

独山县麻尾幼儿园设备购置项目

合 同 书

依照《中华人民共和国民法典》制定

独山县麻尾幼儿园设备购置项目

甲方：独山县教育局

乙方：浙江绿盾教学设备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规，以及本采购项目的招、投标文件及中标通知书（项目编号：GZJT-ZC-2025-03 号），甲乙双方本着公平、公正自愿和诚实信用的原则，签订如下供需合同：

一、货物清单：

详见附件一。

二、合同总金额：人民币：壹佰肆拾玖万柒仟玖佰元整（¥:1497900元）。合同金额与中标（成交）结果一致，乙方为履行本合同而发生的所有费用均包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

三、交付时间：合同签订后的 30 日历天内完成供货及安装调试。

四、交货地点：甲方指定地点。

五、质量要求、技术标准：乙方所供设备必须为原装、原封、原标记完好且符合招投标文件要求的国家相关标准、行业标准、地方标准等相关规范、标准及采购人的要求。

六、知识产权及保密：乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利，如因违反约定对第三人构成侵权的，乙方负完全负责，给甲方造成损失的，乙方承担赔偿责任。甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获

悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。

七、政府采购优惠政策：按招投标文件要求执行。

八、验收：验收标准：须达到国家现行规范及验收合格标准。执行本项目所在国家和地区颁发的现行法律法规、规范、规定、规程、标准、规划和要求，并符合本项目竞争性磋商文件的规定。。

九、付款：

货物到达甲方指定地点安装完毕并经甲方验收合格后一年内支付完乙方合同款额，甲方付款前，乙方必须按甲方要求开具相应发票，否则甲方有权拒付款项，且不视为违约。甲方逾期付款的，按同期银行存款利率支付逾期付款利息。

十、售后服务：

1. 产品保修：产品验收合格后直接进入质保期，产品整体质保 1 年，但法律法规、地方规定、行业规定超 1 年的按相关规定执行。

2. 现场响应：甲方遇到使用及技术问题，电话咨询或远程协助不能解决处理的，在接到上门服务通知后，乙方应在 2 小时到达现场提供服务，到达现场后 1 小时内排除故障。

3. 电话咨询：乙方提供一周七天，每天 24 小时的全天候服务专线，设备维护用，如设备故障请通知售后客户负责人（陈旭），电话：15888907569。

4. 乙方提供一年免费更换设备，设备在质保期的保修服务方式均为上门保修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

5. 乙方服从甲方的安排、协调，积极配合甲方作好技术协调工作，真诚为甲方服务。

6. 培训计划：按标书承诺要求对设备进行使用培训、指导。

十一、违约责任：

1. 双方应严格依照本合同各项约定中的条款开展相关工作，如果乙方违反本合同的约定，没有按照本合同第十条约定的内容向甲方提供售后服务，甲方有权找第三方进行维修等，所产生的费用由乙方承担。经过甲方书面通知三次以上仍然不改正的，视为乙方构成违约，赔偿甲方因违约而遭受的全部损失，并且承担合同总价 20% 的违约金。

2. 双方本着诚实信用的原则履行本合同，任何一方在履行中采用欺诈、胁迫或者暴力的手段，另一方均可以终止本合同并有权要求对方赔偿损失。

3. 如因非乙方原因双方合同终止，应视为甲方违约，甲方应当赔偿乙方因此而遭受的全部经济损失。

4. 如因非乙方原因致使完工时间延期，本协议的完工时间作相应顺延，且不得视为乙方违约。

十二、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，由甲乙双方协商解决；或提交当地相关部门调解；协商或调解不成，则任何一方均可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、组成本合同的文件包括：

1. 本合同条款；
2. 本项目的招标文件和乙方投标文件；
3. 本项目在采购过程中甲乙双方签署的全部文字和图片资料；
4. 甲乙双方其它约定事宜。

十四、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

十五、合同见证备案：本合同一式四份，甲乙双方各执两份。

甲 方	乙 方
单位名称 (章): 独山县教育局	单位名称 (章): 浙江绿盾教学设备有限公司
单位地址: 贵州省黔南州独山县丹凤街丹凤大道98号	单位地址: 浙江省丽水市缙云县新碧街道经济开发区上应路10号新元五金小微园3幢101室
法定代表人: 海刘印子	法定代表人: 李小君
委托代理人: 5227266029021	委托代理人:
电 话: 0854-3221315	开户行: 浙江缙云农村商业银行股份有限公司 新碧支行
签约时间: 2025年6月20日	账 号: 2010 0022 4310 895
	电 话:
	签约时间: 2025年6月20日

签订地点: 独山县教育局

签订时间: 2025年6月20日

附件一：

采购货物清单

序号	产品名称	规格、型号、技术参数	品牌、产地	数量	单位	单价 报 价 (元)	合计 (元)
1	立式空调 (5匹)	KFRd-120LW/7YAF81、1、能效等级：一级 2、制热功率：4200W 3、制冷功率：4700W 4、循环风量：2100m³/h 5、制冷量：12150W 6、制热量：13850W 7、冷暖类型：冷暖 8、适用面积：53-88 m² ▲9、投标文件中提供节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。	海尔、山东 省青岛市	16	台	8100	129600
2	立式空调 (3匹)	KFR-72LW/J200-1、1、能效等级：一级 2、制热功率：2970W 3、制冷功率：2070W 4、循环风量：1510m³/h 5、制冷量：7325W 6、制热量：9815W	Haier、山东 省青岛市	12	台	6700	80400

		7、冷暖类型：冷暖 ▲8、投标文件中提供节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。						
3	热水器	F80-25EG1 (HEZ)、1、能效等级：一级 2、控制方式：数显 3、款式：横式 4、加热功率：2000W 5、最大容积：80L ▲6、投标文件中提供节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。	美的、广东省佛山市	12	台	1850	22200	
4	木质桌椅	ZLR-MZZ1\ZLR-MZY、1、木质桌规格：长 120*宽 60cm，高 54/56/58cm，桌面采用优质环保 18mm 橡木指接板，桌脚基材采用优质樟子松木，桌脚 50*50mm，桌子围板 70*25mm，桌面底档一根 30*20mm； 2、木质椅规格：长 30*宽 29cm，坐高 25/27/29cm，坐靠面采用优质环保厚 18mm 橡木指接板，椅脚基材采用优质樟子松木，椅脚 45*25mm，上档 35*20mm，下档 3 根 25*20mm 木材进行加固。 3、表面涂层采用环保家具净味漆，三底两面制作，光洁自然，健康环保，原木色。 4、配置：一桌四椅为 1 套。 ★5、木质桌：①产品符合 GB/T 4893.3-2020 标准，通过耐干热，70℃，20min，1 级无变化，实验区域与相邻区域无法区分。通过桌类强度和耐久性标准，通过水平静载荷；符合 QB/T 5660-2021 标准，通过耐黄变 168h 小于 4 级。②产品符合绿色产品评价 家具标准，通过挥发性有机化合物，苯 0.002mg/m³（检出限）、甲苯 0.002mg/m³（检出限）、	浙绿睿、浙江省丽水市	90	套	900	81000	

		二甲苯 0.002mg/m ³ (检出限)、TVOC0.05mg/m ³ (检出限)；符合 GB/T 40908-2021 标准，通过禁限用物质测定-阻燃剂多溴联苯与多溴二苯醚，检测结果未检出；通过甲醛释放量，检测结果未检出；GB/T 1741-2020 标准，通过漆膜耐霉菌：黄曲霉，黑曲霉，宛氏拟青霉，绿色木霉，桔青霉，检测结果 4 级，投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。					
		★6、木质椅：①产品符合 GB/T 4893.3-2020 标准，通过耐干热，70℃，20min，1 级无变化，实验区域与相邻区域无法区分。GB/T10357.3-2013 中 4.12 标准，通过座面冲击试验；按照 GB/T10357.3-2013 中 4.13 标准，通过椅背冲击试验。符合 QB/T 5660-2021 标准，通过耐黄变 168h 小于 4 级。②产品符合绿色产品评价 家具标准，通过挥发性有机化合物，苯 0.002mg/m ³ (检出限)、甲苯 0.002mg/m ³ (检出限)、二甲苯 0.002mg/m ³ (检出限)、TVOC0.05mg/m ³ (检出限)；符合 GB/T 40908-2021 标准，通过禁限用物质测定-阻燃剂多溴联苯与多溴二苯醚，检测结果未检出；通过甲醛释放量，检测结果未检出；GB/T 1741-2020 标准，通过漆膜耐霉菌：黄曲霉，黑曲霉，宛氏拟青霉，绿色木霉，桔青霉，检测结果 4 级，投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。					
5	打餐桌	ZLR-DCZ、1、打餐桌规格：120*60*60cm，两层，桌面采用优质环保 18mm 橡木指接板，桌脚基材采用优质樟子松木，桌脚 60*60mm，底部加万滑轮。 2、表面涂层采用环保家具净味漆，三底两面制作，光洁自然，健康环保，原木色。	浙绿睿、浙江省丽水市	12	套	600	7200
6	水杯柜	ZLR-SBG、1、规格：60*12*75cm，可满足 35 人使用。 2、材质：采用优质樟子松木，没其他任何混合材料，板双面光滑平整一致，板厚度 18mm，	浙绿睿、浙江省丽水市	12	个	560	6720

