



独山县第二幼儿园(北园)设备采购项目

需求公示内容

项 目 编 号 :	XHT-CG-2025050
采 购 人:	独山县教育局
采购代理机构:	贵州省新皓腾项目管理咨询有限公司
日 期:	二〇二五年六月

一、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：①本项目未预留份额专门面向中小企业采购，供应商如符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的须出具《中小企业声明函》，评审时给予小微企业 10%的价格扣除。②本项目的中小企业所属行业“根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号）”划分为：《工业》。③监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

3. 本项目的特定资格要求：

①**具有独立承担民事责任的能力**【若供应商为企业法人的，提供具有统一社会信用代码的“营业执照”；若供应商为事业单位法人的，提供具有统一社会信用代码的“法人登记证书”；若供应商为其他组织的提供对应主管部门颁发的准许执业的证明文件或营业执照（符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业）；若为分支机构代总公司投标的，须提供总公司关于本项目的唯一权书，并提供总公司的营业执照和分支机构营业执照。】；

②**具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度**【提供 2023(或 2024)年度财务审计报告（审计报告应盖有会计师事务所单位公章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书复印件）；或者提供基本开户银行出具的资信证明（资信证明开具日期为采购公告发布之日后，提供资信证明还须附有基本开户银行许可证）；或者提供黔南州政府采购供应商基本资格条件承诺函（承诺函格式详见本项目竞争性磋商文件“附件一”）。】；

③**有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录**【提供 2025 年任意连续 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料；或者提供黔南州政府采购供应商基本资格条件承诺函（承诺函格式详见本项目竞争性磋商文件“附件一”）；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应有效证明材料；】；

④**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力**【提供承诺函，承诺函格式详见本项目竞争性磋商文件“附件一”】；

⑤**参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录**【提供承诺函，承诺函格式详见本项目竞争性磋商文件“附件一”】；

⑥**单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标供应商，不得同时参加本采购项目投标**【提供承诺函，承诺函格式详见本项目竞争性磋商文件“附件一”】；

⑦法律、行政法规规定的其他条件:

(7.1) 投标供应商在“信用中国”网站 (<https://www.creditchina.gov.cn/>)、中国政府采购网 (<http://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投标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【以采购代理机构于开标现场在上述网站查询结果为准。如在“信用中国”及“中国政府采购网”网站查询结果显示“没有找到您搜索的企业”或“没有找到您搜索数据”或“没有该企业的相关记录”则视为未被相应网站列入以上记录名单。对被列入以上记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商将拒绝其参与政府采购活动。(处罚期限届满的除外)】。

(7.2) 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,采购人或代理机构在响应文件提交截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息,查询投标供应商是否属于法院失信被执行人,如被列入取消其投标资格(如交易中心系统导出名单中未推送反馈该信息,视为审查通过)。

注:本项目采用网上招标投标,尚未注册入库的供应商需登录全国公共资源交易平台(贵州省·黔南州)(网址:<http://ggzy.qiannan.gov.cn/>)进行注册入库并登记企业基本信息。

二、实质性响应条款

1. 预算金额: 900000.00 元

2. 最高限价: 900000.00 元(注: 供应商不得以高于本项目最高限价的价格响应磋商, 否则视为无效磋商。)

3. 合同履行期限: 签订合同后 30 日历日内完成本项目供货及安装工作, 并通过采购人验收。

4. 供货地点: 采购人指定地点。

5. 质量保证期: 项目验收合格之日起进入质保期, 项目整体质保不得低于一年, 设备质保期不得低于原厂质保期和质保内容(竞争性磋商文件中有特殊要求的, 按照特殊要求质保)。

6. 供货质量标准: 符合国家相关标准、行业标准、地方标准等, 并符合采购人要

求。

7. 投标有效期：响应文件递交截止时间起生效，其有效期为 90 日历天。

8. 付款进度和方式：由采购人与成交供应商在签订合同时自行协商。

9. 投标报价说明：

（1）供应商须严格按照本项目要求进行报价，报价为项目包干价。报价应包含以下费用：产品价款、特殊工具费、包装费、运输费、装卸费、安装调试费、培训费、检验试验费用（含破坏性试验费用）、售后服务及技术支持、利润、税金及政策性文件规定和合同包含的所有风险及一切不可预见费等所有费用，供应商不得再向采购人收取任何费用。

（2）供应商不得以低于成本的报价响应磋商，磋商小组认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响质量或者不能诚信履约的，可要求投标供应商在 1 个小时内提供报价成本分析报告（投标供应商可提前准备），如不能够在规定时限内提供或者磋商小组认定其材料不能详尽合理说明其成本的，则视为低于投标供应商成本价报价，其投标无效。

三、无效标、废标

1. 有下列情况之一出现的，响应文件无效，按废标处理：

- 1.1 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
- 1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 1.3 投标供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 1.4 因重大变故，采购任务取消的；
- 1.5 法律法规规定的其他情形

2. 有下列情形之一的，投标供应商提交的响应文件作无效标处理，该投标供应商的响应文件不参与评审，且不计算入有效投标供应商家数：

- 2.1 提交的响应文件不完整或未按采购文件要求签署、盖章的；
- 2.2 投标供应商不符合国家及采购文件规定的资格要求的；
- 2.3 同一投标供应商提交两个或两个以上不同的响应文件或者投标报价的；
- 2.4 投标报价高于财政采购预算或最高限价采购人无法支付的；
- 2.5 投标供应商未按照采购文件的规定提交投标保证金并出具已交纳凭证的；
- 2.6 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

- 2.7 响应文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
- 2.8 投标供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 2.9 投标有效期不满足采购文件要求的；
- 2.10 法定代表人为同一个人的两个及以上公司法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一采购项目/品目中同时投标的；
- 2.11 不同投标供应商响应文件机器制作码或创建码相同的；
- 2.12 法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。（本文件中带“▲”条款，为采购文件实质性响应条款）

四、用户需求

第一部分：采购清单

序号	采购设备名称	技术参数要求	单位	数量
1	炒菜锅	1、尺寸不小于：1100*1200*800mm（长*宽*高），电源：380V，功率不小于：25kW；机器重量：80kg（允许正负偏差 5kg）。锅口径：不小于 900mm，10 挡火力可调。 2、锅身主体材质：不锈钢。 3、智能检测显示屏。 4、低噪音。 5、一体冲压成型，无裂缝，坚固耐用，防水好清洁，不易锈。	口	2
2	蒸饭柜(12 盘)	1、外形尺寸不小于：720mm×625mm×1450mm； 2、功率不小于：380V，12kw； 3、主体材料：不锈钢 4、支持智能时间控制防干烧，节能稳定。	台	1
3	蒸饭柜（24 盘）	1、外形尺寸不小于：1455mm×625mm×1450mm； 2、功率不小于：380V，12kw； 3、主体材料：不锈钢 4、智能时间控制防干烧，节能稳定。	台	2
4	刀具消毒柜	1、尺寸不小于：670*600*1525mm(长*宽*高) 2、电源：220V 单相功率不小于：2kW； 3、材质：整机全不锈钢发泡制作，层格网为无磁不锈钢。 4、通过双调频调节时间温度设置；热风循环出风口；自动杀菌温度可达 60-120 度。	台	1

