

用户需求书

一、项目概况：

项目单位：琼中黎族苗族自治县教育局

项目名称：中小学校生活设备设施项目

采购预算：100 万元

最高限价：99.479 万元（超出最高限价金额的投标按无效响应处理）

二、采购清单表：

序号	品名	参数	数量	单位	备注
厨房设备					
1	切肉机	产品尺寸：600*420*800(mm)，绞肉、切肉、灌肠都可以，整机采用 304 不锈钢机身，板材厚度 1.2mm 符合食品卫生并易于清洗；不锈钢机门，表面特殊处理，容易清理及保养；机器防水性佳，容易清洗，安全卫生。大马力。具有结构紧凑、外形美观、操作简便、效率高。	3	台	
2	切菜机	产品尺寸：1300*600*1100mm, 304 不锈钢机身，符合食品卫生并易于清洗。料筒直径 200mm, 额定频率 50HZ, 生产能力 200-700KG/H. 多功能切菜机可将土豆、红萝卜、根、茎、叶蔬菜加工成：片、丝、丁、菱等多种形状。	2	台	
3	不锈钢餐桌	规格 1100*600*730mm，桌面 1100*600mm，凳面 1100*200mm，整体宽 1400mm，高 760mm。桌凳面不锈钢，长条凳。桌凳面采用不锈钢，厚度 0.5MM，内衬 18mm 贴面中密度纤维板，整体厚度 31mm。桌架主体采用 304 不锈钢管，支架 50*50*1.0mm 方管，桌脚 50*50*1.0mm，座底横梁 40*40*1.0mm，凳面托盘 1.2 厚不锈钢板模压，辅助 40*40*4mm 角钢。凳架主体采用 304 不锈钢管，支架 50*50*1.0mm 方管，凳脚 50*50*1.0mm，座底横梁 40*40*1.0mm，凳面托盘 1.2 厚不锈钢板模压，辅助 40*40*4mm 角钢。所有焊接点用氩弧焊接，必须经过打磨抛光处理，表面光泽，平整，有亮度。★要求中性盐雾试验 1200h 后达十级，全静载 130KG, 24 小时	237	套	

		达到合格, 有害物质: 镉、钡、硒、砷、铅符合国家标准, 无甲醛释放量(要求提供具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的不锈钢餐桌检验报告复印件加盖公章。提供原件核对, 未提供原件视为无效响应, 做无效投标处理)。			
4	饮水机(2个出水口)	规格: 560*450*1250mm, 两个出水口, 水胆容量 15L, 功率 2KW, 采用 RO 五级过滤装置, 产水量开水 20L/H, 温水 80L/H.	6	台	
5	电蒸饭柜	产品规格: 1400*600*1450, 双门智能, 24 盘, 采用 304#1.2mm 不锈钢拉丝板, 智能型, 配不吸磁米饭盘。产品内置米饭盘符合 GB/T 29601-2013、GB 4806.9-2016 标准; 内置内胆符合 GB4806.9-2016 标准且各类理化指标均需合格。	8	台	
6	餐车	规格 700*900*500mm, 双层, 采用 304#不锈钢拉丝板、台面厚 2.0mm, 台面下用 2.0cm 厚度密度板做衬, 面板应能承受 50kg/, 层板下面安装不锈钢加强筋。配静音车轮。	26	辆	
7	洗菜盆	不锈钢材质, 外径 80cm, 底径 50cm, 高度 23cm	10	个	
8	刀具	大号骨刀一把, 2 号片刀两把, 中号砍刀一把, 2 号菜刀一把	5	套	
9	蒸盘	与电蒸饭柜配套, 符合 GB/T 29601-2013、GB 4806.9-2016 标准	20	个	
10	餐碟	规格: 密胺 13.5 (边长) *2.0 (深度) cm 材质: 5A 级密胺材质, 100%纯密胺材料, A5 食品级材质, 符合国家食品卫生标准。	1000	个	
11	汤匙	规格: 5 寸 材质: 5A 级密胺勺子, 100%纯密胺材料, A5 食品级材质, 符合国家食品卫生标准。	1000	个	
12	双层隔热不锈钢(中号)碗	中号, 双层, 304 不锈钢材质。	1000	个	
13	学生食堂大冰柜	规格: 1800*800*800mm, 触摸屏控温, 保鲜、软冻、冷冻可互相切换, 温度可调范围零下 18 度-0 度; 、独特的断冷桥结构, 冰柜内外冷热分离, 70mm 厚保温层; 冰箱排水口具有防臭防异味防细菌的排水结构, 确保食品安全; 回力拉伸门, 开门角度大于 110 度自动回归; 柜体整体拉伸, 每台设备有序列号。	8	台	
14	饮水机(4个出水口)	产品规格: 1100*450*1250mm, 一开三温, 四个出水口, 水胆容量 30L, 功率 4.5KW, 采用 RO 五级过滤装置, 产水量开水 45L/H, 温水 250L/H.	18	台	