		所有材料经过安全杀虫处理、表面环保漆原木色，木材无腐朽、无具贯通 裂缝，倒角圆弧处理，整体无锐利尖端边缘。						
7	保温桶	20L、1、尺寸：28*28*26cm，20L，带盖； 2、材质：304 不锈钢。	厨中厨、广东省潮州市	12	个	385	4620	
8	玩具柜	ZLR-SNG、1、规格：100*30*60cm，类别：玩具收纳柜； 2、材质：板材采用优质樟子松木厚 18mm，无漏漆、无粘发； 3、工艺：所有棱角必须倒圆，应均匀一致，牢固无松动现象。无尖锐突出螺丝或边角，保证幼儿使用安全； 4、表面涂层采用 PU 环保家具净味漆，三底两面制作，光洁自然，健康环保，原木色。 ★、产品符合 GB/T4893.3-2020 标准，耐干热 1 级；柜类强度和耐久性（顶板和底板项-顶板和底板静载荷项）合格；QB/T5660-2021 标准，耐黄变 168h4 级，投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。 ★6、产品符合绿色产品评价 家具标准，通过挥发性有机化合物，苯 0.002mg/m³、甲苯 0.002mg/m³、二甲苯 0.002mg/m³、TVOC0.05mg/m³；GB/T40908-2021 标准，不含有禁用物质测定-阻燃剂多溴联苯与多溴二苯醚；甲醛释放量 0.5mg/L；GB/T1741-2020 标准，（漆膜耐霉菌：黄曲霉，黑曲霉，宛氏拟青霉，绿色木霉，桔青霉），4 级，投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。	浙绿睿、浙江省丽水市	210	个	530	111300	
9	换鞋柜	ZLR-HXG、1、规格：160*25*35cm，两层，十六格； 2、材质：板材采用优质樟子松木厚 18mm，无漏漆、无粘发； 3、工艺：所有棱角必须倒圆，应均匀一致，牢固无松动现象。无尖锐突出螺丝或边角，	浙绿睿、浙江省丽水市	24	个	610	14640	

		保证幼儿使用安全； 4、表面涂层采用 PU 环保家具净味漆，三底两面制作，光洁自然，健康环保，原木色。					
10	区域玩具 盒	ZLR-QYWJG、1、规格：28*26*19cm，透明； 2、材质：采用 PP 塑料一次注塑成型（★PP 塑料符合 GB/T1633-2000 维卡软化温度：74℃。符合 GB/T1634.1-2019 热变形温度：100℃。符合 GB/T9341-2008 弯曲强度：27MPa。符合 GB/T1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度：11KJ/m²。符合 GB/T2411-2008 邵氏硬度：64。符合 GB/T1033.1-2008 密度：1g/cm³。符合 GB/T9345.1-2008 灰分：20%。符合 GB/T3682.1-2018 熔体质量流动速率：14g/10min。符合 GB/T1043.1-2008 简支梁缺口冲击：8KJ/m²，投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。），无毒无味，韧性好、光滑无毛刺。	浙绿睿、浙江省丽水市	1200 个	35	42000	
11	笔记本电 脑	昭阳 X5-14 IRL109、1、CPU: 主频 3.5GHZ, 8 核； 2、内存: 16GB DDR4 内存； 3、硬盘: 1T 固态硬盘； 4、显卡: 集成显卡； 5、显示器: 14.0" FHD 雾面防眩光屏幕； 6、屏幕分辨率: 1920*1080； 7、接口: 2*USB A、1*USB3.2 Gen2 全功能 TYPE C、1*雷电 4、1*HDMI、1*RJ45、多合一读卡器、Audio Jack、安全锁孔； 8、摄像头: 720P 高清网络摄像头（物理防窥）； 9、电池容量: 45WH 电池；	Lenovo、北京市	3	5950	17850	

12	教学一体机	10、系统：支持国产麒麟，统信、Windows10 操作系统。 ▲11、投标文件中提供节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。 HD-65F1、一、屏体及触控技术要求： 1、屏体采用 A 规屏，显示尺寸 65 英寸，双侧边框宽度 17mm，分辨率：3840*2160；可视角 178° 采用厚度 3.2mm 防眩钢化玻璃，玻璃硬度莫氏 7 级； 2、色彩覆盖率 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 32768*32768，在 Windows 与 Android 下均支持 40 点同时触控，触控书写延迟 15ms； 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 415~455nm<30%，投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。 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，拍摄设备拍摄时画面无条纹闪烁； ★3、须满足亮度均匀性 70%，闪烁等级-30dB（60Hz），投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。 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	HiteVision 、广东省深 圳市	12 套	9200	110400
----	-------	--	---------------------------	------	------	--------

	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 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 30 个应用； 3、支持 Android、IOS、Windows 系统的投屏画面，可支持 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，投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。 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、内置电脑：				
--	---	--	--	--	--

		1、采用 80pin Intel 通用标准接口,即插即用,易于维护; 2、CPU 采用 I5(十二代)处理器; 3、内存: 8G DDR4; 4、硬盘: 256G SSD 固态硬盘; 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。					
13	小音箱	SA-Q97、1、木质箱体, I5 个喇叭, 46 寸组合音箱, 低音强劲有力, 中音饱满均衡, 高音通透澎湃, 带无线话筒 1 个, 重低音, 立体声, 遥控功能;	索爱、广东省广州市	12	个	1450	17400
14	画架	ZLR-HJ、1、规格: 65*65cm, 升降高度 85-150cm; 2、脚架采用松木, 打磨光滑, 黑板采用新型绿板面, 白板+绿板, 双面两用; 3、书写面质: 材料采用优质镀锌板厚度 0.2mm; 4、带多功能托盘, 方便实用。三角形支架设计, 稳固不倒, 更安全, 着地脚带防滑橡胶套, 可折叠收纳, 存储不占空间。	浙绿睿、浙江省丽水市	12	个	240	2880
15	基础大颗粒	TC-0003、1、材质: PP 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。 2、产品由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙、果绿、浅兰 11 种颜色组成; 3、规格 (允许尺寸误差±3mm): 大颗粒 2 孔 31*24*15mm、大颗粒 4 孔 31*24*31mm、大颗粒 6 孔 47*24*31mm、大颗粒 8 孔 63*24*31mm; 4、件数: 316 件。	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880
16	基础小颗粒	TC-0055、1、材质: PP 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。	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880

17	科学&艺术 区角套装 包	粒	滑不伤手; 2、产品由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙、果绿、浅兰11种颜色组成; 3、规格(允许尺寸误差±3mm):小颗粒1孔7*12*7mm、小颗粒2孔15*12*7mm、小颗粒3孔23*12*7mm、小颗粒4孔15*15*12mm、小颗粒4孔31*12*7mm、小颗粒6孔24*12*7mm、小颗粒8孔31*12*7mm; 4、件数:1500件。	省温州市				
			STU20GBBF\DLM-DZ\D-SI-108、1、我们的地球科学套装:内容包含:10节环保主题课程+30个配套实验+教师指导用书(114个拓展实验指导手册、环保课程及操作指导手册); 30节环保主题课程,从孩子常见的问题出发,了解地球面临的情况,知道自己的社会责任。每个主题课程搭配2到4个实验; 孩子直接动手解决环境问题、了解缓解地球危机方法,学会内在科学知识(共30个操作实验),涉及数、理、化、生物、地理等150多个知识点,都是小初高中必考知识点。附加“生活实验室”、“天文实验室”、“地质实验室”,激发孩子的探索欲,从小多维的知识储备,埋下未来创造的种子;环保主题课程(须包含但不限于): 1《什么是温室效应》;2《讨厌的雾霾》;3《拯救海洋生态》;4《拒绝能源浪费》; 5《垃圾为什么要分类》;6《可恶的森林火灾》;7《保护野生动物》;8《可怕的沙漠》; 9《容易被忽略的噪音》;10《抗疫小战士》。(★投标文件中提供具有CMA标识的第三方检测机构出具的八项重金属元素的报告复印件及认监委查询截图。) 2、海洋蜡烛杯:亲手打造海洋风蜡烛杯,杯内微景观设计。须包含但不限于:五彩石子1包、蓝白石子1包、贝壳1包、果冻腊1袋、蜡烛杯5个、烛芯5根、礼品袋3个等。	迪乐姆、上海市	12	套	285	3420

		(★投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的八项重金属元素的报告复印件及认监委查询截图。) 3、仿真冰激凌杯：仿真甜品 DIY，一次体验多样奶油甜品制作。须包含但不限于：冰激凌杯 10 个、冰杯 16 个、贴纸 6 张、仿真奶油土 1 袋、粘土 5 包、果酱 1 个、镊子 1 个、果碎 1 包、亮片 1 包、卡通配件 15 个、说明书 1 份等耗材。(★投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的八项重金属元素的报告复印件及认监委查询截图。) 4、水拓画：奇幻的色彩可以拓印在不同的材料上，激光创意无极限。采用环保材料，符合国家标准。内含画盘、画粉、小布袋、书签、画纸、画梳、颜料、画针、滴管、扇子等材料，满足至少 6 课时的上课内容。(★投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的八项重金属元素的报告复印件及认监委查询截图。)					
18	管道游戏	TC-0063、1、材质：PP 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； 2、规格：由 5 种不同配件组成，产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成； 3、规格：(允许尺寸误差±3mm)：直通 66*22mm、十字 66*66*22mm (另一边圆直径 18mm)、弯管 42*22mm、三通 66*42*22mm、轮子：φ 70mm； 4、件数：400 件。	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880
19	创意工程	TC-0086、1、材质：PP 环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手； 2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成；	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880

		3、规格（允许尺寸误差±3mm）：大长方形 130*83*12mm、小长方形 103*55*13mm、短椭圆 94*27*13mm、长椭圆 150*27*13mm 短条 55*10mm、长条 110*10mm、螺栓长 52mm、六边形：边长 13mm*长 22mm、轮子直径 47mm； 4、件数：339 件。					
20	欢乐交通	TC-0108、1、材质：ABS 环保塑料（★ABS 塑料符合 GB/T1633-2000 维卡软化温度：95℃；符合 GB/T1634.1-2019 热变形温度：90℃；符合 GB/T3682.1-2018 熔体质量流动速率：2g/10min。符合 GB/T1033.1-2008 密度：1.0g/m³；符合 GB/T9345.1-2008 灰分：1.4%；符合 GB/T2411-2008 邵氏硬度：73；符合 GB/T9341-2008 弯曲强度：63MPa；符合 GB/T1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度：21KJ/m²；符合 GB/T1043.1-2008 简支梁缺口冲击：18.7KJ/m²，投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。）、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、规格：产品包含飞机、火车头、小象、小猪、红旗、人偶、小狗、花朵，小车子等造型，可组成不同主题，由红、兰、黄、绿等颜色组成； 3、规格（允许尺寸误差±3mm）：大颗粒底板 255mm*255mm、颗粒 64mm*32mm*24mm、颗粒 32mm*32mm*24mm、颗粒 64mm*32mm*15mm、颗粒 34mm*32mm*32mm、颗粒 34mm*32mm*32mm、小象 81mm*59mm*49mm、小象 79mm*59mm*38mm、火车头 151mm*78mm*57mm、车子 121mm*63mm*24mm；飞 170mm*150mm*42mm； 4、件数：268 件/箱。	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880
21	磁力棒	TC-0133、1、材质：PP 环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，	童才、浙江省温州市	12	套	300	3600