		5、款式：双门立式。		
5	风幕机	1、尺寸不小于：1500*350*450mm(长*宽*高)； 2、电源;220v； 3、功能：启动该机，能把室内外的空气和灰尘隔开，起到既出入方便，又能防止室内外冷热空气交换。实现冬暖夏凉。	台	2
6	留样柜带单通工作台	1. 桌子尺寸 1570*700*700mm(长*宽*高)； 2. ★优质不锈钢磨砂板箱体，自动回吸玻璃门； 3. ★机械温控，0℃~10℃★直冷，电子温度显示器，铜管蒸发器； 4. ★可拆卸式超厚门封条，有效锁住冷气； 5. ★折边门拉手，开关轻松自如； 6. ★万向脚轮，方便移动； 7. ★容积不小于:208L；功率不小于:220W/220V。	台	1
7	冰箱	1、外形尺寸不小于:1200mm*700mm*1950mm；电源：220V/50Hz；功率不小于：420W。 2、变频节能，双机双温，全铜盘管，自动回归门。	台	1
8	烧水桶（150L）	1、外形尺寸不小于:650mm*800mm*650mm(长*宽*高)；电源：380V；功率不小于：9000W。 2、整体发泡不锈钢内胆加厚 304 不锈钢。 3、装水容积不小于：150L。	个	1
9	热水器(80L)	1、功率不小于：220V，3300W； 2、一级能效； 3、具有防漏电提醒功能；	台	6

		4、具有温度数字显示器。		
10	送餐车	1. 外形尺寸不小于:950mm*500mm*900mm(长*宽*高); ★2. 材质: 优质 201#磨砂不锈钢板材, 厚度不小于 1.2mm; 支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚。	辆	6
11	置物架	1、外形尺寸不小于:1200mm*500mm*1550mm(长*宽*高) ★2、材质: 优质 304#磨砂不锈钢板材, 厚度不小于 1.2mm, 支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚。 ★3、三台三层。	个	3
12	置物架	1. 外形尺寸不小于:1200mm*500mm*1550mm; ★2. 材质: 优质 201#磨砂不锈钢板材, 板材厚度不小于 1.0mm, ★3. 支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚, 全焊接工艺, 精细打磨, 无毛刺, 四台四层。	个	2
13	置物架	1、外形尺寸不小于:1700mm*500mm*1550mm(长*宽*高) ★2、材质: 优质 201#磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度不小于 1.0mm ★3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚, 全焊接工艺, 精细打磨, 无毛刺*四台四层	个	1
14	置物架	1、外形尺寸不小于:1430mm*500mm*1550mm(长*宽*高) ★2、材质: 优质 201#磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度不小于 1.0mm; ★3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚, 全焊接工艺, 精细打磨, 无毛刺, 三台三层。	个	1
15	置物架	1、外形尺寸不小于:2100mm*600mm*1550mm(长*宽*高) 2、材质: 优质 201#磨砂不锈钢板材, 板材厚度不小于 1.0mm; ★3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚, 全焊接工艺, 精细打磨, 无毛刺, 二台二层, 带双面推拉门。	个	1
16	抽排油烟系统	1、外形尺寸不小于:4000mm*1200mm*800mm(长*宽*高);	套	1

		2、材质：优质不锈钢制造；壳体面板 201#不锈钢板材,厚度不小于 1.0mm，加强筋不小于 1.2mm； 3、配双层隔油网，滴油杯及防潮灯，立体式油烟分离。第一重初效除油：通过特殊金属的冷凝和碰撞拦截，初步过滤大颗粒油烟分子。第二重高效除油：通过油烟分离器，运用空气动力学原理，在冷凝、粘滞和离心力的作用下实现超高效除油。 4、功能：在厨房前端实施油烟净化，管道无积油，安全无隐患。油烟净化更高效。拼装结构，方便用户自行拆卸维护，结构简约，净化效果稳定，产品故障率低，节省大量维护成本和人工成本。日常清洗简便，外壳用抹布或棉球擦拭，油烟分离器用洗涤剂喷洒在叶轮表面,溶解后启动即可。主要零部件寿命长：其中，滤油网和油烟分离器可永久使用。多重净化，模块化设计。综合净化率不低于 99%		
17	洗衣机	1. 类型：双桶半自动洗衣机； 2. 一次可洗涤衣物量：不低于 10kg； 3. 能耗：一级能效； 4. 功能：具有防漏电提醒，温度数字显示器，符合国际标准。	台	3
18	保洁柜	1、外形尺寸不小于:1230mm*600mm*1750mm(长*宽*高)；三台四层； ★2、材质：采用优质磨砂 304#不锈钢板制作,板厚不低于 1.0mm； ★3、边角折边打磨处理,无毛刺。	个	3
19	厨房水电安装	水管，开挖，空开，电线，电缆，插座，插板，线槽等。（具体数量根据实际安装所需供应）	套	1
20	切菜机	1、外形尺寸不小于:910mm*610mm*980mm 2、产能;500-800kg/h 3、电压:220V	台	1

		4、功率不小于:2.2Kw 5、功能:适用于蔬菜切丝/切片/切块/切段。		
21	绞肉机	1. 电源: 220V/50Hz 2. 功率: 420W 3. ★不锈钢外壳、电机耐用持久; 与实物接触部分均采用不锈钢制造, 集切肉绞馅功能于一体, 切肉厚薄均匀, 切面组织新鲜。适用于肉类切片、切丝、绞馅, 切肉厚度约:3mm-5mm。 4. ★电压:220V;功率不小于:1.1KW。	台	1
22	更衣柜	1、外形尺寸不小于:1.8*0.7*0.4m; 2、材质: 0.6mm 国产优质冷轧钢板模压成型, 经过切割弯曲, 二氧化碳保护焊成形, 然后打磨、抛光、除油, 酸洗, 磷化等处理, 国际最新流行色亚光静电喷塑, 高温塑化而成, 表面平整无颗粒, 渣点, 防腐蚀性能强。 3、内置三层。	个	3
23	洗菜盆	1. 外形尺寸不小于:1000mm*800mm*800mm ★2. 材质: 优质 304#磨砂不锈钢板材不小于 1.2 厚 ★3. 支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚	个	7
24	洗菜盆	1. 外形尺寸不小于:800mm*800mm*800mm。 ★2. 材质: 优质 304#磨砂不锈钢板材不小于 1.2 厚。 ★3. 支撑管采用 40 不锈钢管配, 可活动脚。	个	9
25	洗菜盆	1. 外形尺寸不小于:400mm*400mm*800mm ★2. 材质: 优质 304#磨砂不锈钢板材, 不小于 1.2 厚	个	1