15	自动洗碗机	产品总尺寸 3000mm,由污碟台、洗碗机、洁碟台三部分组成。智能控制,采用 304 不锈钢拉丝板。水池台面及星盆板厚 1.5mm,池深 270mm,后背高度 150mm;水池横撑为 $\varnothing 25 \times 1.2$ mm 不锈钢圆管,竖撑 $\varnothing 38 \times 1.2$ mm 不锈钢圆管,不锈钢下水洁具及调节脚。	2	套	
16	大型电饭锅	容量 45L,煮米约 10 公斤,5 层黑晶不粘胆,经久耐用。	2	台	
17	灶台改造	根据现场实际改造,包括地墙砖更换,排水系统翻新,排烟系统更换,灶台更换等	1	项	
18	食堂保鲜柜	玻璃大二门,规格 1210*750*2005(mm),1、触摸屏控温,保鲜、软冻、冷冻可互相切换,温度可调范围零下 4 度-10 度;2、独特的断冷桥结构,冰柜内外冷热分离,70mm 厚保温层;3、冰箱排水口具有防臭防异味防细菌的排水结构,确保食品安全;4、回力拉伸门,开门角度大于 110 度自动回归;柜体整体拉伸。	1	台	
19	环保油灶台	规格 1400*700*550,采用优质优质不锈钢拉丝板,1、炉面板采用优质 304 $\downarrow 1.2$ mm 不锈钢拉丝板;2、炉前板、侧板、后板 $\downarrow 1.2$ mm 不锈钢拉丝板;3、炉面座活动扁铁炉花;4、炉脚采用 $\varnothing 38 \times 1.2$ mm 不锈钢圆管,通配不锈钢可调性子弹脚;5、高端显示屏;6、炉体骨架采用 40mmX40mmX4mm 国标角铁;	3	套	
20	消毒柜	规格: 1140*485*1730mm,1.整体黑色外观,豪华玻璃控制面板,门体采用大面积透窗设计,配高档铝合金把手;工作设“烘干”和“保洁”方式,烘干:红外线发热管工作设定时间为 90 分钟;保洁:前 60 分钟臭氧紫外线灯工作,后 30 分钟红外线发热管工作,可满足不同餐具消毒、保洁等需求。	8	台	
21	消毒柜	规格: 46*38*1230mm,1.整体黑色外观,豪华玻璃控制面板,门体采用大面积透窗设计,配高档铝合金把手;工作设“烘干”和“保洁”方式,可满足不同餐具消毒、保洁等需求。	2	台	
22	小型冰柜	规格: 815*520*800mm,一级能效,保鲜、软冻、冷冻可互相切换,温度可调范围零下 18 度-0 度;	1	台	
23	切菜桌	产品尺寸: 1500*1000*800(mm);采用 304 不锈钢拉丝板,双层台面下用 1.2mm 不锈钢板制作的 V 型板加梁补固;立腿为 $\varnothing 38 \times 1.2$ mm 不锈钢圆管,带可调整脚 4 个。 ★投标人提供切菜桌耐霉菌性等级黑曲霉 0 级检验报告(要求提供具有 CMA 资质的第三方检测机构检验报告复印	2	台	

		件加盖公章。提供原件核对，未提供原件视为无效响应，做无效投标处理)。			
24	蒸饭柜	产品规格：700*650*1250mm，单门智能，采用304#1.2mm 不锈钢拉丝板，内置内胆符合GB4806.9-2016 标准且各类理化指标均需合格。	6	台	单门 100 斤米
25	电饭煲	产品尺寸：490*390*340mm，容量 12L，四层加厚不粘内胆，304 不锈钢上盖，智能自动保温，额定功率 2000W，额定电压 220V.	17	个	商用 12 斤米
26	蒸笼	直径 52cm，6 层，产品包括底锅 1 个，蒸屉 6 个，盖子 1 个，产品功率 3200W，温控范围 0-120 度	3	台	
27	留样柜	外观尺寸：380*380*480mm，保鲜、冷藏	1	台	
28	电风扇	白色，3 档档位可调节，送风类型：摇头	56	台	墙壁挂式
29	淋浴器	全铜冷热水阀，三档止水花洒，1.5 米软管	20	套	学生宿舍淋浴器(冷热水阀)
30	水龙头	冷热水龙头，采用优质 304#不锈钢制作。	40	只	洗手盆水龙头
31	冰箱(四门)	规格：1200*750*2000(mm)1、触摸屏控温，保鲜、软冻、冷冻可互相切换，温度可调范围零下 18 度-0 度；2、独特的断冷桥结构，冰柜内外冷热分离，70mm 厚保温层；3、冰箱排水口具有防臭防异味防细菌的排水结构，确保食品安全；4、回力拉伸门，开门角度大于 110 度自动回归；柜体整体拉伸。	14	台	
32	厨具消毒柜	产品尺寸：540*135*646(mm)；采用 304 不锈钢拉丝板； 深色有机玻璃门可完全封闭内室； 可抽出的透明有机玻璃刀具架，便于清洁，刀具无需旋转即可消毒； 刀具架带有液滴收集槽(仅限 24W 型)； 带保护的紫外线灯管； 安全微限开关在开门时开启而在关门时关闭； 型号为 24W 的特制灯具，只在开关为“开”和定时器为“0”时才开启	1	台	
33	厨具保洁柜(四门移门)	规格：150*50*180cm，采用优质优质不锈钢拉丝板，柜主台面厚 1.2mm，主台面下用 V 型 1.2mm 不锈钢板加梁补固。立腿为 \varnothing 50 不锈钢管加调节脚，横支撑为不锈钢板折弯；吊装式左右推拉门易于拆卸和卫生清理，门板厚 1.2mm；带调节脚。	1	台	
34	排油烟机(食堂厨房)	规格：2400*1300*500mm，板材均选用 304 磨砂贴塑食品级不锈钢板；罩体厚度 1.2mm；配备	1	套	