		光滑不伤手。 2、规格（允许尺寸误差±3mm）：小号球形：直径 35mm、长条：86*19mm、弯管：72*19mm； 3、件数：100 件配收纳盒。	省温州市			
22	磁力片	TC-0035、1、材质：PP 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； 2、规格（允许尺寸误差±3mm）：菱形 97*61*5mm、三角形 48*53mm、大三角 116*62mm、正方形 65*65mm、六边形 110*125mm、梯形 55*119mm、车子 69*113mm； 3、件数：92 件。	童才、浙江省温州市	12 套	280	3360
23	子弹头	TC-0083、1、材质：PP 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； 2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成； 规格（允许尺寸误差±3mm）：1 孔 41*14mm、2 孔 41*30mm 3 孔 41*45mm、4 孔 41*60mm； 3、件数：633 件	童才、浙江省温州市	12 套	240	2880
24	聪明棒	TC-0099、1、材质：PP 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。 2、产品由红、兰、黄、绿、橙、紫、浅蓝、浅绿 8 种颜色组成； 3、规格（允许尺寸误差±3mm）：棍子 50*5mm、棍子 70*5mm、大圆 44*5mm、小圆 34*5mm、三角形 38*46*5mm、正方形 46*46*5mm、五边形 46*46*5mm、五角星 50*50*5mm； 4、件数：1300 件。	童才、浙江省温州市	12 套	240	2880

25	套塔积木	TC-0157、1、材质：PP 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； 2、产品由红、黄、蓝、绿、橙 5 种颜色组成； 3、规格（允许尺寸误差±3mm）：正方形从小到大：20*19mm、31*20mm、47*20mm、63*20mm、79*20mm； 4、件数：150 件。	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880
26	雪花片	TC-0221、1、材质：PP 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； 2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成； 3、规格（允许尺寸误差±3mm）：直径 33mm 4、件数：1800 件/箱。	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880
27	小号串珠	TC-0162、1、材质：PP 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； 2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成； 3、规格（允许尺寸误差±3mm）：圆柱形 ϕ 16*22mm、圆柱形 ϕ 18*20mm、圆柱形 ϕ 18*22mm、正方形 14*14*14mm、三角形 17*15*16mm、圆形 ϕ 23*9mm、圆形 ϕ 23*8mm、花形 19mm*16mm、六边形：17*15*17mm、菱形 15*25*16mm、圆体 ϕ 19*17mm； 4、件数：818 件。	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880
28	巧立功	TC-0202、1、材质：PP 环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880

		2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成; 3、规格 (允许尺寸误差±3mm): 43*41*15mm; 4、件数: 620 件。					
29	快乐拼搭 玩具	TC-0014、1、材质: PP 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; 2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成; 3、规格 (允许尺寸误差±3mm): 大长方形 130*83*12mm、小长方形 103*55*13mm、短椭圆 94mm*27mm*13mm、长椭圆 150mm*27mm*13mm、短条 55mm*10mm、长条 110mm*10mm、螺栓长 52mm、螺帽六边形边长 13mm*长 22mm、小齿轮直径 35*厚 13mm、大齿轮直径 89mm*厚 13mm、轮子: 直径 47mm; 4、件数: 220 件。	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880
30	特大圆柱 积木	TC-0048、1、材质: PP 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。 2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成; 规格 (允许尺寸误差±3mm): 1 孔 52*46mm、2 孔 105*46、3 孔 156*46mm; 3、件数: 108 件。	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880
31	原木积木	LR-YMJM、1、材质: 松木, 单片厚 2.5cm, 100 片/套。	绿睿、浙江省丽水市	12	套	360	4320
32	齿轮积木	TC-0246、1、材质: PP 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;	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880

		2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成; 3、规格 (允许尺寸误差±3mm) : 40*22mm; 4、件数: 300 件。					
33	螺丝积木 组合	TC-0216、1、材质 : PP 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; 2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成; 3、规格 (允许尺寸误差±3mm) : 三角帽 48*44*12mm、三角钉 48*44*53mm、六边形帽 48*43*12mm、六边形帽 48*43*53mm、正方形帽 42*42*13mm、正方形钉 42*42*53mm、十字形帽 42*42*13mm、十字形钉 42*42*53mm; 4、件数: 290 件。	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880
34	彩色积木	TC-0128、1、木制, 200 件/套; 积木尺寸: 正方体 3*3cm、长方体 3*6cm, 一款锻炼孩子动手能力, 提升孩子识别形状, 认知色彩为主题开发益智玩具式积木, 孩子在玩耍的过程中不仅享受到了乐趣, 也得到了锻炼。	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880
35	乐高车	TC-0130、1、材质 : PP 环保塑料、100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2、产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙等 11 种颜色; 3、规格 (允许尺寸误差±3mm) : 大颗粒 2 孔 31*24*15mm、大颗粒 4 孔 31*24*31mm、大颗粒 6 孔 47*24*31mm、大颗粒 8 孔 63*24*31mm、兔子 42*30mm、小狗 30*50mm、围栏 91*11*43mm、门 100*62mm、窗 63*62mm、男孩 64*40mm、女孩 52*47mm、拱形 12*37*30mm、车 94*60mm;	童才、浙江省温州市	12	套	240	2880

		4、件数: 205 件配底板 2 片 (255*255mm)。				
36	多变组合	TC-0113、1、材质 : PP 环保塑料、100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 2、产品由红、黄、蓝、绿、黑、白、浅蓝、浅绿、橙、紫、棕 11 种颜色组成; 3、规格(允许尺寸误差±3mm):H 型: 79*39*19mm、I 字形: 79*19*19mm、A 字形: 79*39*19mm、59*39*19mm 圆管方管: 直径 19mm 轮子直径: 70mm、小号: H 型: 40*20*10mm I 字形: 40*10*10mm A 字形: 40*20*10mm 开字形: 30*20*10mm 轮子: 27*14mm; 4、件数: 418 件。	童才、浙江省温州市	12 套	240	2880
37	电钢琴	TC8811、1、键盘: 88 键力度触感标准键盘, 每音组白键宽度 162.5mm~164.4mm, 全键盘白键表面最大高度差 1.2mm, 黑键上表面宽度 9.7-9.9mm, 黑键前端高度 12.7-13.4mm, 琴键间隙 0.8±1.4mm, 白键下沉深度 9.5mm~10.5mm, 相邻两白键偏差最大值 0.5mm 全键盘允许超过<8 个白键。 2、显示: 多功能 LED 数码显示; 3、数字键: 0-9, +/-, 等 12 个通用选择钮; 4、复音数: 32 种, 超大规模集成电路数字音源, 带 DSP 效果处理器; 5、律制: 采用十二平均律, 全音域误差音分±2, 通电 2H 后全键盘同一音名音高变化 2, 相邻两键音准误差 3; 6、音色: 477 种音色, 包括 128 种 GM 标准 PCM 音色、18 种民族音色、12 组键盘打击乐音色 (包括 1 组民族打击乐和 1 组效果音色); 7、音色控制: 延音, 微调上下各 17 档, 对应音高最大升降各 50 音分, 力度: 轻弹与重	吟飞、江苏省常州市	5 台	3000	15000

		弹声压级应 30dB; 8、效果: 8 种混响类型, 混响深度调节范围: 0~127, 混响开关; 8 种合唱类型, 合唱深度调节范围: 0~127, 合唱开关; 9、节奏: 202 种节奏风格, 包括 10 种民族节奏; 10、伴奏控制: 同步, 启动/停止, 前奏/尾奏, 间奏, 伴奏音量, 伴奏速度; 11、键盘控制: 正常, 单指和弦, 多指和弦, 键盘分离; 12、示范曲: 85 首 (含 80 首中、小学音乐教育学习歌曲) 播放学习歌曲时可选择隐去旋律部分或伴奏部分进行演奏练习; 13、录音功能: 录音存储已满, 则自动停止录音、放音、断电保存, 关掉电源后可永久保存您的演奏和设置; 14、记忆存储: 4*4 组面板设置存储, 可以恢复至默认出厂设置; 15、接口: 电源, 双耳机插口, 踏板, 线路输出, MIDI 输出可送出本琴的 MIDI 数据, 控制其它琴、合成器以及 MIDI 设备; 16、喇叭: 10W*4Ω*2;					
38	窗帘	现场定制、1、涤纶, 全遮光, 自然顺垂	浙绿睿、浙江省丽水市	1200	平方	102	122400
39	书架	ZLR-SJ1、1、规格: 100*30*90cm; 2、材质: 板材采用优质樟子松木厚 18mm, 无漏漆、无粘发; 3、工艺: 所有棱角必须倒圆, 应均匀一致, 牢固无松动现象。无尖锐突出螺丝或边角, 保证幼儿使用安全;	浙绿睿、浙江省丽水市	12	个	530	6360