		★3. 支撑管采用 40 不锈钢管配，可活动脚		
26	洗菜盆	1. 外形尺寸不小于:500mm*500mm*800mm。 ★2. 材质：优质 304#磨砂不锈钢板材，不小于 1.2 厚。 ★3. 支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚。	个	1
27	洗菜盆	1. 外形尺寸不小于:600mm*600mm*800mm; ★2. 材质：优质 304#磨砂不锈钢板材，不小于 1.2 厚; ★3. 支撑管采用 40 不锈钢管配，可活动脚。	个	1
28	洗菜盆	1. 外形尺寸不小于:1200mm*800mm*800mm; ★2. 材质：优质 304#磨砂不锈钢板材，不小于 1.2 厚; ★3. 支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚。	个	1
29	卫生柜	1. 规格一尺寸约：2150mm*400mm*1500mm，规格二尺寸约：1160mm*560mm*1500mm。 ★2. 采用优质磨砂不锈钢板制作, 板厚不小于 1.0mm。 ★3. 边角折边、打磨处理, 无毛刺。	个	2
30	单通工作台	1. 尺寸不小于:1400mm*800mm*800mm。 ★2. 材质：优质 304#磨砂不锈钢板材，板厚不小于 1.2mm。 ★3. 支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚。	个	2
31	单通工作台	1. 尺寸不小于:2100mm*800mm*800mm ★2. 材质：优质 304#磨砂不锈钢板材；板厚不小于 1.2mm; ★3. 支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚。	个	1
32	单通工作台	1. 尺寸不小于:1300mm*800mm*800mm;	个	1

		★2. 材质：优质 304#磨砂不锈钢板材；板厚不小于 1.2mm； ★3. 支撑管采用 41 不锈钢管配可活动脚。		
33	单通工作台	1. 尺寸不小于:2400mm*800mm*800mm； ★2. 材质：优质 304#磨砂不锈钢板材，板厚不小于 1.2mm； ★3. 支撑管采用 42 不锈钢管配可活动脚。	个	1
34	单通工作台	1. 尺寸不小于:1800mm*800mm*800mm； ★2. 材质：优质 304#磨砂不锈钢板材，板厚不小于 1.2mm； ★3. 支撑管采用 43 不锈钢管配可活动脚。	个	1
35	打饭工作台 (双通)	1. 尺寸不小于:1400mm*700mm*800mm ★2. 材质：优质 304#磨砂不锈钢板材，板厚不小于 1.2mm； ★3. 支撑管，带万向轮。	个	6
36	厨房杂件	筷子不低于 180 双，饭碗 180 个，汤碗 180 个，勺子 180 个，菜刀 5 把，菜板 5 块，汤桶 6 个，锅铲 5 把。（以上内容材质选用防摔，经久耐用，无毒无异味材质。）	批	1
37	立式空调（5 匹）	制冷量不小于 12000W；制热量不小于 13600W；制冷功率不小于 4700 瓦；制热功率不小于 4200 瓦；电辅加热功率不小于 1 瓦。	台	6
38	立式空调（3 匹）	效率等级为一级能效，冷媒类型是 R410A，室内机尺寸不小于 850×350×290mm，外机尺寸不小于:900×360×500mm。	台	6
39	热水器（80L）	1. 功率不小于：220V，3300W； 2. 一级能效。 3. 防漏电提醒；温度数字显示器。	台	6

		4. 储水量不小于：80L。		
40	幼儿桌椅 (一桌 4 椅)	1、桌子产品尺寸不小于：120x60x55cm，椅子产品尺寸不小于：座面高 28cm，宽 30cm，背高 53cm； 2、桌面采用优质橡胶木指接板，厚度不小于：2.0cm，采用双面 AA 级板材，桌脚采用优质橡胶木料规格不小于 5x5cm，围板采用优质橡胶木规格不小于 7.2x2.0cm，所有边角做圆处理。整体拆装式，采用优质金属合金件，五金配件连接。产品无锈，无氧化膜脱落，无刀口。 3、油漆采用优质家具 UV 漆，三底二面，产品表面光滑无毛刺，整体牢固，环保无毒，产品符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术标准》，GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》，GB18583-2008《室内装饰装修材料胶黏剂中有害物质限量》。	套	50
41	床（拉抽屉式）	一、产品尺寸不小于：1500*1350*1100mm；单人铺； 二、主体材料采用俄罗斯进口樟子松实木。床板用优质樟子松，经抛光处理，全部钉密板，床板档采用 3x5cm 木料，每层四根。产品全部采用榫头结构。 三、漆膜材质采用优质 UV 水性清水漆。产品加工流程经粉尘处理，自动填补腻子。UV 辊涂激光底漆，UV 自动烘干，自动底漆打磨，砂光。自动 UV 激光面漆，烘干等全自动流水线生产工艺制作。产品表面光滑无毛刺。 四、所有五金采用优质五金件连接件。脚轮采用优质牌脚轮，每只轮可称重 35KG，滑动轻便，无噪音。产品整体美观，牢固，产品符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术标准》，GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》，GB18583-2008《室内装饰装修材料胶黏剂中有害物质限量》。	铺	160
42	教学一体机 (65 寸)	65 英寸交互平板 一、屏体及触控技术要求：	台	6

