

报 价 文 件

项目名称：2022 年上林县城北幼儿园教育装备及食堂设备采购项目

项目编号：SLZC2022-J1-0005

所竞分标：无

供应商名称：广西凤成科技有限公司



2022 年 08 月 18 日

报价文件目录

一、 响应函	2
二、 响应报价表	4



一、响应函

致：上林县政府集中采购中心

我方已仔细阅读了贵方组织的2022 年上林县城北幼儿园教育装备及食堂设备采购项目项目(项目编号：SLZC2022-J1-0005)的竞争性谈判采购文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、首次报价文件电子版壹份(包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件)；

二、技术文件电子版壹份(包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件)；商务文件电子版壹份(包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件)；(商务技术文件已合并装订成册)

三、资格证明文件电子版(包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件)；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以(大写)人民币壹佰叁拾玖万捌仟玖佰陆拾元整(¥ 1398960.00 元)的竞标总报价，交货期：自合同签订之日起 7 日内安装调试完毕，提供本项目竞争性谈判采购文件第二章“服务需求一览表”中相应的采购内容。

其中(有分标时填写)：

/分标报价为(大写)人民币 (¥ 元)，交货期： ；

/分标报价为(大写)人民币 (¥ 元)，交货期： ；

.....

2、我方同意自本项目竞争性谈判采购文件采购公告规定的递交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的响应有效期内不修改、撤销响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判采购文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核竞争性谈判采购文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方承诺满足竞争性谈判采购文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

8、我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的竞标人为成交供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

(1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：南宁市青秀区滨湖路1-4号明湖花园B座底层1层1号商铺

电话：0771-3181079

传真：0771-3181079

邮政编码：530021

开户名称：广西凤成科技有限公司

开户银行：中国工商银行南宁市朝阳支行

银行账号：2102113009300245859

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：广西凤成科技有限公司

日期：2022 年 08 月 18 日



二、响应报价表

项目名称：2022 年上林县城北幼儿园教育装备及食堂设备采购项目

项目编号：SLZC2022-J1-0005

分标：无

供应商名称：广西凤成科技有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②/费 率	备注
1	幼儿正方桌	Z-MZG-35 60*60*50cm (主体材料: 优质樟子松) 规格: 桌 60X60X55cm, 桌面是采用 1.8cm 的优质樟子松生产, 桌腿采用 5*5cm 的优质樟子松实木生产。产品均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 无发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理, 符合国内、国际环保要求。	童年之家	24	380	9120	
2	幼儿长方桌	Z-MZG-36 (主体材料: 优质樟子松) 规格: 桌 120X60X55cm, 桌面是采用 1.8cm 的优樟子松生产, 桌腿采用 5*5cm 的优质樟子松实木生产。产品均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 无发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理, 符合国内、国际环保要求。	童年之家	24	480	11520	
3	幼儿椅子	Z-MZG-37 (主体材料: 优质樟子松) 规格: 桌 28X30X56cm, 椅子面采用优质樟子松指接板生产, 板材厚度 1.8cm, 椅子腿采用优质进口樟子松实木生产。产品均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 无发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为整体喷涂漆面。榫接部分。	童年之家	240	90	21600	
4	幼儿推拉床	C-MZG-38 (主体材料: 优质樟子松) 规格: 150*65*77cm, 采用优质樟子松指接板生产, 椅子腿采用优质进口樟子松实木生产。产品均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 无发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为整体喷涂漆面, 榫接部分。	童年之家	80	1880	150400	
5	幼儿磁力黑板	B-MZG-39 规格: 100*68cm, 单面, 整体采用优质环保材质, 安全无异味。	童年之家	8	320	2560	
6	五格玩具柜	G-MZG-40 120*30*80cm, 产品均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 无发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理, 符合国内、国际环保要求。	童年之家	16	850	13600	