		度(擦伤) 2B; 附着力(划格间距 2mm) 1 级; 耐醇性 (50%, 1h), 无异常; 耐碱性 (50g/L NaHCO ₃ , 1h) 无异常; 耐干热性 [(70±2) °C, 15min] 2 级; 耐水性, 耐水性 (24h) 无异常, 耐沸性 (15min) 无异常; 贮存稳定性 [(50±2) °C, 7d], 无异常, 不挥发物 30%, 投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。					
42	区域活动桌椅	ZLR-MZZ2\ZLR-MZY、1、木质桌规格: 长 60*宽 60cm, 高 54/56/58cm, 桌面采用优质环保 18mm 橡木指接板, 桌脚基材采用优质樟子松木, 桌脚 50*50mm, 桌子围板 70*25mm, 桌面底档一根 30*20mm; 2、木质椅规格: 长 30*宽 29cm, 坐高 25/27/29cm, 坐靠面采用优质环保厚 18mm 橡木指接板, 椅脚基材采用优质樟子松木, 椅脚 45*25mm, 上档 35*20mm, 下档 3 根 25*20mm 木材进行加固。 3、表面涂层采用环保家具净味漆, 三底两面制作, 光洁自然, 健康环保, 原木色。 4、配置: 一桌两椅为 1 套。	浙绿睿、浙江省丽水市	24	套	800	19200
43	电脑	主机: 启天 M760-A085、显示器: B2221E-R、1、处理器: 英特尔酷睿 I5-13400 处理器; 2、主板: Intel B760 系列芯片组, 集成千兆网卡, 支持 2500M 网卡扩展, 主板具备 USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露功能; 3、内存: 8G DDR4, 提供 4 个内存槽位; 4、显卡: 集成显卡或者以上; 5、声卡: 集成声卡 (前置双接口, 包含一个耳麦二合一接口); 6、硬盘: 256G SSD M.2 2280 固态硬盘;	Lenovo、北京市	1	台	4900	4900

		7、网卡：集成千兆网卡； 8、扩展槽：配置 1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*4 槽位； 9、显示器：同显示器，21.5 寸显示器，分辨率 1920*1080，屏幕比例 16：9，亮度 250，对比度 1000：1，VGA+DVI 接口，屏幕可俯仰调整，具备低蓝光护眼功能，投标需提供功能截屏； 10、键盘、鼠标：防水抗菌键盘、抗菌鼠标； 11、接口：配置 8 个 USB 接口(其中至少 2 个 USB 3.2 G2 接口)、3 个视频输出接口，提供前 2 后 3 共 5 个音频接口； 12、机箱：标准 14L 立式机箱顶置提手设计及顶置开关电源键设计，顶置提手可接受三倍重力提拉不易断裂，机箱拐角采用打磨倒圆工艺，不易刮伤 13、电源：260W 节能电源 14、系统：预装正版操作系统 ▲15、投标文件中提供节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。					
44	书柜	ZLR-SJ2、1、规格：100*30*90cm； 2、书柜整体材质全部采用樟子松木制作，没其他任何混合材料 制成的，板双面光滑平整一致、板厚度 18mm，所有材料经过安全杀虫处理、表面 PU 环保漆原木色，木材无腐朽、无贯穿通裂缝； 3、工艺：均进行了安全的倒圆弧处理，避免儿童碰撞，整体无危险突出物及锐利尖端边缘，整体设计充分考虑到安全摆放空间与牢固。	浙绿睿、浙江省丽水市	3	个	560	1680
45	幼儿绘本	/、1、3-6 岁学龄前儿童故事、图书等正版图书；	/、中国	3600	册	18	64800

		2、副本 2-3 本，精装比例达 40-50%以上； 3、供应商投标文件中不用填制造商、型号等信息，但须保证所供图书必须是正版图书，必须是正规出版社出版及印刷的全新的图书。中标人须在中标后需按照采购人选定的清单提供绘本资料。中标人若有绘本资料需要调换，需说明调换理由，调换的绘本资料必须取得采购人同意后方可调换，调换率采购所选绘本资料的 5%。					
46	沙发	ZLR-SF、1、规格：三人位 W1880*D760*H780mm、单人位 W880*D760*H780mm，3+1+1； 2、面料：优质西皮面料； 3、海绵：为高密度柔软绵，扶手绵为高密度 高弹原生绵； 4、木方：采用橡木 3*8cm，含水率低于 9%； 5、木板：5mm 厚胶合板，桉木材质原生板； 6、蛇形弹簧：采用蛇形螺旋弹簧，厚度 25mm； 7、车线：采用纯手工两线一线军工工艺车缝，牢固性强不易开裂； 8、五金脚：采用 1.5mm 优质冷轧钢椅脚，与地面增加接触面，更加稳固； 9、回力橡胶：座背各 3 条 7cm 宽回力橡胶，环保低弹纱线； 10、底布：采用无纺布，具有防潮、透气、柔韧、质轻、不助燃； 11、公仔绵：三维聚脂短纤维经充分梳理，使其保持足够的弹力持久回弹力。	浙绿睿、浙江省丽水市	3	套	3600	10800
47	可移动桌椅	ZLR-KYDZY、一、移动桌 1、移动桌规格：1400*400*750mm； 2、基材：采用优质环保三聚氰胺板刨花板（★三聚氰胺板刨花板应符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》标准，通过外观质量、规格尺寸及偏差、静曲强度、	浙绿睿、浙江省丽水市	10	套	1150	11500

						弹性模量、内结合强度、表面胶合强度、2h 吸水厚度膨胀率、含水率密度、握钉力（板边、板面）、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、耐光色牢度、甲醛释放量等项目，投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。）。 5、脚垫：采用特制磨具 ABS 注塑脚垫，可有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。； 经防虫、防腐化学处理，耐磨、耐脏、耐高温； 3、饰面：采用优质三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面。 4、胶粘剂：采用优质环保白乳胶。 5、封边：四周采用 PVC 封边条，物理性能佳，严密平整，线条均匀。 6、脚架：选用冷轧钢管（★钢管应符合下列要求：符合 GB/T13667.1-2015 标准，金属喷涂（塑）涂层，耐腐蚀，450h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生；450h 后，检查样板上划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。符合 GB/T 4336-2016、GB/T 700-2006 标准，化学成分分析（碳 C0.12%、硅 Si0.3%、锰 Mn0.5%、磷 P0.035%、硫 S0.04%、铬 Cr0.3%、镍 Ni0.3%、铜 Cu0.3%）；符合 GB/T228.1-2021 标准，抗拉强度 315~430Rm (N/mm²)、上屈服强度 195ReH (N/mm²)、断后伸长率 33A (%)， 投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。），经胶脂、水洗、酸洗、水洗中和、表调、磷化、干燥等工艺处理，表面粉末涂料静电喷涂处理。 7、五金件：采用优质五金配件，经防锈处理，达国家标准。 二、坐椅					
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

48	室内全彩屏	1、会议椅：规格 49*48*90cm, 坐高 45cm, 背宽 47.5cm; 2、背网采用网布面料; 坐网采用高密度弹力网布, 坐棉采用 35 密度新棉, 坐板采用 1.2mm 定型弯板, 扶手采用 PP 固定扶手, 弓形架。 三、配置：一桌两椅为 1 套。 Q2.5H、1、像素点间距: 2.5mm; 2、像素密度: 160000 Dots/ m²; 3、亮度: 0-700cd/m² 可调; 4、水平视角 170°, 垂直视角 170°; 5、亮度均匀性: 98%; 6、对比度 8000: 1, 刷新率: 3840Hz, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项; 7、灯珠结构: 支持 PPA 碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光; ★8、具有 SELV 电路, 在 SELV 电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为: 正常工作条件下, 不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值单一故障条件下, 在 200ms 后不超过 42.4V (30V 有效值) 交流峰值或 60V 直流值, 并且在 200ms 内其极限值不超过 71V (50V 有效值) 交流峰值或 120V 直流值, 投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。 ★9、为保证产品使用安全, 静电电压衰减期 (±1000-±100V) 2S; 摩擦起电电压 V 100V, 投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。 ★10、支持手机、平板可视化控制 LED 大屏, 切换播放内容, 定制播放计划等; 支持一	强力巨彩、福建省厦门市	12	平方	5600	67200
----	-------	---	-------------	----	----	------	-------

					键点屏技术，开机后自动识别系统连接，无需重置系统配置；支持联网一键下载程序文件和调试；支持手机添加 LOGO、时间、日期、文字标语、滚动字幕、图片、视频窗口，投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。 11、为不影响屏体周边人员的健康，要求所投 LED 显示屏在正常工作中，显示屏 1m 范围内，前后左右 4 个位置噪音 1.4dB；所投 LED 显示屏观看舒适度需符合：“人眼视觉舒适度 (VICO)1 级，基本无疲劳感； ★12、防电击等级依据基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护 I 类设备，投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。 13、屏幕表面光反射率，照度=10Lux/5600K 条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）<3.0cd/ m²。 14、显示效果：4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广； 15、驱动方式：恒流驱动；控制方式：同步控制系统； 16、色域空间 120% NTSC，LED 显示屏 ColorSpace 覆盖率 170%YUV (PAL)； 17、驱动芯片功能：具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善； 18、整屏平整度 0.1mm，模组平整度 0.05mm； 19、色度均匀性：±0.001Cx、Cy 内； 20、色温：800K-18000K 可调：白平衡状态下色温在 6500K±5%：色温为 6500K 时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差 100K；				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

49	移动电视	21、灰度等级：采用 14bit 技术，红绿蓝各 256 级，可达 16384 级； 22、衰减率 10%（工作 3 年），换帧频率：50&60Hz，支持 120Hz 等 3D 显示技术； 23、峰值功耗：300W/m²，平均功耗：120W/m²； 24、抗电强度：在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压 3kv/50Hz，保持 Imin，不应出现飞弧和击穿现象； 25、模组表面绝缘：绝缘电阻应为 5000MΩ； 26、亮暗线调整：采用高端芯片，可去除亮、暗线，可从软硬件两方面彻底改善 LED 安装精度造成的亮、暗线问题； 27、智能节电：产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能 50%以上； 28、失真效果检测：显示画面无几何畸变、扭曲、比例失调情况，无亮度、色温非线性失真； 29、支持软件自定义修改分辨率，自定义分辨率，更加适合 LED 屏幕的使用；支持分屏操作。支持任意比例拼接素材和多图层叠加；支持无线遥控、手机遥控，一键切换视频；支持与智能播控软件一键 IP 连接； ▲30、投标文件中提供节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。						
		65BC20、1、面板尺寸：65 寸 2、亮度：4K LED 3、背光类型：直下式 3、分辨率：3840*2160	SKYWORTH、 广东省深圳 市	1	台	3800	3800	