		1、屏体采用 A 规屏，显示尺寸≥ 65 英寸，双侧边框宽度$\leq 17\text{mm}$，分辨率：$\geq 3840*2160$；可视角$\geq 178^\circ$ 采用厚度$\leq 3.2\text{mm}$ 防眩钢化玻璃，玻璃硬度$\geq$莫氏 7 级； 2、色彩覆盖率不低于 110%，在 Windows 系统 4K 分辨率下，屏幕刷新率可达 60Hz 画面无闪烁；屏幕最高灰阶≥ 256； 3、采用红外全贴合触控技术，触控分辨率$\geq 32768*32768$，在 Windows 与 Android 下均支持≥ 40 点同时触控，触控书写延迟$\leq 15\text{ms}$； 4、整机触控支持无任何电子功能的普通书写笔，在屏幕书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。 二、安全性要求： 1、采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光，在源头减少有害蓝光波段能量，有害蓝光波长 $415\sim 455\text{nm}$$< 30\%$；（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 2、背光系统支持 DC 调光方式或其他方式，须实现稳定光源无频闪，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁； 3、★须满足《GB40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，亮度均匀性$\geq 70\%$，闪烁等级$\leq -30\text{dB}$（60Hz）；（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 4、嵌入式系统可一键进行硬件系统检测（支持无 PC 状况下使用），检测类型包括设备类型、设备序列号、屏体信息、屏体温度、CPU 使用情况、内存使用情况、存储空间等信息；当检测出有问题时，可提供二维码扫码报修； 三、教学要求 1、整机前置接口：≥ 1 路 HDMI IN 接口（非转接），≥ 2 路 USB3.0 接口，≥ 1 路 USBType-C 接口；		
--	--	--	--	--

	2、整机后置接口 RJ45$\geq$1 路，音频输入$\geq$1 路，RS232$\geq$1 路，VGA 输入接口$\geq$1 路； 3、前置中文物理按键$\geq$6 个，至少包含电源、音量加减、关闭窗口、多任务等功能，且按键均具备两种及以上常用教学功能；（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章） 4、★整机采用不低于 12 核驱动芯片，Android 系统版本不低于 14.0，内存$\geq$2GB，存储$\geq$8GB；（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章） 5、整机扬声器总功率$\geq$40W，谐振频率不高于 270Hz；（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章） 6、★内置一体化超高清摄像头，单颗摄像头有效像素$\geq$1900W，最大输出分辨率可达$\geq$5104*3864 的图片与视频，支持搭配 AI 软件实现自动点名点数功能；（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章） 7、内置$\geq$4 阵列麦克风，拾音角度$\geq$180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq$12m； 8、支持接入无线麦克风，开机状态及通电不开机状态下皆可通过内置音箱扩声； 9、★整机内置蓝牙 Bluetooth5.4 模块，支持连接外部蓝牙音箱播放音频；（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章） 10、整机内置 Wi-Fi6 无线网卡，在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接，支持无线设备同时连接数量$\geq$32 个； 四、应用功能要求： 1、通过手势滑动，在同一界面下无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置，如声音、亮度、网络等； 2、具有悬浮菜单，可通过多指快速调用悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添		
--	--	--	--

		加白板等不少于 30 个应用； 3、支持 Android、IOS、Windows 系统的投屏画面，可支持不少于 6 个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 4、通过手势操作在屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程； 5、整机具备自动待机功能，在无操作或无信号输入时，自动进入待机节能状态，时间间隔可自定义； 6、可通过多指长按屏幕部分达到息屏及屏幕唤醒功能，可根据实际教学应用开启或关闭此功能； 7、支持多种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作； 8、全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：素描纸、宣纸、水彩纸；支持透明度调节与色温调节。 五、服务保障 1、★需提供厂家针对本次项目的售后服务承诺书，参数确认函。（加盖厂家公章） 内置电脑 1、采用 80pinIntel 通用标准接口,即插即用，易于维护； 2、CPU 采用 I5(十二代)或以上处理器；3、内存：≥8GDDR4； 5、接口：整机非外扩展具备 6 个 USB 接口（其中至少包含 3 路 USB3.0 接口）；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI。 教学专属系统 1、提供符合教师授课场景的教学桌面教学系统； 2、将教师授课常用应用放至主页，单击即可打开应用，方便教师快捷调用软件；		
--	--	---	--	--

	3、开机进入教学桌面，教师可按照自己使用习惯，更换常用软件、背景，形成教师的定制化桌面。可通过登录账户，在其他设备上同步展示教师定制化教学桌面； 4、支持多种登录方式，如账号、扫码、U 盘-key 等，支持应用登录联动功能，教师登录系统后打开其他应用，可进行快捷登录，无需再次输入账户密码； 5、分类显示应用至少包含课件制作、教学工具、管理辅助、数字资源等类型，方便教师快速找到相应应用。 教学应用软件 一、备课模式 1、支持多端程序入口,支持 PC 端、交互设备、移动端及网页端；且均可快速生成、播放课件。 2、★支持多种登录方式，如 U 盘登录、账号密码直接登录、微信扫码登录、手机验证码快捷登录、书写登录等，支持免登录打开本地课件；其中书写登录可录入内容及笔迹，在任意设备进行书写登录软件； 3、教学软件至少包含，个人空间、回收站、我的班级、操作指南、个人设置等应用模块； 4、回收站：教师可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站，已经删除后的课件，可进行恢复或清除。 5、★老师个人账号无需完成特定任务，即可获得不少于 200GB 云端存储空间，可扩展至 3TB 云存储空间。 6、提供预置的课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览，所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看。 7、支持老师根据教材章节目录、知识点选择对应的教学内容。老师仅需要按每个教学环节选择所		
--	--	--	--

		需的教学模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供过量的教学内容模块，满足老师的个性化需求。 8、支持教师对课件知识点进行评价。 9、软件支持单独 PPT 导入功能，并支持导入进度条提示功能，可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提供功能。 10、提供模块化的课件素材和教案，学科涵盖语文、数学、英语、物理、化学等学科，课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等； 11、提供语文生字卡片、英语生词卡片、化学工具编辑器、数学工具编辑器、物理仿真实验、英文手写识别等学课工具。 12、提供至少 8 种类型的课堂活动，老师备课时通过活动模板即可快速制作活动，支持编辑好的课堂活动添加到我的课堂活动，实现任意课件的随时引用，帮助老师活跃课堂气氛。 13、可插入音频，支持对音频的剪辑，可拖动或输入音频的开始和结束位置。 14、可插入表格，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分，可编辑文字格式和表格格式。 15、可插入思维导图，包括逻辑图和组织结构图，思维导图可添加同级节点、下级节点上级节点，可编辑文字格式和思维导图格式。 16、支持管理员对校本资源进行结构化管理，针对不同的学段学科、可创建多级目录；支持学校以课程为单位整合教案、课件等教学内容；支持导入多种格式的教学资源，生成结构化的校本资源库。 二、授课模式 1、支持显示文件、工具和应用的便捷入口，当开始批注时，自动隐藏便捷入口，清除笔迹时，自		
--	--	---	--	--