7	六格玩具柜	G-MZG-41 120*30*80cm, 产品均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 无发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理, 符合国内、国际环保要求。	童年之家	16	850	13600	
8	八格收纳柜	G-MZG-42 120*30*80cm, 产品均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 无发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理, 符合国内、国际环保要求。	童年之家	16	880	14080	
9	定制书包柜	G-MZG-43 120*30*90cm, 产品均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 无发粘和漏漆现象。油漆采用环保净味油漆, 三底两面, 均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理, 符合国内、国际环保要求。	童年之家	24	1900	45600	
10	口杯消毒柜	XDY110 规格: 710*270*1030mm, 220v/400w, 容量≥200L, 1、整机采用优质雪花不锈钢板制作, 不生锈, 防水、防潮、防酸碱、抗腐蚀性能强, 经久耐用。 2、遇水不会腐烂, 不会发生板材遇水膨胀, 受到酸碱物质也不会被侵蚀坏, 而且不变形、不变色。	悦康	8	2280	18240	
11	毛巾消毒柜	DMS-412K 规格: 460*450*320mm, 功率: 100W/220V, 容量: ≥25L。	德玛仕	8	830	6640	
12	智能饮水机	MDC-SZY-2EA-Y 水胆容量: ≥18L 电源: 2800W, 尺寸: 600*360*870mm 出水龙头: 两温开水 材质: 整机采用优质不锈钢制作, 温度显示。	麦大厨	8	4680	37440	
13	幼儿杯子	尺寸: 口径 7cm、高度 6cm、手柄长 2.5cm 材质: 食用级不锈钢材质。	厂制品	336	10	3360	
14	电脑桌	YDLX-12 1、尺寸: 1200*600*750mm, 采用 15MM 生态免漆颗粒板; 表面耐龟裂 0-1 级, 无凸起、变色和龟裂; 磨损值: $mg/100r \leq 80$; 内结合强度: $MPa \leq 0.35$ 表面胶合强度 ≥ 0.60 ; 甲醛释放限量: mg/m^3 ; $E1 \leq 0.15$ 。 2、优质标准“MFC”, “PVC”封边, 具有高压, 耐磨, 耐高温功能。 ▲3、竞标时需提供通过计量认证(CMA 标识)的国家第三方认证机构出具的产品甲醛释放量 $\leq 0.15mg/m^3$ 的检测报告复印件。	远大理想	10	1200	12000	
15	办公椅	6320812 尺寸: 550W*600D*920H 采用进口透气硬网, 椅身跟椅架均采用优质电镀五金, 承重高达 300-500 斤, 扶手采用优质电镀五金一次性成型压制而成, 塑料扶手。	奈高	10	380	3800	
16	办公电脑	M630Z 一、硬件要求: ▲1、CPU: 采用国处理器, 核数 ≥ 8 核, 主频 $\geq 2.7GHz$; 2、内存: $\geq 8G$ DDR4 内存, 最大支持 32G 内存容量; 3、硬盘: $\geq 1TB$ 3.5 寸机械硬盘 ; 4、显卡: 集成显卡; 5、声卡: 集成 5.1 声卡; 6、网卡: 集成千兆网卡; 7、电源: $\geq 180W$ 高效 80PLUS 电源; ▲8、操作系统: 支持统信 UOS 操作系统、银河麒麟	联想	10	5980	59800	