		动态拦截器、油烟过滤器、双层回油过滤芯网、配备防爆灯、电磁阀一键启动、操作简单，使用方便；系统运行实时监测，功能单元故障独立报警			
35	组合刀架 (含砧板、刀具)	大号骨刀一把，2号片刀两把，中号砍刀一把，2号菜刀一把，松木菜墩一块，塑料砧板1块	1	套	
36	送餐吊机	三层三站式，规格700x700x740，手动垂直中分门，轿厢材料201材料1.0mm。集中密电器控制，提高度8米，额定载重量200kg。速度0.4/s。	1	台	
37	装餐分餐设备	不锈钢板车2辆，不锈钢汤桶、不锈钢装菜桶和不锈钢装饭桶各2只。其中，不锈钢板车规格：720*450*870(mm) 技术参数：1、板材采用优质304#不锈钢拉丝帖膜板； 2、车身采用1.2mm厚不锈钢拉丝帖膜板； 3、配L型不锈钢平板车； 4、侧面、层板、底板采用1.0mm厚不锈钢拉丝帖膜板； 5、调理柜脚通采用φ50mm*1.5不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚。 6、L型不锈钢平板车轮采用优质聚氨酯轮	1	套	
38	电磁炉	尺寸：330*400*85mm，功率3500W，多档位调节，具有煎炸、烧烤、煲汤、炒菜、烧水、火锅、定时功能	16	个	
39	煤气瓶、灶	国标，瓶子重量16公斤，可装液化气15公斤，高度68cm，直径32cm	1	台	
办公家具					
1	学生用储物柜	规格：600*400*400mm，一人一柜，带锁。材质采用优质三聚氰胺板材。 ★要求耐磨性能≥3级、耐沸水≥1级、耐干热≥2级、抗大球冲击、耐污染≥1级、耐香烟灼烧≥1级、耐龟裂性能≥5级、抗拉强度≥60、滞燃≥35、HB级V-0级(要求提供具有CMA资质的第三方检测机构检验报告复印件加盖公章。提供原件核对，未提供原件视为无效响应，做无效投标处理)。	68	个	
2	文件柜	外观尺寸：≥1850*860*400mm(需现场测量详细尺寸，材质款式需经校方同意)，上部玻璃对开门，下部铁门，表面喷塑、隔板可调节；采用优质冷轧钢板，厚度≥1.0mm，经模具化钣金流水线，酸洗、磷化十几道工序精工而成。亚光灰色，静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味，焊接部分采用高标准熔焊接，表面平整光滑。 ★要求全静载荷180kg，经24h连续试验	45	个	