		动恢复显示便捷入口； 2、支持单指长按屏幕任意空白区域呼出便捷入口（文件、工具、应用、一键收起）； 3、文件入口支持拉起其他网盘，包含至少 4 种常用的三方网盘入口； 4、工具条支持上下移动，支持收起/展开，工具条至少支持批注、清页、文件、工具、应用切换等功能； 5、支持使用教辅工具，至少包含截图、时钟、放大镜、聚光灯、黑屏、随机数、骰子和大转盘等； 6、★支持打开本机文件、U 盘文件等本地文件；不需导入，可直接打开本地视频、音频、图片、离线教学课件、PPT&PPTX、PDF 文件、DOC&DOCX 文件及 swf 文件；支持不少于 20 个文件窗口同屏播放显示，满足多素材授课需求。支持批注的文件类型包含 PPT&PPTX、图片、PDF、DOC&DOCX 等； 7、支持展示当前已打开的文件，点击实现文件窗口的便捷切换，支持文件一键全部最小化，支持双击标题栏实现文件全屏播放； 8、支持免登录打开离线课件，直接进入课件全屏播放状态；登录后，可返回备课编辑状态。可通过点击或触摸屏幕实现动画的显示和翻页，同时支持通过翻页笔翻页，还支持点击工具条进行课件的前翻页和后翻页，支持手指滑动上下翻页； 9、提供多个蒙层模板，老师备课时选择合适的蒙层图片遮住元素，授课时用橡皮擦除蒙层，展现被蒙住的元素； 10、课堂评价支持对全班、单个或多个学生进行评价评价结果可撤回，老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生进行行为评价打分，界面、评价项、学生头像均采用卡通化方式，软件支持随机抽选学生进行评价，支持计时器功能，包括秒表和倒计时，支持家长通过移动端查看学生的近期表现。		
43	玩具柜（3 层）	桌面采用泰国进口优质橡胶木指接板，厚度 2.0cm，采用双面 AA 级板材，桌脚采用优质橡胶木 5x5cm	个	60

		料，围板采用优质橡胶木 7.2x2.0cm，所有边角做圆处理。整体拆装式，采用优质金属合金件，五金配件连接。产品无锈，无氧化膜脱落，无刀口。、油漆采用优质 UV 家具漆，三底二面，产品表面光滑无毛刺，整体牢固，环保无毒，产品符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术标准》，GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》，GB18583-2008《室内装饰装修材料胶黏剂中有害物质限量》。		
44	书架（4 层）	桌面采用优质橡胶木指接板，厚度 2.0cm，采用双面 AA 级板材，桌脚采用优质橡胶木 5x5cm 料，围板采用优质橡胶木 7.2x2.0cm，所有边角做圆处理。整体拆装式，采用优质金属合金件，五金配件连接。产品无锈，无氧化膜脱落，无刀口。油漆采用优质 UV 家具漆，三底二面，产品表面光滑无毛刺，整体牢固，环保无毒，产品符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术标准》，GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》，GB18583-2008《室内装饰装修材料胶黏剂中有害物质限量》。	个	6
45	办公桌椅	办公桌尺寸：1.4*0.7*0.76m； 椅子尺寸：配套成人常规尺寸； 材质：胡桃木皮、厚度≥0.6mm、E1 级中密度板、甲醛含量低于 1.5mg/L、U+漆、封闭漆厚度≥50S、经过五底滚涂和三面 UV 喷涂处理、表面硬度达到 4H。	套	6
46	收纳盒（大）	优质 PP 材料，安全无异味。尺寸不小于：50*40*50cm。	个	6
47	窗帘	涤纶，装饰+全遮光，无异味。 按实际测量尺寸制作。	室	6
48	书包柜	一、产品尺寸不小于：120x60x55cm； 二、桌面采用泰国进口优质橡胶木指接板，厚度 2.0cm，采用双面 AA 级板材，桌脚采用优质橡胶木 5x5cm 木料，围板采用优质橡胶木 7.2x2.0cm，所有边角做圆处理。整体拆装式，采用优质金属合	个	12

		金件，五金配件连接。产品无锈，无氧化膜脱落，无刀口。 三、油漆采用优质 UV 家具漆，三底二面，产品表面光滑无毛刺，整体牢固，环保无毒，产品符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术标准》，GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》，GB18583-2008《室内装饰装修材料胶黏剂中有害物质限量》。		
49	材料盒	优质 PP 材料，安全无异味。符合国家标准。尺寸不小于：320mm*238mm*75mm,可装不少于 800 张复印纸。侧面有可抽取式标签。	个	500
50	毛巾柜	采用优质橡胶木指接板，厚度 2.0cm，采用双面 AA 级板材，桌脚采用优质橡胶木 5x5cm 料，围板采用优质橡胶木 7.2x2.0cm，所有边角做圆处理。整体拆装式，采用优质金属合金件，五金配件连接。产品无锈，无氧化膜脱落，无刀口。、油漆采用优质 UV 家具漆，三底二面，产品表面光滑无毛刺，整体牢固，环保无毒，产品符合 GB28007-2011《儿童家具通用技术标准》，GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》，GB18583-2008《室内装饰装修材料胶黏剂中有害物质限量》。	个	12
51	教师办公室桌椅	1. 尺寸不小于：1.4*0.7*0.76m; 2. 铝合金框架、胶板、绒布、玻璃、踢脚线走线，椅子为钢架结构，网布饰面。滑动自如，椅子尺寸：配套成人常规尺寸。	张	5
52	办公桌椅	办公桌尺寸不小于：1.8*0.9*0.76m，椅子尺寸：配套成人常规尺寸，环保皮饰面，带升降，胡桃木皮、厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 、E1 级中密度板、甲醛含量低于 1.5mg/L、U+漆、封闭漆厚度 $\geq 50\text{S}$ 、经过五底滚涂和三面 UV 喷涂处理、表面硬度达到 4H	套	1
53	办公室沙发	座位：3+1+1，采用环保皮、厚度 1.3-1.5mm,坐垫、靠背采用密度达到 59KG/立方的优质高性能海绵，达到阻燃标准，实木框架，甲醛含量低于国家标准。	套	1
54	茶几	一长一方，胡桃木皮、厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 、E1 级中密度板、甲醛含量低于 1.5mg/L、U+漆、封闭漆厚度	套	1