	操作系统、Window 操作系统； 9、显示器：与主机同品牌 23.8 寸 LED 显示器，分辨率 1920x1080，屏幕比例 16: 9，VGA+DVI 接口，要求具有低蓝光护眼功能，能在普通模式和低蓝光模式之间进行切换； 12、键盘鼠标：原厂防水键盘，抗菌鼠标； ▲13、接口：不低于 8 个 USB 接口，USB3.0*6、USB2.0*2，PS/2 接口、串口、VGA+HDMI 视屏接口（VGA 非转接）； ▲14、机箱：标准 MATX 立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效。机箱≤15L。 二、软件要求： ▲1、支持以安全策略模板方式对指定终端组快速部署安全策略，安全策略模板支持默认模板和自定义模板；（需提供产品截图证明） 2、支持安全策略一体化配置，通过一条策略即可实现不同安全功能的配置，包括：终端病毒查杀的文件扫描配置、文件实时监控的参数配置、WebShell 检测和威胁处置方式、暴力破解的威胁处置方式和 Windows 白名单信任目录； 3、支持对主机账号信息进行梳理，可按照“7 天”、“30 天”展示登录历史，了解账号风险，包括是否存在隐藏账号、弱密码账号、可疑 root 权限账号、长期未使用账号、半夜登录、多 IP 登录等，并可以将存在风险账号的主机列表导出； ▲4、支持跳转链接至云端安全威胁响应系统，针对已发生的病毒的基本信息，影响分析（客户情况、影响行业、区域分布）、威胁分析和处理建议等；（需提供产品截图证明） 5、支持导出针对全网终端的终端风险报告，从整体分析全网安全状况，快速了解业务和网络的安全风险，提供安全规划建设建议； 6、具备基于本地缓存信誉检测与全网信誉检测，构建企业全网信誉库的检测引擎，做到企业内网一台威胁，全网感知并进行针对性查杀，支持处置病毒时选择是否在其他终端上同步处置有效提升查杀效率，减少终端资源开销； 7、支持本地查杀缓存，具备二级缓存机制：终端侧使用全盘文件缓存，加速本地二次扫描速度，减少对本地虚拟化环境的资源消耗；管理平台侧使用全网文件缓存，加速云查杀速度，减少通过互联网进行云查杀的带宽消耗； ▲8、支持禁止黑客工具启动，包含：冰刃、xuetr、ProcessHacker、PCHunter、火绒剑、Mimikatz 的自启动，可以防止黑客攻击； 9、文件实时监控的驱动技术需通过微软 WHQL 徽标认证（Microsoft Windows Hardware Quality Lab），以保证系统稳定性及兼容性； 10、支持对服务器重要目录进行权限控制，仅允许配置的可信进程操作该目录并提供配置指引； 11、提供基于可信鉴定方式的进程防护方式，通过人工智能自学习建立可信进程名单，阻断非可信进程的运行并提供配置指引； ▲12、支持监控诱饵文件，诱饵文件可被实时监控，当勒索病毒对该文件进行修改或加密操作时进行拦截；（需提供产品截图证明） 13、一键式操作对指定终端/终端组进行合规性检查，包括身份鉴别、访问控制、安全审计、剩余信息保护、入侵防范、恶意代码防范，对不合规的检查项提供设置建议，并可视化展示终端的基线合规检查结果； ▲14、构建全网文件信誉库，当一台终端发现某一病毒文件，全网可进行感知并进行针对性查杀，支持处				
--	---	--	--	--	--