		4、是否低蓝光：是 5、屏幕比例：16: 9 6、静态对比度：1200: 1 7、控制方式：按键控制、红外遥控 8、最大可视角：178° 9、支持 HDMI、USB 等多种信号输入 ▲10、投标文件中提供节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。					
50	彩色打印机	L3258、1、A4 全新彩色多功能一体机/打印分辨率：5760*1440 dpi/ 打印黑色文本(A4)：33IPM（经济模式）/打印彩色文本(A4)：15IPM（经济模式）/后部进纸容量 100 页（A4 普通纸，80g/m²）/出纸器容量 30 页（A4 普通纸），20 页（高质量光泽照片纸）/纸张重量（普通纸） 64-90 克/纸张重量（高质量光泽照片纸） 随机标配满容量墨水，黑色可打印 4500 页或彩色 7500 页/ USB2. 0 / 无线：Wi-Fi+无线直连，实现无线打印和扫描，微信打印，云打印；	EPSON、北京市	2	台	1800	3600
51	文件柜	ZLR-WJG、1、规格：900*450*2000mm。 2、结构：全木结构，现代工艺，结构牢固。柜身分上下两部分，上部玻璃板材拉门，放置两层层板，下部板材拉门，放置一层层板。 3、材质：柜身材料采用 16mm 厚双贴面三聚氰胺板。 4、封边：所有板材外露面均采用 PVC 封边条（封边条符合 GB/T 11547-2008 标准，耐酒精性，75%无水乙醇，室温浸泡 6h，外观无明显变化；耐洗涤剂性，10%洗洁精，室温浸泡 6h，外观无明显变化；符合 GB/T 24128-2018 标准，通过防霉效果评估，试验菌种：	浙绿睿、浙江省丽水市	5	个	860	4300

		黑曲霉 CGMCC3.3928, 宛氏拟青霉 CGMCC3.4253, 球毛壳霉 CGMCC3.3601, 长枝木霉 CGMCC3.4291, 绳状青霉 CGMCC3.3875, 短柄帚霉 AS 3.3985, 防霉等级 0 级) 不可逆的封边工艺, 封边耐热、寒、水蒸气、化学品和溶剂, 稳定性强, 封边后封边条不可剥离, 高密封性不吸水、不膨胀, 外型美观、经久耐用。 5、配件: 采用五金配件, 结构牢固, 经久耐用。 ★6、底部必须配备有匹配的铝合金底座, 以增强其结构稳定性并有效隔绝地面湿气。铝合金底座: 铝合金脚外套, 主材: 58.7mm*37.6mm; 铝合金压铸链接立柱: 60mm*37mm*100mm, 调节脚外尺寸: 59mm*38mm*(高度: 40mm*20mm), 尼龙胶圈: 41mm*62mm*46mm, 钢管横梁: 20mm*40mm*1.2mm, 紧固件 304 不锈钢: 13mm*25mm*1.0mm。脚架组成: 由尼龙塑料(内塞)可调脚垫、尼龙胶圈、铝合金外套(壁厚 2.0mm)、压铸铝脚(壁厚 2.0mm)四个组件合成一个立柱(投标文件中提供铝合金底座的彩色实物效果图、三视图、部件结构图、用料明细说明)。					
52	台式电脑	主机: 启天 M760-A085、显示器: B2221E-R、1、处理器: 英特尔酷睿 I5-13400 处理器; 2、主板: Intel B760 系列芯片组, 集成千兆网卡, 支持 2500M 网卡扩展, 主板具备 USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露功能; 3、内存: 8G DDR4, 提供 4 个内存槽位; 4、显卡: 集成显卡或者以上; 5、声卡: 集成声卡(前置双接口, 包含一个耳麦二合一接口); 6、硬盘: 256G SSD M.2 2280 固态硬盘; 7、网卡: 集成千兆网卡;	Lenovo、北京市	12	台	4900	58800

		8、扩展槽:配置 1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*4 槽位; 9、显示器:同显示器, 21.5 寸显示器, 分辨率 1920x1080, 屏幕比例 16: 9, 亮度 250, 对比度 1000:1, VGA+DVI 接口, 屏幕可俯仰调整, 具备低蓝光护眼功能, 投标需提供功能截屏; 10、键盘、鼠标: 防水抗菌键盘、抗菌鼠标; 11、接口: 配置 8 个 USB 接口(其中至少 2 个 USB 3.2 G2 接口)、3 个视频输出接口, 提供前 2 后 3 共 5 个音频接口; 12、机箱: 标准 14L 立式机箱顶置提手设计及顶置开关电源键设计, 顶置提手可接受三倍重力提拉不易断裂, 机箱拐角采用打磨倒圆工艺, 不易刮伤 13、电源: 260W 节能电源 14、系统: 预装正版操作系统 ▲15、投标文件中提供节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。					
53	黑白打印机	LJ2405、1、A4 幅面, 黑白打印速度 28PPM, 首页打印输出 8.5 秒, 处理器 266MHz, 标配内存 32MB, 打印分辨率 600*600dpi, 进纸盒 250 页+1 页, 纸张输出容量 100 页+1 页, 鼓粉分离技术, 随机墨粉 2600 页; ▲2、投标文件中提供节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。	Lenovo、天津市	3	台	1300	3900
54	室外音柱	AVP5213、1、采用铝质面网, 不生锈, 适宜室内外使用; 2、二分频结构, 频带较宽; 3、频响范围: 80Hz-16kHz; 4、灵敏度: 93dB;	DSPPA、广东省广州市	6	只	1950	11700

55	前置放大器	5、最大声压级: 114dB; 6、额定功率: 120W; 7、尺寸 (长*宽*高): 230*250*905mm。 AVP2706、1、多种、多个输入/输出: 5个话筒口; 3个辅助口; 2个优先口; 4个输出口。 2、各通道独立音量控制。 3、高音和低音音调控制。 4、自动静音 (有强插功能)。 5、最小源电动势 Mic: 3.2mV, 不平衡/Aux: 300mV 不平衡/EMC: 450mV 6、输出电平 0dBV 7、频率响应 Line: 30Hz-20KHz (±3dB) 8、总谐波失真 Aux: 0.1% (1KHz, 额定正常工作条件) 9、信噪比 Aux input: 66dB 10、音调调节范围 Bass: ±10dB (100Hz) /Treble: ±10dB (10kHz) 11、保护 AC 保险丝 12、电源 AC 220V/50Hz	DSPPA、广东省广州市	1	只	1750	1750
56	纯后级数字广播功放	AVP1500、1、高效率的开关电源。 2、高效率的 CLASS D 功放。 3、100V、70V 定压输出 (共用输出端), 支持 100V/70V 输出实时切换。 4、具有完善可靠的直流输出保护、短路保护、过热保护, 提高本机的安全性能。	DSPPA、广东省广州市	1	台	7500	7500

		5、5 单位 LED 指示灯，作状态显示。 6、6.35mm 插口和 XLR 插口可方便地实现环接。 7、输出短路保护并可自动恢复 8、额定输出功率(100V) 1500W 9、额定输出功率(70V) 750W 10、最小源电动势 1000mV 11、信噪比 80dB 12、频率响应 80Hz~16kHz ($\pm 3\text{dB}$) 13、总谐波失真 1% (1kHz, 正常工作条件) 14、指示灯 “70V”、“信号”、“削顶”、“保护”、“超温” 保护 超温、直流、短路 15、电源 AC220V/50Hz 16、额定功耗 2700W					
57	真分集无线话筒	D5821、1、波段范围 (UHF) : 632MHz~695MHz; 2、PLL 双频道锁相回路设计; 3、UHF200 频道 PLL 数字锁定自动通讯功能; 4、显示屏显示功能(显示频率、频道、静噪、电平等); 5、每通道有音量调节功能; 6、AF 输出 (采用 “XLR” 型插座分别输出, 混合输出); 7、发射功率调节, 高功率 14dBm; 低功率 6dBm;	DSPPA、广东省广州市	1	套	4000	4000

		8、发射机采用2节5号1.5V碱性电池； 9、动态范围：88dB； 10、最大频偏：±45KHz； 11、频率响应：120Hz-16KHz(±3dB)； 12、综合信噪比：>73dB； 13、综合失真度：1%； 14、发射机工作时间8小时以上； 15、含1台一拖二接收机及2只手持式话筒。				
58	八路天线放大器	D5828、1、天线翼板与强波器参数：天线类型：对数周期指向(LPDA)；频率范围：400-950MHz；输出接口：卡口母座(BNC)；天线阻抗：50Ω；内置强波器：+2db, +6db, +8db, +12db(四档可调)；工作状态指示：带电源与增益量LED指示；指向性：水平90°垂直60°；指向极性：垂直极化；工作电压：偏压电源8~15V DC；外观尺寸(mm)：320*275*22； 2、分配主机参数：高频信号输入：2路BNC输入；输入端信号最大灵敏度：+32dBm；系统工作总电源：12V3A；放大信号输出：8路BNC输出+2路BNC备用级联输出；系统DC输出：4路DC 12V/1A输出(为接收机供电)；输出/入阻抗：50Ω；系统信号输入端对外供电：+8.0V DC/200mA；外观尺寸(mm)：482长×45高×200宽； 3、同轴电缆参数：线材规格：发泡聚乙烯绝缘同轴电缆LMR195；阻抗：50Ω；弯曲半径：25mm；线损：0.24db/m(20度)；线径：6mm；材质结构：5层带编织线与屏蔽层铜芯线； 备注：50米线长信号通过衰减为-5dBm，10米长内信号衰减可忽略不计。	DSPPA、广东省广州市	1	台	5500 5500

