脚轮，2 个定向脚轮。	2	台	1350	2700
			J02	双门热风	4. 规格： \geq 1300*600*1950mmmm, 电	4	台	5800	23200

			循环消毒柜	<p>压:AC220V,功率:1800W; 有效容积:780L</p> <p>2.消毒方式:臭氧+中温热风循环90°</p> <p>3.采用优质不锈钢,升温快,消毒效果好,内置平板冲孔存放架,储物更方便;</p> <p>4.采用传统机械旋钮控制,定时定温,操作简单,经久耐用。</p> <p>5.配重力可调节脚,承重力强。</p> <p>6.镂空钢化玻璃门,明净美观</p> <p>★7、生产厂家具有消毒产品生产企业卫生许可证</p>				
J03	灭蝇灯	<p>1.采用固化玻璃灯管,散发光波引诱蚊蝇,无声粘捕各类小飞虫不易吹落,使用专用诱蚊灯,致命的诱惑波长对蚊蝇具有吸引力,UV灯管光覆盖面积广,安全省电,微耗电,无气味,无辐射。</p> <p>2.灯管:8W;覆盖面积:50-100 m²</p>	3	台	180	540		
J04	双层工作台	<p>1、规格: ≥ 700*500*800mm,采用不锈钢 SUS304 板制作;</p> <p>2、台面板采用 ≥1.0mm 厚不锈钢板;</p> <p>3、围板板采用 ≥1.0mm 厚不锈钢板;</p> <p>4、横通采用 ≥25x25, δ ≥ 1.0 (mm) 不锈钢方管;</p> <p>5、台脚采用 ≥38x38, δ ≥ 1.0 (mm) 不锈钢方管;配子弹脚;</p>	1	台	1200	1200		
J05	双层工作台	<p>1、规格: ≥</p>	2	台	1800	3600		

			台带靠背	1800*700*950mm ,采用不锈钢 SUS304 板制作; 2、台面采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板; 3、围板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板; 4、横通采用 $\geq 25 \times 25$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管; 5、台脚采用 $\geq 38 \times 38$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管; 配子弹脚;				
		J06	双星盆水池	1、规格: $\geq 1200 \times 700 \times 950\text{mm}$,采用 SUS304 板制作; 2、台面采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板; 3、围板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板; 4、横通采用 $\geq 25 \times 25$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管; 5、台脚采用 $\geq 38 \times 38$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管; 配可调子弹脚;	1	台	1350	1350
		J08	双层工作台	1、规格: $\geq 1000 \times 700 \times 800\text{mm}$,采用不锈钢 SUS304 板制作; 2、台面采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板; 3、围板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板; 4、横通采用 $\geq 25 \times 25$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管; 5、台脚采用 $\geq 38 \times 38$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管; 配子弹脚;	2	台	1500	3000
		J09	四格保温售饭工作柜	1、规格: $\geq 1500 \times 700 \times 800\text{mm}$,台面: 采用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板, 侧板、围板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质不锈钢 304 板	5	台	4800	24000

			平板工作台	1200*600*800mm, 采用不锈钢 SUS304 板制作; 2、台面板采用 ≥ 1.0 mm 厚不锈钢板; 3、围板板采用 ≥ 1.0 mm 厚不锈钢板; 4、横通采用 $\geq 25 \times 25$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管; 5、台脚采用 $\geq 38 \times 38$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢方管; 配万向轮;				
			K04 双孔收残车	1、规格: $\geq 1200 \times 600 \times 840$ mm, 面板采用 201, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢 2、面板板下采用 U 型加强筋加固; 3、采用 $\varnothing 48$, $\delta \geq 1.0$ (mm) 不锈钢管做支撑立柱; 4、配置不锈钢可调脚, 可调节高度。	3	台	2100	6300
			K05 八人餐桌	1. 规格: $\geq 2000 \times 600 \times 750$ mm, 2. 桌面采用 201 不锈钢制作, 3. 不锈钢厚度 ≥ 0.5 mm, 内衬 ≥ 18 mm 刨花板, 桌面边宽 30mm, 4. 桌架采用 ≥ 50 mm 碳钢方管制作, 管材厚度 ≥ 1.0 mm, 凳面采用不锈钢长方条凳, 可折叠。	170	套	1640	278800
L 排烟系统								
			L01 配套镀锌抽风管	1、规格: 订制, 采用 ≥ 1.0 mm 优质镀锌板制作; 2、烟管内连接处用玻璃硅胶密封, 双面压筋加强处理; 3、使用共板法兰连接密封。	280	平方	221	61880
			L02 配套		10	个	280	2800