		置病毒时选择是否在其它终端上同步处置。（需提供产品截图证明）					
17	彩色打印机	AD338MNA 1. 打印速度：19PPM 2. 最大月打印量 30000 页 3. 打印功能：支持彩色/黑白打印、自动双面打印、网络打印、PC 端打印状态监控。	震旦	1	5880	5880	
18	三合一打印机	ADC240MNA A3 幅面，25PPM；预热时间：<20s，首页复印时间：<4.6s，单面扫描：80/分钟（黑彩同速）内存 4G，320G 硬盘，10.1 寸触摸屏，550 页纸盒*2+100 页手动；分辨率：600*600dpi，双面自动输稿；A3 幅面，PCL 打印语言，操作系统：Windows Vista/7/8/8.1/10/Server 2003/2008/2012 麒麟系统，UOS。输出格式：TIFF/JPEG/PDF/PDF-A/高压压缩 PDF，加密 PDF。月印最大负荷量：15000 张。寿命：90 万张/5 年。	震旦	1	15200	15200	
19	黑白打印机	AD220MC 产品类型：黑白激光打印机 最大打印幅面：A4 1. 打印速度：22PPM 2. 最大月打印量 80000 页 3. 打印功能：支持手动双面打印、PC 端打印状态监控。	震旦	6	2560	15360	
20	打印纸	A70 A4，70 克办公打印纸	天章	20	220	4400	
21	电动幕布	H1-Pro 投影幕料：高清白塑幕 外壳用料：钢琴漆弧形外壳 内置电机：同步电机 可视面积：3230*2020MM 总长约：3510MM 投影尺寸：16:9/16:10 80-159 寸，4:3 72-150 寸 可视角度：160° 增益倍数：1.0 适用环境：商务办公，学校等 适应场所：商教场所，光线全暗或较暗的场所。	品跃	1	1700	1700	
22	投影仪	CB-982W ▲1、影像系统：采用 LCD 投影技术，标准亮度以及色彩亮度≥4200 流明；标准分辨率 1280*800，对比度≥16000:1。投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于本项功能的检测报告复印件。 2、液晶板尺寸≥0.59 英寸；投影画面比例 16:10，变焦≥1.6 倍。 3、灯泡功率≥230W；灯泡寿命标准模式≥6500 小时，环保模式≥17000 小时。 4、内置 AV/Mute/Open 滑盖实现随时待机随时开机，投影图像偏移量 8:1，内置 16W 扬声器。 5、具有丰富的连接性：1 路 RGB 电脑输入接口，2 路视频输入接口，1 路音频/视频输出接口，1 路 RGB 电脑输出，2 路 HDMI 接口，2 路 USB 接口，1 路 RS-232C 接口，1 路 RJ45 接口 ▲6、具有水平梯形物理滑钮，垂直梯形自动识别，无需进入任何菜单一键即可调整水平梯形。打开爱普生 iProjection 应用程序，您就可以将智能设备里的静态图像和文件流畅地无线输出。 7、正常关机 0 秒直接关机技术，当正常按下关闭电源后，风扇也随之停止工作，没有额外冷却时间，正常冷却时间是 0 秒。 ▲8、投影机具有自动开机功能，在接入 VGA 信号或 USB-B 信号时，投影机可自动开机，无需手动。 ▲9、通过无线网络可实现四画面同屏，最多可支持 50 个用户接入并任选 4 路信号； 10、具有自动信号源搜索功能，无需手动查找信号。水平/垂直梯形校正；快速四角调节；可以选配无线	爱普生	1	9500	9500	

		投影功能。 11、具有防盗杠和开机保护、用户标识保护、计时保护等防盗装置及功能；					
23	音柱	MA299 1、外壳采用铝合金材料， 2、额定功率：$\geq 80W$； 3、输入电压：100V； 4、灵敏度：$90 \pm 3dB$； 5、频率响应：$110Hz-18KHz$（$\pm 15\%$）； ▲6、喇叭单元：LF:5"×4；HF：3"×1。	灵鹊	5	1980	9900	
24	智能中心机	G5-A 1、192*64 带背光点阵屏。 2、1 路话筒接口，带 48V 幻象供电，具有话筒音量调节旋钮，具有话筒默音功能，且话筒默音深度可调。 3、接口：1 路市话输入 RCA 接口、1 路辅助输入 RCA 接口，1 路线路 RCA 输出，1 路录音 RCA 输出。 4、具有高低音调节，MP3、FM 音量调节，带 USB 接口和外接 SD 卡（标配 16G）。 5、具有一键式紧急广播功能。 6、具有短路信号和 24V 信号触发全区报警功能。 7、内置收音机模块，可存储 40 个 FM 电台。 8、自带六分区，可外接分区器，实现十六路分区。 9、三路电源管理，可外接电源时序器，实现十六路电源控制。 10、总谐波失真：$\leq 0.1\%$。 11、信噪比：$> 80dB$ (A 计权)。	得胜	1	4250	4250	
25	数字智能功放	AD-66D 1、四路音源输入（支持外接 U 盘播放），两路话筒输入。 2、可任选其中一路音源和话筒 1，话筒 2 的音乐混合输出。 3、话筒具有高低音调节，话筒可选 $\geq 48V$ 幻像电源，话筒 1 具有默音功能。 4、自带四分区，每个分区可独立输出音量可调。 ▲5、具有 RS485 控制接口，可通过广播管理系统主机监控功放的状态、温度。 ▲6、带短路输入、输出端口，用于功放之间串联联接，时序开关功放电源。 ▲7、可选配插卡式网络模块，让功放成为 IP 网络功放，整机设计采用插槽式设计理念，即插即用。 8、输入阻抗：$7.5K\Omega$。 9、输出功率：$\geq 650W$； 10、输出电压：100V（可调节）。 11、频率响应：$100Hz-18KHz$（$+2\sim-5dB$）（功放板 JP1 置默认，机器出厂设置为默认）；$80Hz-8KHz$（$\pm 2dB$）（功放板 JP1 置宽频）。 12、总谐波失真：$200Hz-16KHz \leq 1\%$（额定输出衰减 3dB） ▲13、信噪比：话筒 $\geq 75dB$（A 计权）；线路 $\geq 80dB$（A 计权）。	天逸	1	4560	4560	
26	手持无线话筒	G5-S 1、载波频段：UHF530-690.000MHZ（常规：640.000MHZ-690.000MHZ） 2、单机频带宽度：50 MHz 3、单机频道数量：2000 个 4、频率间隔：25KHz 5、音频灵敏度：$-48 \pm 3dB$ 6、综合 S/N 比：$> 100dB$ (A) 7、指向性频响曲线：$300-2000Hz \leq -8dB$ 8、综合 T.H.D.：$< 0.5\% @ 1kHz$ 9、频率响应：$65Hz-15kHz$ 10、天线：50Ω/TNC，支持天线环路输出	得胜	1	3300	3300	