		4、产品特点：有效工作频率为 400MHZ-950MHZ，信号增益+2DBM 到+12DBM 可调。基本兼容市面上大部分 UHF 频段无线麦克风接收机工作使用。在天线板安装了高效的强滤波电路，有效过滤与隔离了工作范围外的干扰信号的输入。在天线板加入了高性能的高质量增益芯片，可对话筒信号进行无损的增强与补偿。系统分配主机提供了 8 路稳定高质量信号输出（可多机级联增路）。系统分配主机提供了 4 路稳定的 DC 电源输出，专为话筒接收机供电。（每路负载 12V/1A）。所有同轴电缆线材为 5 层结构的带屏蔽铝箔的高频铜芯专用线。系统提供两个可伸缩与转向调节的天线板金属安装支架。定向天线翼板与增益强波器控制电路巧妙一体化设计，结构更简洁耐用。天线翼板上的强波器电路由散热快的铝合金外壳密封，防淋雨防晒，适合户外长期固定安装。系统主机设计有系统连接状态指示灯，当天线板正常安装并工作的时候，指示灯长亮。天线翼板设计有连接状态指示灯，当与系统主机正常连接并工作的时候，指示灯长亮。					
59	立式豪华型机柜	26U、1、规格：600*600*1200mm，26U，移动脚轮。	浙绿睿、浙江省丽水市	1	台	1500	1500
60	音响线	纯铜 150 芯、1、喇叭专用抗干扰线	秋叶原、广东省深圳市	5	卷	475	2375
61	施工及调试	现场安排、1、管材、螺丝、安装、线管、运输费、五金辅材等	浙绿睿、浙江省丽水市	1	项	3500	3500
62	教学楼横向LED显示屏	Q10、1、像数点间距 10mm 2、像素密度 10000Dots/m² 3、亮度 1500cd/m²	强力巨彩、福建省厦门市	10	平方	2000	20000

63	边道机	▲24、投标文件中提供节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。 DS-K3B300L-L/Pa/L、1、通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置； 2、交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭； 3、管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式； 4、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间； 5、记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 6、消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散； 7、断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌； 8、远程控制：设备可选配遥控器支持远程控制； 9、电机驱动：设备采用直流无刷电机，电机运行寿命 300 万次以上； 10、机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤； 11、红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作，防止人员受伤； 12、防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过 40N•m 的冲击力，门翼保持锁止状态；	海康威视、 浙江省杭州市	1	台	2800	2800
----	-----	--	-----------------	---	---	------	------

		13、开门角度：默认 88 度； 14、人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数； 15、人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分； 16、灯效显示：指示灯亮度可以自定义调节，符合环境要求； 17、语音控制：标配仅播报固定声音；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术； 18、规格：1200*170*1000mm，通道宽度：650mm。					
64	右边机	DS-K3B300L-R/Pa/L、1、通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置； 2、交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭； 3、管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式； 4、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间； 5、记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 6、消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散； 7、断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌； 8、远程控制：设备可选配遥控器支持远程控制； 9、电机驱动：设备采用直流无刷电机，电机运行寿命 300 万次以上；	海康威视、 浙江省杭州 市	1	台	2800	2800

	10、机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤； 11、红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作，防止人员受伤； 12、防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过 40N•m 的冲击力，门翼保持锁止状态； 13、开门角度：默认 88 度； 14、人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数； 15、人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分； 16、灯效显示：指示灯亮度可以自定义调节，符合环境要求； 17、语音控制：标配仅播报固定声音；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术； 18、规格：1200*170*1000mm，通道宽度：650mm。				
65 中间机	DS-K3B300L-M/Pa/L、1、通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置； 2、交叉通行：一方通行后在未关门前对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭； 3、管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认为宽松模式； 4、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间；	海康威视、 浙江省杭州市	2	台	3600 7200

			浙江省杭州市				
67	7 寸人脸识别一体机	DS-K1T670M、1、7 英寸，液晶触摸显示屏，屏幕比例 9: 16，屏幕分辨率 600*1024； 2、采用 200 万宽动态双目摄像头，面部识别距离 0.5~2 米，支持照片视频预览，支持远程视频预览； 3、采用星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响； 3、设备支持多种认证方式：刷卡、指纹、人脸、密码、刷卡+密码、刷卡+指纹、刷卡+人脸、刷卡+指纹+密码、刷卡+指纹+人脸、刷卡或指纹、指纹+密码、指纹+人脸、指纹+人脸+密码、指纹或人脸、人脸+密码，蓝牙（需搭配不同的配件模块实现多种认证组合）； 4、设备支持单人或多人识别功能，多人识别最多支持 5 人同时认证； 5、设备支持多重认证（不同人员的人脸、卡片、指纹）功能、超级密码（卡/指纹）开门、中心远程开门、多重认证+平台远程认证（N+1）开门功能、多重认证+超级密码开门； 6、设备支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩或强制戴口罩模式，同时可关联门禁控制； 7、支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能、在线升级功能； 8、支持配置呼叫房间号或一键呼叫室内机或管理机；支持和门口机或管理机进行双向对讲；支持副门口机或围墙机模式； 9、持接入互联 APP，实现云门禁，云考勤，云对讲功能配置，实现公网内应用。	海康威视、 浙江省杭州市	8	台	1500	12000
68	通用通道	DS-KAB3-ZU、1、支持 0 度和 15 度仰角安装，安装后不可调节	海康威视、	8	个	150	1200

	支架	2、防水支架，没有配连接延长线 3、支持背板 86 孔位的人脸设备安装 (342. F40, F70. F71, F72)，搭配人员通道-Pa 人脸孔位	浙江省杭州市				
69	防雨罩	DS-K1ZF71、1、规格：高 250. 48mm、宽 133. 17mm、帽檐深 80mm 2、材质：铝塑。	海康威视、 浙江省杭州市	8 个	120	960	
70	人脸录入 仪	DS-U12i (3. 6mm)、1、支持 1920 * 1080 高清显示 2、178° /178° 广视角 3、护眼不闪屏，低蓝光设计 4、HDMI+VGA 双接口，丰富连接性和兼容性 5、采用 3D 降噪技术，图像鲜艳亮，呈现真实细节 6、三边无边框设计，纤薄机身 7、标配底座，标准 VESA 壁挂孔位，满足不同场景使用需求	海康威视、 浙江省杭州市	1 台	530	530	
71	管理电脑	主机 DS-AXB925P、显示器 DS-D5022FQ-NA (B)、1、磁盘容量：1 个 M. 2 接口，支持 Nvme 硬盘 4 个 SATA3. 0 接口，支持 2. 5 寸硬盘 可支持 128G、256G、512G、1T 不同容量 SSD 选配： 2、电源（额定）：200W 3、额定功耗：200W 4、工作功耗：200W 5、工作温度：工作时 10℃~35℃ (50°F~95°F)	海康威视、 浙江省杭州市	1 套	4300	4300	

		6、储存温度：-40℃~55℃ 7、机箱：8L 8、重量（不含硬盘）：6.4Kg 9、操作系统：正版操作系统 10、硬件规格：处理器：KX-U6580，8核，2.5GHz 11、PCIe 扩展：1×PCI-E3.0 x8 in x16 Slot 1×PCI-E3.0 x2 in x8 Slot 12、内存扩展：2×DIMM DDR4 单根插槽最大支持内存容量 16G 13、刻录机：不支持 14、外部接口：数据接口：单网口/双网口，RJ45（10M/100M/1000M 自适应）自适应网卡，支持网络唤醒，USB3.0：6，USB2.0：4，com 口：1个，VGA 接口：1，HDMI：1，DP：1，音频接口：前置 1*headphone out，1*Mic-in；后置 1* line-in，1*line-out，1*Mic-in； 15、包装配件：鼠标，键盘，电源线，显示器 16、其他尺寸（宽*高*深）：257.5mm(高)*105.6mm(宽)*352.9mm(深) 17、装箱清单：主机 * 1，键鼠 * 1，电源线 * 1，用户手册 * 1，ROHS CQC 标签 * 1； ▲18、投标文件中提供节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。					
72	交换机	DS-3E0508-E、1、8 口千兆	海康威视、 浙江省杭州 市	1	台	180	180
73	电源	DS-K7B-12V3A、1、12V2A	海康威视、 浙江省杭州	8	个	35	280

			市					
74	施工及安 装调试	现场安排、1、运输、破路、水泥砂浆、埋线、网线、管材等安装、调试	浙绿睿、浙 江省丽水市	1	批	3000		3000
75	坡度块	LR-BDK、1、规格：170*102*10cm; 2、材质：芬兰木。	绿睿、浙江 省丽水市	1	个	4000		4000
76	交通障碍	LR-JTZA、1、规格 160*105*35cm; 2、材质：芬兰木。	绿睿、浙江 省丽水市	1	个	4200		4200
77	拱桥道	LR-GQD、1、规格：120*100*32cm; 2、材质：芬兰木。	绿睿、浙江 省丽水市	1	个	6500		6500
78	减速道	LR-JSD、1、规格：95*100*9cm; 2、材质：芬兰木。	绿睿、浙江 省丽水市	1	个	4800		4800
79	隧道	LR-SD、1、规格：95*105*130cm; 2、材质：芬兰木。	绿睿、浙江 省丽水市	1	个	6500		6500
80	加油站立 牌	LR-JYLP、1、规格：40*25*120cm; 2、材质：芬兰木。	绿睿、浙江 省丽水市	2	个	1200		2400
81	路障	LR-LZ、1、规格：20*20*30cm, 4 个/套; 2、材质：塑料。	绿睿、浙江 省丽水市	1	套	280		280
82	指挥台	LR-ZHT、1、尺寸：直径 80*30cm 2、可搭配交通安全系列的其它产品也可与脚踏车搭配，或其它骑乘车搭配，在游戏中学习交通安全知识并学会遵守交通安全规则。	绿睿、浙江 省丽水市	1	个	680		680