		≥50S、经过五底滚涂和三面 UV 喷涂处理、表面硬度达到 4H。		
55	茶吧机	遥控操作，台面触控操作，24H 长效保温，童锁保护，45-100° 调温。	台	3
56	黑白打印机	A4 幅面，黑白激光，自动双面打印，30 页/分钟，鼓粉分离，复印扫描打印一体。	台	4
57	彩色打印机	A4 幅面，30 页/分钟，4 色墨盒，内置大容量墨仓，喷墨打印复印，USB 连接	台	4
58	过塑机	金属外壳，适合 A3 及 A3 以下幅面，冷热裱。	台	2
59	文件柜	尺寸不小于：1.85*0.86*0.39m，基材采用 0.6mm 国产优质冷轧钢板模压成型，经过切割弯曲，二氧化碳保护焊成形，然后打磨、抛光、除油，酸洗，磷化等处理，国际最新流行色亚光静电喷塑，高温塑化而成，表面平整无颗粒，渣点，防腐性能强。	个	5
60	挂式空调	1.5 匹，长条形房间需增加 10%制冷量，不高于 2 级能效；长期使用省电明显，基础达标机型。	台	5
61	LED 显示屏	1. 大小：约 6 平方米。 2. 清晰度：根据观看距离和屏体面积确定所需的清晰度。例如，40000 像素点/平方米的清晰度适用于 5-50 米的观看距离。 3. 亮度：屏体亮度设计在 2500cd/平方米以上，以确保在不同光照条件下都能提供清晰的图像。 4. 刷新率：高刷新率（≥1000HZ）减少视频播放时的水波纹和闪动现象，确保图像的稳定性。控制方式：采用双冗余热备份控制方式，以提高系统的稳定性和可靠性。 5. 原材料要求：使用高品质的 LED 灯和其他电子元件，以延长显示屏的使用寿命和提升性能。	套	1
62	高低床	尺寸不小于：2.0*0.9*2.2m，由铁艺制成，具有较强的耐用性和稳定性。	张	1
63	安保器材 10 小件	防暴头盔，防护盾牌，防刺背心，防割手套，橡胶警棍，强光电筒，自卫喷雾剂，安全钢叉，警棍，脚叉。	套	1
64	办公桌椅	1. 办公桌尺寸不小于：1.4*0.7*0.76m；	套	1

		2. 椅子尺寸：配套成人常规 3. 材质：胡桃木皮、厚度$\geq 0.6\text{mm}$，E1 级中密度板、甲醛含量低于 1.5mg/L、U+漆、封闭漆厚度$\geq 50\text{S}$、经过五底滚涂和三面 UV 喷涂处理、表面硬度达到 4H。		
65	微型消防站	外形尺寸不小于：1600mm*400mm*1200mm； 材质：加厚冷轧钢板，内置可调节隔断板区间不少于 4 个，外板玻璃材质经特殊处理不易破损（即使意外破损也不伤人），漆面采用静电喷漆，切割处无扎手菱角。 颜色：红色 随货配置：消防头盔 6 个，消防防火材质救援衣裤 6 套，消防防火靴 6 双，防火手套 6 双，腰带 6 个，3C 面罩 6 个，灭火毯 2 个，安全绳 3 个，挂钩 6 个，对讲机 2 个，安全警示背心 1 个，水带 2 个，水枪头 2 个，消防水枪接口 4 个，沙桶 1 个，腰斧 6 个，手电筒 2 个，剪断茄 1 个，扳手 2 个，喇叭 1 个，铁铲 2 个，撬棍 1 个。	套	1
66	储物柜	1. 尺寸不小于：1.1*0.86*0.39m， 2. 胡桃木皮、厚度$\geq 0.6\text{mm}$、E1 级中密度板、甲醛含量低于 1.5mg/L、U+漆、封闭漆厚度$\geq 50\text{S}$、经过五底滚涂和三面 UV 喷涂处理、表面硬度达到 4H。	个	1
67	电视	尺寸不小于：65 寸，液晶屏 MiniLED 和 OLED。通过增加背光分区数量实现了高对比度，避免烧屏风险。	台	1
68	挂式空调	1.5 匹，长条形房间需增加 10%制冷量，不高于 2 级能效；长期使用省电明显，基础达标机型。	台	1
69	门禁系统	1. 支持存储用户编号/姓名：身份标识基础信息。 2. 访问权限：设置人员可通行区域及时段。 3. 用户类型：区分管理员与普通用户权限层级。	套	2

		4. 门禁控制参数： (1)开门方式：刷卡/密码/生物识别等多模式组合。 (2)时段管理：设置不同时间段通行规则。 (3)联动机制：支持多门互锁、首卡开门等复杂场景。 5. 安全防护参数： (1)报警类型：胁迫报警/闯入报警/超时报警三级防护。 (2)联动响应：自动上报报警信息至管控平台。 (3)冗余设计：内置看门狗电路保障系统稳定运行。		
70	监控设备	1. 最高分辨率$\geq 2560 \times 1440@25\text{fps}$； 2. 支持 SmartIR，防止夜间红外过曝。 3. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境，支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议，内置麦克风，智能补光，支持白光/红外双补光，符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高。 4. 网络传输≥ 8 个 10/100/1000Mbps 电口，视频存储≥ 30 天，支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流，支持针对人、车及事件类型，支持快速回放与检索功能，大幅提升回放和检索效率； 5. 支持云服务，通过互联 APP 可实现手机远程预览/回放/配置； 6. 支持、ISUP 以及 GB28181 协议，轻松实现平台接入； 7. 显示屏幕类型 LED，屏幕尺寸≥ 23.8 屏幕比例：16:9，亮 度：240nit，响应时间：5 ms，可视面积：527.04$\times$296.46 mm，可视角度：160 度 /170 度，显示色彩：16.7M，清 晰 度：1920*1080，	套	1

		输入端口：HDMI，VGA，音频输出：配立体声喇叭，总功率不小于：25W，外壳：阻燃塑料。		
71	户外积木 (424 件套)	规格：424 件，原木环保材质，可以自由拼搭，培养合作意识以及数、型、等分、对称等概念。	套	1
72	雪花片	1. 规格：1 箱 300 片，一个直径 300mm，允许尺寸误差 3mm，吹塑工艺一次成型。 2. 材质：PE 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 3. 产品由红、黄、蓝、果绿、粉、浅绿 6 种颜色组成。	箱	10
73	大型金字塔	1 套规格 250 件，可拼 52 款造型，发挥孩子的想象力。	套	10
74	户外滚筒、砖	一、产品尺寸不小于：56*90cm。 二、产品主体材料：采用必须达到食品级别。 三、产品要求：符合可预见的合理滥用大型玩具的倾倒国家要求标准，符合模塑玩具边缘和外露螺栓的边缘国家要求标准，符合孔、间隙、机械装置的可触及性活动部件的间隙国家要求标准，符合稳定性及超载国家要求标准，乘骑玩具及座位稳定性国家要求标准，符合不可用脚起稳定作用的玩具的测倾稳定性国家要求标准，符合乘骑玩具及座位超载性能、前后稳定性国家要求标准，符合易燃性能国家要求标准，符合可迁移元素、镉<5，砷<5，钡<5，镉<5，铬<5，铅<5，汞<5，硒<5 标准，增塑剂（%）邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯（DEHP）邻苯二甲酸二正辛酯（DNOP）、邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）、邻苯二甲酸二异癸酯（DIDP）0.002(符合国家要求标准)，静态强度（符合国家要求标准），最大高度（符合国家要求标准），角和边缘外露的角和边缘应圆滑。活动部件的角和外露边缘的半径至少为 3mm（不适用于质量小于或等于 1000g 的摆动元件），摆动元件的角和边缘应圆滑（符合国家要求标准），所有突出物、按 6.7.1 测试时，突出物不能超出测试规的整个深度。突出物的末端尺寸不应大于其	套	1