		11、发射器拾音头：动圈式 12、发射器供电方式：两节 AA 电池 13、电池寿命：约 8 小时（发射器功率为高功率）					
27	拉杆音箱	TA105 1、中纤板木质箱体，内置功率放大器，主音量、高低音、话筒 1/2 音量、话筒高低音、话筒混响、乐器音量独立可调； 2、标配两支可调频 U 段手持无线话筒，传输距离约 80 米（旷距）； 3、配置专业 MP3 播放器，中英文液晶显示屏，USB/SD 卡双解码接口，配置遥控板； 4、金属拉杆和橡胶脚轮设计，方便移动； 5、一组莲花音频输入，两路话筒输入，两路乐器输入，一组莲花音频输出； 6、内置 12V 免维护铅酸电池，智能型交直两用供电系统，具有充放电保护电路； 7、配置话筒优先功能、蓝牙功能、录音功能、FM 收音功能、EQ 调节功能； 8、适用范围：促销活动、户外演出、晨练、教学等； 9、最大功率：300W/4Ω 10、外接电源：交流 AC：220V 50Hz，直流 DC：12V 11、蓄 电 池：12V/7AH×2 只(可连续使用 3-8 小时) 12、音箱尺寸： 450×440×760mm； 13、净重：37Kg； 14、喇叭单元：低音 15"×1 只，34 芯钛膜号角高音×1 只。	山水	1	6800	6800	
28	桌面音箱	M16 传输距离：约 10 米 喇叭规格：2 喇叭+2 振膜 音频输入：蓝牙/3.5mm 信噪比 SNR：≥65DB 产品规格：38.2*6.25*6.6mm	漫步者	8	320	2560	
29	触控一体机	GC-F503UE 一、整机音质效果与功能 ▲1、整机内置 2.1 声道音响：前朝向（避免中高音损失）8W 中高音扬声器 2 个，后朝向 15W 低音扬声器 1 个，额定总功率 30W，音质更加清晰和有质感。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于本项功能的检测报告复印件） ▲2、具备内置麦克风拾音卡通摄像头，摄像头底座预留孔位，拾音距离不小于 3 米，摄像头像素≥800 万像素数。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于本项功能的检测报告复印件） ▲3、整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。方便教师快速上手使用。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于本项功能的检测报告复印件） 二、OPS 模块系统 ▲1、处理器：i5 或以上配置处理器；内存：8G 笔记本内存或以上配置；主频≥2.5GHZ，硬盘：≥256G 固态硬盘。 2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。 3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据 4、采用按压式卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。 5、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块	视隆	8	19000	152000	