			镀锌弯头	1、规格：订制，采用≥1.0mm 优质镀锌板制作； 2、烟管内连接处用玻璃硅胶密封，双面压筋加强处理； 3、使用共板法兰连接密封。				
			L03 配套镀锌变接	1、规格：订制，采用≥1.0mm 优质镀锌板制作； 2、烟管内连接处用玻璃硅胶密封，双面压筋加强处理； 3、使用共板法兰连接密封。	8	个	480	3840
			L04 配套软接	1. 规格：订制，采用防油帆布制作，具有消除震动的功能。	10	套	180	1800
			L05 配套止回阀	1. 规格：订制，优质碳钢制作，表面刷防锈漆处理，有效隔断火势与烟气向风管蔓延的通路，确保安全性。机械式控制	10	个	500	5000
			L06 配套法兰、三角架	1. 规格：订制，采用角钢焊接制作，具有固定烟管的功能。	40	套	180	7200
			<p>注：1、采购清单中所有产品若涉及国家行政管理（生产、经营许可）、强制认证的，必须满足其要求，交货时同时提交相应证书。</p> <p>5. 技术参数中材料厚度为标准尺寸，厚度偏差按相关标准执行。</p> <p>6. 技术参数中的外形尺寸未标注尺寸偏差的，按±2%执行。</p> <p>7. 采购标的涉及的规范标准有最新标准的按最新标准执行。</p>					
2		其他服务要求	<p>8. ★安全要求：针对本项目履约过程中一切安全责任由投标供应商自行承担。（单独提供承诺函，格式自拟）</p> <p>9. 报价要求：本项目按单价和总价进行报价，报价包含货款、运输（包含二次及以上转运）、装卸、安装、辅材、调试、合理利润、税费、招标代理服务费等完成本项目所需的一切费用，采购人不再支付其他费用，</p>					

单价和总价均不得超过最高限价。

10. 服务要求

1) 供应商须提供全新的合格产品(含零部件、配件、使用说明书等), 表面无划伤、无碰撞痕迹, 且权属清楚, 不得侵害他人的知识产权, 不得以次充好, 产品来源渠道必须合法。

2) 货物制造质量出现问题, 供应商应负责三包(包修、包换、包退), 费用由供应商负担。

3) 货到现场交付完成后由于采购人保管不当造成的质量问题, 供应商亦应负责修理, 但费用由采购人负担。

4) 成交供应商交货验收时, 采购人可以随机抽检产品送检。若产品检测结果符合参数要求, 相关检测费用由采购人承担; 若产品检测结果不符合参数要求, 相关检测费用由供应商承担, 并按采购合同约定承担违约责任。

5) 供应商在项目执行过程中定期及时向采购人通告本项目供货的重大事项及其进度。

6) 本项目采购过程和合同履行过程中的风险严格按照采购人的风险控制管理要求执行。

7) 供应商应当遵守国家有关消防、安全、生产操作、劳动保护等方面的规定, 并根据自身实际情况和项目履约实际情况, 购买涉及上述履约风险的对应保险, 保险金额以抵消可能发生的事故因其发生所造成的财产、人身损失承担赔偿责任保险金责任, 维护保险标的的安全。