83	红绿灯	3598、1、规格：21*21*75cm; 2、材质：塑料。	华利金丰、 广东省汕头市	1	个	260	260
84	交通标识	LR-JTBZ、1、规格：高 110*25cm, 10 个/套; 2、材质：塑料。	绿睿、浙江 省丽水市	1	套	900	900
85	涂鸦区设 备	LR-TYQSB、1、户外绘画板组合整体规格：376*376*130cm, 其中单画板规格：120*28*130cm, 单花盆规格：56*56*48cm, 黑板/白板; 2、材质：芬兰松防腐木。	绿睿、浙江 省丽水市	1	套	10500	10500
86	篮球架	RSD102、1、调节高度 1.55-2.1 米, 蓝圈直径 38cm, 篮网材质为尼龙, 支架材料为 3 节 直径 3.8cm 钢管, 篮板尺寸：84*60cm, 篮板材质为高强度 PE 边框+PVC 透明板, 底座尺 寸：75*46*13cm 底座配重：底座可装沙/水 30kg, 底座材料：HDPE, 带滚轮。	瑞世达、山 东省德州市	6	个	640	3840
87	滑板车	YC-550610、1、规格：58*26*63-80cm, 高度可调节, 轮 3cm, 铝合金车把。	育晨、浙江 省温州市	10	个	120	1200
88	平衡木	LR-PXM、1、规格：长 200*宽 15*高 30cm; 2、材质：巴蒂木制作, 环保漆, 不怕风吹雨淋, 耐磨、耐晒、耐老化、防裂, 结构安全 耐用。	绿睿、浙江 省丽水市	6	根	550	3300
89	移动遮阳 棚	LR-YDZYP、1、宽 4 米*长 7 米*高 2.5 米; 2、材质：支架采用防水镀锌钢管, 外账采用涂层帆布, 刀刮布, PVC。	绿睿、浙江 省丽水市	3	套	4800	14400
90	双人双座 车	YC-550611、1、规格：1120*55*65cm; 2、整车采用 6 轴承, 所有铁部配件均为镀锌管制作, 主钢管采用镀锌焊管, 规格 3*6cm	育晨、浙江 省温州市	5	辆	480	2400

		椭圆管，厚度为1.5mm，塑粉采用环保塑粉，静电喷涂，轮子内部采用橡胶轮，使车子进行时更加有弹性，外部塑料注塑工艺而成。						
91	单人观光车	YC-550609、1、规格：1102*55*65cm； 2、整车采用6轴承，所有铁部配件均为镀锌管制作，主钢管采用镀锌焊管，规格3*6cm 椭圆管，厚度为1.5mm，塑粉采用环保塑粉，静电喷涂，轮子内部采用橡胶轮，使车子进行时更加有弹性，外部塑料注塑工艺而成。	育晨、浙江省温州市	5	辆	620	3100	
92	单人冲锋车	YC-550820、1、规格：108*55*65cm； 2、整车采用6轴承，所有铁部配件均为镀锌管制作，主钢管采用镀锌焊管，规格3*6cm 椭圆管，厚度为1.5mm，塑粉采用环保塑粉，静电喷涂，轮子内部采用橡胶轮，使车子进行时更加有弹性，外部塑料注塑工艺而成。	育晨、浙江省温州市	5	辆	610	3050	
93	单人平衡车	YC-550602、1、规格：89*40*65cm； 2、整车采用6轴承，所有铁部配件均为镀锌管制作，主钢管采用镀锌焊管，规格3*6cm 椭圆管，厚度为1.5mm，塑粉采用环保塑粉，静电喷涂，轮子内部采用橡胶轮，使车子进行时更加有弹性，外部塑料注塑工艺而成。	育晨、浙江省温州市	5	辆	360	1800	
94	双人单座脚踏车	YC-550601、1、规格：85*55*65cm； 2、整车采用6轴承，所有铁部配件均为镀锌管制作，主钢管采用镀锌焊管，规格3*6cm 椭圆管，厚度为1.5mm，塑粉采用环保塑粉，静电喷涂，轮子内部采用橡胶轮，使车子进行时更加有弹性，外部塑料注塑工艺而成。	育晨、浙江省温州市	10	辆	450	4500	
95	单人货运车	YC-550811、1、规格：102*55*65cm； 2、整车采用6轴承，所有铁部配件均为镀锌管制作，主钢管采用镀锌焊管，规格3*6cm	育晨、浙江省温州市	5	辆	620	3100	

		椭圆管，厚度为1.5mm，塑粉采用环保塑粉，静电喷涂，轮子内部采用橡胶轮，使车子进行更加有弹性，外部塑料注塑工艺而成。						
96	幼儿三轮滑板车	YC-550814、1、规格：92*42*71cm； 2、整车采用6轴承，所有铁部配件均为镀锌管制作，主钢管采用镀锌焊管，规格3*6cm椭圆管，厚度为1.5mm，塑粉采用环保塑粉，静电喷涂，轮子内部采用橡胶轮，使车子进行更加有弹性，外部塑料注塑工艺而成。	育晨、浙江省温州市	5	辆	380	1900	
97	建构区小红砖	SURF-408、1、材质全部采用全新高密度EVA材质，安全环保，无毒无味； 2、共计2272件，具体配置为（允许尺寸误差±3mm）：（1）大砖块：200*100*50mm，436块；（2）小砖块：100*100*50mm，156块；（3）门：820*305*50mm，2块；（4）窗户：610*615*50mm，3块；（5）横条：1000*100*50mm，4块；（6）大三角：700*350*100mm，4块；（7）房盖：1610*930*25mm，2块；（8）圆柱：200*100mm，36块；（9）小三角：200*100mm，4块；（10）长条拱形：400*100*50mm，7块；（11）拱形门：400*400*50mm，20块；（12）长条砖块：400*100*50mm，27块；（13）大三角：400*200*50mm，2块；（14）连接件：34*26mm，1529个；（15）小扳手：11cm，20把。	斯尔福、内蒙古赤峰市	1	套	24500	24500	
98	户外钻网	KLS022、1、单组规格：105*55*55cm，10组/套，一组2个，材质采用PVC塑料，环保，耐用。	卡路斯、浙江省温州市	1	套	5200	5200	
99	户外搭建	KLS006、1、万变组合轮，材质采用环保塑料+金属，共计560件（包含中号盘160个，管子320条，八角器30个，手柄50个）。 2、规格：盘子直径20cm，厚度8cm，管子直径3.8cm，八角器10*10cm，手柄5.5cm。	卡路斯、浙江省温州市	1	套	14800	14800	
100	大雪花片	TC-0030、1、材质：PE环保塑料吹塑工艺一次成型（PE塑料符合GB/T 1633-2000 维卡	童才、浙江省	1000	片	8	8000	

		软化温度: 53℃; GB/T 1843-2008 悬臂梁缺口冲击强度: 53KJ/m²; GB/T 9345.1-2008 灰分: 0.02%。符合 GB/T 2411-2008 邵氏硬度: 52; GB/T 3682.1-2018 熔体质量流动速率: 4g/10min; GB/T 1043.1-2008 简支梁缺口冲击: 65KJ/m²), 安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手; 2、多种颜色: 由粉、黄、蓝、绿、浅兰、橙、紫、粉等 10 种颜色; 3、规格: 大雪花直径 26cm, 厚 2cm。	省温州市				
101	户外碳化 积木	XTG001-5、1、材质: 采用松木。 2、工艺: 碳烤、静电喷涂水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。 ▲3、产品应符合 (GB6675.1-2014; GB6675.2-2014; GB6675.3-2014; GB6675.4-2014) 相关标准, 投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。 4、配置: 共 21 个形状, 1018 片, 具体包含 (允许尺寸误差±3mm): 毛驴 4.8*5.5*1cm, 1 块; 小马 5*5.5*1cm, 1 块; 公鸡 4*4.5*1cm, 1 块; 母鸡 4.5*4.5*1cm, 1 块; 鸭子 4*5*1cm, 1 块; 宇航员 4.5*7*1cm, 1 块; 火箭: 8*3*1cm, 1 块; 雷达 10*6*1cm, 1 块; 慧星 6*3*1cm, 1 块; 星球 1 7.5*6*1cm, 1 块; 星球 2 6.5*4*1cm, 1 块; 宇宙飞船 1: 5.5*4.5*1cm, 1 块; 宇宙飞船 2: 6.5*4*1cm, 1 块; 尺寸: 长条板(有槽): 120*10*2.5cm 8 个, 正方形 I: 10*10*5cm 160 个, 正方形 II: 10*10*2.5cm 120 个, 长方形 I: 20*10*5cm 276 个, 长方形 II: 20*10*2.5cm 114 个, 长方形 III: 40*10*2.5cm 60 个, 长方形 IV: 60*10*2.5cm 56 个, 长方形 (开槽) V: 60*10*2.5cm 10 个, 长方形 VI: 80*10*2.5cm 4 个; 三角形: 39*20*2.5cm 8 个, 直角三角形: 40*20*2.5cm 8 个,	向天歌、浙江省金华市	1	套	17600	17600