		基座的尺寸。对于五金件基座尺寸应作为连接螺母或螺栓顶部的主要尺寸（符合国家要求标准）。垂直突出物、可以放置在 6.7.1 规定的任一测试规内，且从一水平面垂直向上的突出物，突出高度不应超出其所垂直或与其成锐角的初始平面 3mm。（符合国家要求标准）。外露的开口管子、所有未放置在地面或其他覆盖物上的外露的开口管子应提供安装紧密，且端部光滑的罩帽或塞子。当进行 GB6675.2-2014 规定的保护件扭力和拉力测试后，保护罩帽不应脱落（符合国家要求标准）。		
75	急救箱	铝合金+全铝塑面板。规格大小不低于：350mm*250mm*290mm，符合国家标准。	个	2
76	身高测量仪	1. 电源：电压 AC220V，频率 50Hz。使用环境：温度范围+10℃～+40℃，湿度范围 20%RH～85%RH（无冷凝）。 2. 保存环境：-5℃～55℃，相对湿度:不大于 85%RH，通风良好，干燥的室内，周围空气中应无腐蚀性气体。 3. 身高测量范围：70cm～200cm，分辨率 0.1cm，最大误差±0.5cm。 4. 体重测量范围：2kg～200kg，最大误差±0.1kg。	台	1
77	体重称重秤	1. 体重秤能够准确测量的最大重量范围：在 5kg 到 150kg 之间。 2. 分度值：体重秤显示重量的最小单位 0.1kg。 3. 测量精度：体重秤测量结果的准确性：在 5kg-50kg 范围内最大误差为 0.1kg，在 50kg-100kg 范围内最大误差为 0.2kg。 4. 显示方式：数码管显示或液晶显示	台	1
78	体温枪	1. 体温枪通常能够在 5-15 厘米的距离内进行测量。 2. 非接触性：体温枪可以对人体的耳腔或额头进行非接触式测量，避免与人体皮肤的直接接触。 3. 设置修改：体温枪允许用户修改和设置参数，以适应不同肤色的人群。	个	7

		4. 易于使用：体温枪通常具有多个按键，操作简便。 5. 测量精度：最大值温度测量区间为 35-45℃ 之间 3℃。 6. 响应速度：在 0.3 秒内完成测量并显示结果。		
79	水银温度计	1. 测量范围：42℃ 至 35℃；最小分度值 0.1° C 2. 使用方式全浸式，材质水银、玻璃。	根	10
80	视力灯箱	1. 光源类型：视力灯箱的光源可以是传统的管形荧光灯或现代的 LED 灯条。普通型视力表灯箱通常使用管形荧光灯和电子镇流器，而 LED 型视力表灯箱则使用 LED 灯条和驱动器。 2. 亮度：视力灯箱的亮度应符合国家标准。对数视力灯箱的视力表白底的光亮度应在 80cd/m ² ～320cd/m ² 之间；此外，亮度不低于 200cd/m ² 。 3. 视标清晰度：视标应着浓黑色，墨色均匀一致，不露白点，字迹清晰，线条挺括。视标尺寸允许误差±5%，白底无黑点。 4. 大小规格不小于：30cm*90cm。 5. 其他参数：视力灯箱的箱体材料可以是铝合金或钢板，透光面板为乳白色有机玻璃，确保光线均匀透射。照明系统通常内置 30W 日光灯管，照度符合 GB11533 规定的 250LX-1000LX 标准。	个	1
81	测血压器	1. 测量范围：血压仪需覆盖常规血压值范围，通常为收缩压（高压）0-300mmHg，舒张压（低压）0-200mmHg，可额外测量心率（30-200 次/分）。 2. 精度等级：误差≤±5mmHg。 3. 加压方式：分为手动加压（需手动充气）或自动加压（一键操作）。	个	1
82	空调	1. 5 匹，独立除湿，变频，壁挂式，效率高，耗电少。	个	1
83	冰箱	1. 不高于 2 级能效	个	1

		2. 总容量不低于：400 升（冷冻室容积：不小于 150L, 冷藏室容积：不小于 250L） 3. 制冷方式：风冷 4. 是否变频：是		
84	消毒灯	1. 紫外线消毒灯向外辐射波长为 200-270nm 的紫外线。该波段紫外线的杀菌能力最强，可用于对水、空气、衣物等的消毒灭菌。 2. 外形尺寸：折叠状态不小于 130*130*500mm, 展开紫外灯部分尺寸不小于 130mm。 3. 功率不小于：35w	颗	2
85	洗手池	1. 尺寸不小于：700mm*600mm*800mm， 2. 整体采用 SUS201 不锈钢制作，台面厚不小于：1.2mm；星盆斗厚不小于：1.0mm，星盆斗尺寸：500*500*300mm，立柱采用 38×38×1.0mm 厚不锈钢方管，配不锈钢可调子弹脚；横撑采用 38*25*1.0mm 方管。 3. 配置提篮式不锈钢下水器。	个	1
86	药品柜	1. 尺寸不小于：1.8*0.86*0.39m； 2. ★采用优质磨砂 304#不锈钢板制作, 板厚不小于：1.0mm； 3. ★边角折边、打磨处理, 无毛刺。	个	1
87	晨检车	尺寸不小于：长 600mm，宽 400mm，高 80mm。 全新料，中空吹塑一次性成形，带万向轮。	架	2
88	晨、午检电筒	1. 光源类型：采用 LED 光源，具有高亮度、长寿命的特点。采用高亮度 LED 灯珠，照射范围广且光线均匀。 2. 电池性能：支持 USB 充电，一次充满电可以连续使用很长时间。	把	10