		卸载后挂板、搁板、立柱及其结合部位无塑性变形,盐雾试验 850h 后,样品外观完好,未出现明显点蚀、生锈等现象,燃烧性能等级检测达到 A 级。(要求提供具有 CMA 资质的第三方检测机构检验报告复印件加盖公章。提供原件核对,未提供原件视为无效响应,做无效投标处理)。			
3	更衣柜	外观尺寸: 900*420*1800mm, 四门, 采用优质不锈钢板, 厚度 $\geq 0.6\text{mm}$, 经模具化钣金流水线, 折弯、磷化十几道工序精工而成。焊接部分采用高标准熔焊接, 表面平整光滑。	2	只	
4	宿舍行李柜 (6 人组合)	外观尺寸: 1200*400*1800mm, 双层六门, 采用三聚氰氨板饰面, 基材优质密度板。	18	个	
5	宿舍行李柜 (10 人组合)	外观尺寸: 2000*400*1800mm, 双层十门, 采用三聚氰氨板饰面, 基材优质密度板。	18	个	
8	更衣柜 (四门不锈钢)	外观尺寸: 900*420*1800mm, 四门, 采用优质不锈钢板, 厚度 $\geq 0.6\text{mm}$, 经模具化钣金流水线, 折弯、磷化十几道工序精工而成。焊接部分采用高标准熔焊接, 表面平整光滑。	1	只	
其他					
1	学生用鞋架	与学生床铺相配套, 放置于学生床下方。采用 4 根 15*30*1.2mm 钢管, 横拉钢管不少于四根	60	个	
2	鞋架	四层鞋架, 规格为 1000*250*580mm, 分四层。每层间隔为 170mm。鞋架立柱采用 30*30*1.2mm 不锈钢管焊接而成。	28	个	
3	洗手台	规格: 600x480x1100; 面板及星盆采用 201 板 1.0mm 不锈钢砂纹板, 星盆采用冲压盆池, 规格 500×500×260mm。转角处采用圆弧形处理; U 形不锈钢 1.2 加强槽承托, 并以不锈钢电钉固定; 围身板板采用 1.0mm 不锈钢砂纹板; 配置两支镀铬水龙头, 星盆设有镀铬溢水口, 去水口采用不锈钢 DN50 下水器, 配排水铜球阀的排水加长手柄。排水管采用 PVC 管, 连接水龙头的上水管采用日丰管; 台脚立管采用 SUS304HL DN38×1.2mm 不锈钢管, 配以不锈钢脚杯及可调高低的不锈钢子弹脚; 立这间固定横管采用 25×1.2mm 不锈钢管。	20	个	
4	校门	材质采用不锈钢, 高度 1600mm, 轮中 600mm, 总宽 660mm, 机头 400mm	1	台	

5	拼装式保安亭	规格 2000*3000mm, 主体材料外墙采用镀锌钢板喷涂, 内墙采用优质竹纤维板, 集成吊顶, A 级防火保温材料	1	套	
6	乒乓球桌	<p>1、室外使用, 球台由支架、台面、网架组成, 规格为: 2740*1525*760mm</p> <p>2、支架为直径 60*1.8 mm 的优质钢管。用自动弯管机一次弯制成彩虹式。</p> <p>3、台面采用 SMC 片状膜塑料, 整体高温模压一次成型。</p> <p>4、台面材质: SMC 整体模具成型。板面厚度 5mm.</p> <p>5、台面喷深蓝色氟碳漆, 手摸不掉色、褪色率达 5 年以上; 台面无反光。</p> <p>6、台面耐磨性强、防腐、防晒、防雨、防风、阻燃、环保、不易变形、零收缩、耐老化程度可达 10 年(非人为破坏), 弹性: 230-260mm。</p> <p>7、网架采用铁制网架, 网架高度 52.5mm±2mm, 与支架外表处理一样的工艺。</p> <p>★提供台面检测报告, 要求达到拉伸强度≥100 MPa, 弯曲强度≥200MPa, 球压痕硬度≥350N/mm², 压缩强度≥200 Mpa, 阻燃性等级 V-0 级, 吸水率小于 0.3%, 无有害物质, 承载力≥1200KG(要求提供具有 CMA 资质的第三方检测机构检验报告复印件加盖公章。提供原件核对, 未提供原件视为无效响应, 做无效投标处理)。</p>	25	张	

三、售后服务响应:

- 1、供应商应提供相应产品售后服务(培训)方案。
- 2、产品售后服务(培训)方案中应包含: 如产品在质保期内出现质量问题, 供应商在接到采购人通知后 12 小时内响应到场, 24 小时内完成维修或更换, 并由供应商承担因修理、调换所产生的费用, 包含但不限于人工往返交通费、产品运输费等; 如产品经供应商 2 次维修仍不能达到质量标准的, 采购人有权退换货。
- 3、供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

四、质量保证:

- 1、供应商应提供相应的产品供货配送方案。

2、产品供货配送方案中应包含：供应商须提供全新、未经使用的货物（含零部件、配件等），产品表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

3、供应商对所提供的产品（设备）须按国家规定提供相应的质保期，质保期内不是采购人的人为原因而出现质量问题，供应商负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。供应商不能修理或不能调换，按不能交货处理。在质保期满后，供应商应保证以合理的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，供应商应按质保期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

五、交付标准和要求：

1、交付时间：合同签订生效之日起 10 天内。

2、交付地点：用户指定地点。

3、付款条件：采购双方签订合同时另行约定。

4、验收要求：按招标文件技术参数进行验收。