4. 交货要求

1) 交货地点及联系人, 供应商负责办理运输和保险, 将货物运抵采购人指定地点, 有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由供应商承担。

2) 供应商应在货物送达到采购人指定地点七日前, 向采购人提供货物卸车、清点计划(内容包括: 合同号、设备名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明), 并于发运的同时通知采购人。

3) 开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。凡由于供应商对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良, 致使合同货物遭到损坏或丢失, 供应商应负责免费更换或补足, 并承担由此给采购人造成的一切损失。

4) 货物涉及政府采购商品包装和快递包装的, 货物送达至采购人指定地点后, 采购人将对供应商是否按照谈判文件规定的包装要求进行验收, 不符合包装要求的, 采购人有权拒收并要求供应商负责免费更换, 并承担由此给采购人造成的一切损失。

5) 交货时, 提交响应文件中涉及的检测报告原件供采购人查验, 若不能提供或二者不相符, 视为虚假响应, 采购人有权向财政局报告, 供应商承担一切不利后果。**(投标时, 对上述内容单独提供承诺函, 格式自拟)。**

			5、按要求提供实施方案、售后服务方案。
--	--	--	---------------------

3.3. 服务要求

3.3.1. 服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2. 商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 30 日历天
2	★	交货地点	西昌香城学校
3	★	支付方式	一次付清
4	★	付款进度安排	1、项目验收合格并提供有效发票后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 100.00%
5	★	验收、交付标准和方法	(一)本项目现场验收由采购人组织，供应商配合进行。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。(二)如验收合格，双方签署验收报告。(三)验收不合格，将不予支付采购资金，还可能上报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规等有关规定给予行政处罚；(四)其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)及采购人验收相关规定组织验收。
6	★	质量保修范围和保修期	1. 质保期：不少于三年。(质保期为验收合格之日起开始计算)。 2. 供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、具有专门固定的售后服务电话，并能提供本地化服务。 3. 在质保期内货物出现质量问题，供应商应在接到通知后 2 小时内响应，24 小时内到达现场维修并解决问题。设备需更换的应在 3 个工作日内完成更换。 4. 项目全部货物的各种部件均保证齐备、充足供应，若因产品升级更新等原因不能保障供应造成采购人损失的，供应商承担全部赔偿责任，在交货时需向采购人提供货物常规备品备件。 5. 质保期内供应商负责所有因货物质量问题而产生的费用，所有服务免费。质保期满前一个月，供应商免费负责一次全面的检查、维护，并出具正式报告，如发现潜在问题，应负责排除不收取任何费用。 6. 质保期届满后，设备非因采购人过错出现质量问题，供应商仍应按前款约定上门维修或更换，相关费用由采购人承担。其他未

			描述保修细节按照供应商和制造厂商相关文件执行。
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>(一)采购人违约责任 1. 采购人应遵守本合同并执行合同中的各项规定, 保证本合同的正常履行。 2. 采购人逾期支付服务合同款项的, 除应及时补足合同款项外, 应向供应商偿付欠款总额万分之五/天的违约金; 逾期付款超过 15 天的, 供应商有权终止合同; 3. 采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的, 还应按供应商经济损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给供应商。 (二) 供应商违约责任 1. 供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定, 保证采购合同的正常履行。 2. 如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害, 包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等, 供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 3. 供应商不能按时交付货物或逾期交货而违约的, 除应及时交付货物外, 还应向采购人支付逾期部分货款总额万分之五/天的违约金; 逾期超过 15 天, 采购人有权终止合同, 供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人支付违约金。 4. 供应商交付的货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后, 如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的, 则视为供应商没有按时交货而违约, 供应商须在 5 天内无条件更换合格的货物, 如逾期不能更换合格的货物, 采购人有权终止本合同, 按本条款上述第“3”项规定由供应商承担违约责任。 (三) 解决争议的方法 合同履行期间, 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 向采购人所在地有管辖权的人民法院起诉。</p>
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《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)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4. 其他要求

无