		3. 照明时长：强光手电筒在强光模式下可持续照明 4 小时，在工作光模式下可持续照明 10 小时。 4. 充电时间：不超过 6 小时。 5. 重量和便携性：重量不超过 210 克，轻巧易携带。 6. 防水性能：具有不低于 IPX4 防水等级。		
89	药品、手套等	国标，按学校需求采购。	套	5

第二部分：商务要求

1、合同履行期限：签订合同后 30 日历日内完成本项目供货及安装工作，并通过采购人验收。

2、付款进度和方式：由采购人与成交供应商在签订合同时自行协商。

3、包装运输：产品不缺项漏项、备件附件齐全完整；产品标识完整清晰；包装无破损、无污渍、封口完好。产品为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号、保修卡、维修手册等资料齐全，并可追溯查阅。

4、售后服务要求：

供应商或厂家在质保期内应当为采购人提供以下技术支持服务：

4.1 质保期内服务要求

4.1.1 质量保证期：项目验收合格之日起进入质保期，项目整体质保不得低于一年，设备质保期不得低于原厂质保期和质保内容（竞争性磋商文件中有特殊要求的，按照特殊要求质保）。

4.1.2 电话咨询：供应商或厂家应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

4.1.3 现场响应：供应商必须保证 7*24 小时服务，供应商遇到使用及技术问题的电话咨询时，须立即做出响应；电话咨询不能解决的，在接到上门服务通知后，供应商应在 2 小时到达现场提供服务，到达现场后 1 小时内排除故障（如遇特殊情况，交通不便及不可抗力因素，未能到达现场或解决故障的，应第一时间以书面形式告知采购人），对不能解决的故障，供应商应及时提供备机以保证设备正常运行使用。

4.2 质保期外服务要求

4.2.1 质量保证期过后，供应商或厂家应同样提供电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维修服务。

4.2.2 质量保证期过后，采购人需要继续由供应商或厂家提供售后服务的，该供应商或厂家应以优惠价格提供售后服务。

5、保险：供应商自行选择为本项目拟投货物或人员购买相关保险，供应商在生产、采购、运输、安装产品的过程中，应对其货物损坏或人员的安全、现场秩序、环境保护、用电等负责，供应商应确保安全无事故，并承担由此引起事故责任所造成的全部损失。

6、交付及项目验收标准：

6.1 供应商应按照采购人指定的时间、地点和方式向采购人交付本合同项下的采购品。

由供应商负责送货，运费由供应商承担。

6.2 供应商在按照采购人的要求完成安装、调试及验收后视为完成交付，在完成交付前因交付而产生的所有费用和 risk 由供应商承担。

6.3 货物按照国家标准、行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，供应商应保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

6.4 设备技术参数与竞争性磋商文件、合同一致，性能指标达到规定的标准，采购人需要厂家对供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，应确保厂家应予以配合，并出具书面意见。

6.5 在质保期间所出现的问题供应商应负责解决，保证设备正常运行。

6.6 采购人将结合竞争性磋商文件要求、成交单位响应文件、双方签订的合同要求逐项验收。对于成交后未能按要求供货而影响采购人正常使用，不能完全满足本项目技术、商务、服务要求的供应商，采购人有权拒绝签订合同，拒绝验收货物，且供应商承担由此所致的一切经济损失和相关法律责任。

6.7 设备安装调试完成后成交供应商递交验收申请，由采购人组织验收，验收结果合格的双方签署验收合格证明。验收结果不合格的成交供应商将严格按照采购人要求在规定期限内进行整改，直至合格报送采购人最终验收并验收通过为止。

7、版权：供应商应当保证交付给采购人的设备不侵犯任何其他方的合法权益，如发生其他方指控采购人侵权，全部责任由供应商承担。

8、维修配件：供应商售后服务中，使用的维修零配件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

9、培训：供应商对其提供的产品应尽培训义务，在设备安装完成后，在项目实施地点对采购人进行免费现场培训，使采购人使用人员能够正常、熟练操作，如若采购人在使用的过程中，操作仍需要学习，供应商应继续上门为采购人提供培训服务。

10、其他事项

10.1 随机附送资料：产品配置详细清单、产品性能说明、生产许可证、产品注册证、合格证、使用操作手册（中文版本）、保修卡、维修手册（中文版本）、随货清单等。

10.2 供应商须将严格按照竞争性磋商文件要求的合同履行期限完成工作并完成验收，如若超期将按照每增加一天扣除合同价款的 1% 处理，如果超过 30 天的将终止采购合同，对采购人造成的影响由供应商承担。

10.3 签订合同前根据采购人需求，供应商须提供投标时所提供的所有检测（或检验，或

测试)报告应在报告中附有核验真伪的二维码,或提供核验真伪的网址及查询方式,或提供报告原件,或提供报告出具机构联系电话供采购人查验真伪。

注:供应商须全部满足或优于以上所有商务要求,不满足的视为未实质性响应竞争性磋商文件,作无效标处理。如提供虚假信息成交后不能满足上述要求,采购人有权拒绝签订合同,并追究法律责任。

五、评分办法:综合评分法。

六、政府采购优惠政策

(1) 政府采购促进中小企业发展管理办法

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号),《财政部印发通知 进一步加大政府采购支持中小企业力度》(财库〔2022〕19号)规定,小型、微型企业产品参与投标享受相应优惠,应当同时符合以下条件:

符合中小企业划分标准[根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、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)规定的划分标准],但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受中小企业扶持政策:(一)在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;(二)在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;(三)在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

评审价格扣除标准:本项目未预留份额专门面向中小企业采购,供应商如符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的须出具《中小企业声明函》,评审时给予小微企业10%的价格扣除。

注:符合以上条件的中小企业参加政府采购活动,应当出具《政府采购促进中小企业发

展管理办法》中规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。如有争议时：小型、微型企业产品的企业认定由企业所在地的县级（含县级）以上中小微企业行政主管部门进行认定。

（2）监狱企业

根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

注：监狱企业在参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

（3）残疾人福利性单位

根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

注：符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

（4）节能产品政府采购实施意见

根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号），对投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），在招标采购评审工作过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。

注：须提供其投标产品依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府采购优惠政策加分。

（5）扶持不发达地区和少数民族地区的政策

根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号），投标主产品原产地在少数民族自治区和少数民族自治待遇的省份投标主产品（不含附带产品），在总

得分基础上加 3 分。投标主产品按照不低于本采购项目预算金额 50%加以确定。

注：须提供其投标主产品原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇省份的证明材料，若提供的证明材料不能充分证明其投标主产品原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇省份的证明材料，则评审优惠不予考虑。

注：本公示内容仅为采购人对本项目的需求公示，具体内容以最终发布的采购文件为准！