		圆柱积木 I：Φ10*20cm 8 个，圆柱积木 II：Φ10*40cm 8 个，圆柱积木 III：Φ5*10cm 20 个，圆柱积木 IV：Φ5*20cm 20 个，圆柱积木 V：Φ5*40cm 120 个，半圆环积木：30*15*2.5cm 20 个，老奶奶 3*7*1cm，1 块；老爷爷 2.9*7*1cm，1 块；爸爸 2.7*8*1cm，1 块；妈妈 2.7*8*1cm，1 块；姐姐 2.9*5*1cm，1 块；弟弟 2.7*5*1cm，1 块；小树 1：5.8*8*1cm，1 块；小树 2：5.5*8*1cm，1 块；小树 3：6.5*8*1cm，1 块；小树 4：4.8*9*1cm，1 块；小树 5：5.8*8*1cm，1 块；小树 6：5.5*8*1cm，1 块；小树 7：6.5*8*1cm，1 块；小树 8：4.8*9*1cm，1 块；直升飞机 5.6*4.8*1cm，1 块；公交车 7.9*4.1*1cm，1 块；消防轮船 7.9*3.6*1cm，1 块；施工车 5.6*4.9*1cm，1 块；救护车 5.6*4.8*1cm，1 块；消防车 6*5.2*1cm，1 块；警车 5.8*4.8*1cm，1 块；货车 6*4.7*1cm，1 块；乌龟 6*4.4*1cm，1 块；石斑鱼 6*2.2*1cm，1 块；螃蟹 5*3*1cm，1 块；海马 6*2.6*1cm，1 块；鲸鱼 6.3*3*1cm，1 块；蝴蝶鱼 5*3*1cm 1 块；海星 5*5*1cm，1 块；海豚 6*3*1cm，1 块；绵羊 6.5*5*1cm，1 块；小猪 7*4.5*1cm，1 块；奶牛 7*5*1cm，1 块；半圆积木：15*7.5*2.5cm 8 个，1/4 圆环积木：40*14*2.5cm 24 个，扇形积木：半径为 20cm 16 个，锥形 10*10*15cm 8 个。					
102	户外攀爬墙	ZLR-AH01、1、规格：600*150*200cm，六面攀爬； 2、攀爬架立柱采用 6*8cm 黄花梨框架，攀岩板采用 1.8cm 厚木板，轮胎采用直径 40cm 橡胶轮胎，网格采用直径 12mm 海缆绳，蜘蛛网采用直径 12mm 海缆绳，绳梯采用直径 5cm 圆棍黄花梨。 3、配置突发事件应急演练预警系统主机 1 台：采用 7 寸 LED 显示屏触摸控制以及显示，屏幕上分区域显示当前系统时间、报警模式、设备编号、防区位置、设备在线列表以及	绿睿、浙江省丽水市	1	套	15800	15800

103	双十五寸 舞台音响	部分:试验方法项 B:高温》, 耐高温性能; GB/T2423. 3-2016 《环境试验第 2 部分:试验方法试验 Cab:恒定湿热项》, 耐湿热工作性能; GB/T2423. 10-2019 《环境试验第 2 部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)》; GB/T2423. 7-2018 《环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Ec:粗率操作造成的冲击(主要用于设备型样品)》, 投标文件中提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的该要求报告复印件及认监委查询截图。 ★7、突发事件应急演练预警系统主机应通过中国电器电子产品认证, 投标文件中提供认证证书复印件及认监委查询截图。					
		C8064、1、音箱单元的选用, 箱体等效容积的确定, 都经过先进的计算机软件测定; 2、所有的板材进行了特殊的声学处理, 从倒相管的设置到吸音材料的敷设以及分频器的设计制造都进行了系统的论证, 并调至到较佳状态; 3、每个单体出厂都经过 300 分钟的初步老化, 在装配过程中, 严格控制单体参数的一致性, 保证失真为较小状态; 4、多角度的箱体设计及 M8 标准吊装点的配置, 可轻松、快速地完成下倾式纵、横向壁挂安装。 5、低音单元采用长冲程大磁体对称磁路设计, 使得该单元具有良好阻尼系数。 6、喇叭口径 15" X2 3" X1; 7、额定功率: 600W; 8、最大功率: 1200W; 9、额定阻抗: 8Ω; 灵敏度: 101dB; 频响范围: 45Hz-20KHz; 谐振频率: 45Hz; 外形尺寸 (mm): 522*435*1286;	HiVi 惠威、 广东省珠海市	2	只	8500	17000

104	双十五寸 舞台音响 功放	A-8601、1、额定功率: 8Ω 2x900W, 4Ω 2x1400W, 8Ω 桥接功率: 2800W; 2、频率响应: 20Hz-20kHz (± 0.5dB), 总谐波失真 (正常工作条件 1kHz/8Ω): ≤0.05%, 信噪比 (1kHz, 0.775V A 计权): 105dB; 3、阻尼系数 400, 转换速率: 10V/μs, 输入灵敏度: 0.775V/1V/32dB, 输入阻抗 (平衡 / 不平衡): 20kΩ/10kΩ, 电压增益 (1kHz/8Ω/0.775V): 40.8dB; 4、功放冷却系统: 无级风扇调速, 由前向后出风; 5、保护功能: 软启动/直流/短路/过载/过热保护/高频保护/失真限压/开机音量淡入 6、输入: 平衡输入 XLR 母插座/平衡并接 XLR 公插座, 输出: 两位红黑接线柱/ Speakon (NL4) 插座; 7、前面板: 电源开关/独立通道音量控制旋钮/电源指示/信号指示/削峰指示/保护指示, 背板: 模式转换开关/灵敏度选择开关; 8、尺寸 (mm): 480*380*88mm。	HiVi 惠威、 广东省珠海市	1	台	7800	7800
105	16 路调音 台	A-1500、1、2 编组 4 母线调音台 (带 USB 连接口输入); 2、8 路线路输入+2 组立体声输入, 内置 16 种数码效果器; 3、内置多格式蓝牙 MP3 播放器, MP3 音源可转入本机立体声声道进行调音或混合; 4、分路 3 段美式 EQ, 带衰减, 2 路 AUX 输出. 编组选择按键, 另设有监听功能; 5、6 路母线 (BUS): 主输出+两编组+监听室输出+录音室输出与返回; 6、在无需外置设备下可独立完成 6 路不同音源的输出; 7、1 路 AUX 外接与返回, 双 7 段图视均衡; 8、100MM 长行程推子控制;	HiVi 惠威、 广东省珠海市	1	台	4300	4300

106	电源时序器	9、内置 48V 幻象供电, 内置 80V-240V 宽电压工作电源; 10、带可变频独立低音炮输出, 可选装机柜侧翼; 11、尺寸: 43*44*10mm。 MV3000-H2、1、特别为设备较多而设定的电源开关时序器, 能更省时更提升效率更能使设备稳定工作; 2、其每一路输出都经内部电源滤波即内置电源纹波滤波器, 增强其电源供应的稳定, 降低设备的噪音, 提升设备的信噪比; 3、每路输出可独立操控亦可按程序设定, 操作快捷方便, 更能适应各种不同环境使用; 4、采用 63A 空气开关输入接口, 具有过流, 短路时自动断开功能, 有效的保护用电安全 全采用 30A 大电流继电器输出, 标准 EIA 接口插座; 5、后面板有 8 个带时序功能的万能插座, 前面板有 1 个直通万能插座和 1 个标准 USB 接口; 6、具有待机、时序、全部旁通、单独旁通功能; 7、采用数码管实时显示电压, 支持全电压工作, 支持联机功能。 8、输出通道: 8CH Output, 辅助输出: 1CH Output; 每路单独输出功率: 220V/3000W Output, 每间隔时间: 1ms; 照明灯电压: AC12V, 后置照明指示灯: On; 控制: Lamp-on switch, bypass-button; 连接线: 3-core, microphone; 指示灯: Power/Channel On/Bypass; 输入输出插座: U.S.A Standard Three Wire AC Connector; 控制信号连机插座: Trs; 电源: 220V/50Hz-60Hz; 尺寸: 480*210*44mm;	HiVi 惠威、 广东省珠海市	1	台	3500	3500
107	真分集手	RSA08、1、一键自动追踪（话筒一键自动追踪锁定接收机信道）;	HiVi 惠威、	2	套	3600	7200

	持麦克风	2、高稳定度 PLL 频分复用技术 (300 个无线信道) ; 3、远距离 (无障碍视距最大 200 米) ; 4、接收灵敏度可调; 5、含 1 台一拖二接收机及 2 只无线手持话筒; 6、系统参数: 射频范围: 520-830MHz; 调制方式: FM 调频; 可用带宽: 每通道 30MHz; 信道数目: 红外线自动对频 200-300 信道; 频率稳定度: $\pm 0.005\%$ 7、动态范围: $>110\text{dB}$; 峰值频偏: $\pm 45\text{KHz}$; 音频响应: 60Hz-18KHz; 综合信噪比: $>105\text{dB}$; 综合失真: $<0.5\%$; 8、接收机参数: 接收机方式: 二次变频超外差; 中频频率: 第一中频: 110MHz, 第二中频: 10.7MHz; 9、无线接口: BNC 座; 灵敏度: 12dB (80dB S/N) ; 静噪门限: 0-40dB ; 杂散抑制: $>80\text{dB}$; 音频输出: 非平衡: $+4\text{dB}$ (1.25V) /5kΩ; 平衡: $+10\text{dB}$ (2.5V) /600Ω; 供电电压: DC11-16V (rated 12V) ; 电流: 单接收, 小于 200mA, 双接收, 小于 350mA; 10、发射机参数: 输出功率: 10mV; 杂散抑制: -60dB; 供电: 1.5V$\times$2;	广东省珠海市				
108	机柜	18U、1、机柜尺寸: 高 76cm*宽 56cm*深 70cm, 带移动轮。	浙绿睿、浙江省丽水市	1	台	1289	1289
109	音响托架	HV02、1、规格: 522mm*435mm*1286mm;	HiVi 惠威、广东省珠海市	2	套	1460	2920
110	防水头	2 芯、1、音响专用头子 2 芯	HiVi 惠威、	12	颗	8	96

			广东省珠海市				
111	卡农线	纯铜、1、铜芯	HiVi 惠威、 广东省珠海市	6	条	25	150
112	一分二音频线	纯铜、1、纯铜	HiVi 惠威、 广东省珠海市	4	条	30	120
113	音响安装线	纯铜 150 芯、1、喇叭专用线	秋叶原、广 东省深圳市	2	卷	475	950
114	信息集成 (辅材、安 装)	现场安排、1、满足些项安装使用所需的辅材及线材，安装、调试等。	浙绿睿、浙 江省丽水市	1	批	2000	2000
合同总价							
大写：壹佰肆拾玖万柒仟玖佰元整							
小写：1497900.00							