	6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备 7、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI。 8、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。 9、具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 三、整体设计规格 ▲1、整机屏幕采用≥55 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕分辨率≥于 3840*2160，显示比例≥16:9，可视角度≥178° ▲2、支持 UHD 高清点对点显示，屏幕显示灰度分辨率等级达到 256 灰阶以上。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于本项功能的检测报告复印件） 3、整机采用零贴合技术，钢化玻璃和液晶显示层间隙＜1mm，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。 4、标准、柔和、动态、智能；智能模式下，整机根据显示内容的差异，自动在标准，柔和和动态模式中切换，以保证最佳观看效果。 ▲5、整机接口设计（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于本项功能的检测报告复印件） （1）前置接口≥USB*2。 （2）侧置接口：≥1 路 HDMI In；≥1 路 PC Audio IN；≥1 路 Audio out；≥1 路 touch USB。 6、整机外壳采用金属材质，转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm，符合幼儿园家具设备技术条件要求。 7、整机外观色调明亮活泼，适合幼儿园整体装修风格。 8、前置 AG 防眩光钢化玻璃，具备防眩光效果。 9、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。 10、整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在 -20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。 11、整机书写屏表面硬度≥7H。 四、安卓系统与护眼功能 （一）安卓系统功能 1、整机在关机通电状态下，接入外部 VGA 或 HDMI 信号时，自动唤醒并开启整机，无需人为开机；断开外接信号源后自动跳转至原有信号源通道。 ▲2、拍照录像功能：整机配套的幼教专用相机可实现拍照和录像功能，拍照支持延时拍摄，可设置 3s、5s 延时期限；拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于本项功能的检测报告复印件） 3、在任意通道下支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，且看根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小 ▲4、按键三合一功能：前面板具备一个物理按键，开机状态下，长按该按键后将跳出关机倒计时提醒窗口，短按该按键可节能熄屏或唤醒屏幕。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于本项功能的检测报告复印件） （二）整机护眼设计 1、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低 LED 液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画				
--	--	--	--	--	--

	面显示效果。 2、整机视网膜蓝光危害 LB 限值范围≤ 0.55（蓝光危害最大状况下）。 ▲3、用户可选择打开护眼模式，使用暖色色温，降低背光亮度。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于本项功能的检测报告复印件） 4、通过视觉舒适度认证，并达到视觉舒适度 A 级或以上标准。 5、整机能感应不同光照环境并自动调节屏幕亮度，此功能可自行开启或关闭。 五、触摸书写系统 1、整机采用红外触控技术，可支持二十点触控，便于多名幼儿同时操作书写。 2、触摸框内部通道切换速度小于 1 秒，外部通道切换小于 4 秒，切换后即达到可触摸状态。 ▲3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，确保老师课堂操作的流畅性。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于本项功能的检测报告复印件） 4、为保证触摸书写流畅度，书写延迟时间需控制在 100ms 以内。 ▲5、触摸框免驱：支持 Windows XP、Windows 7、Windows 8、Linux、Mac Os 系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于本项功能的检测报告复印件） 六、整机功能设计 ▲1、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具关于本项功能的检测报告复印件） 2、配备无线智能遥控，人性化设计具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 等快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键，防止课间学生操作。 七、幼教备课授课软件设计 （一）整体设计 ▲1.采用备课授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。 2.软件为用户提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。 3.软件须为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 4.互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件； 5.互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。 6.上传下载一体化云存储：备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频、Flash 等素材插入课件，同时支持将课件中的图片、音频、视频、Flash、PPT 等素材右键上传至云空间。 7.胶囊式微课功能内置于交互式课件工具中，支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互					
--	--	--	--	--	--	--

	动操作 (1) 录制功能：录制过程中可对课件中的元素进行拖动、克隆、删除等操作，支持在录制过程中进行书写和擦除 (2) 剪辑重录功能：支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存 (3) 无课件录制：支持教师在空白页面录制胶囊式微课，支持自主添加不低于 100 页电子草稿进行讲解 (4) 听课方式：微课录制结束后自动生成分享海报，学生扫码在即可在微信观看，无需下载额外 app 使用 (5) 学生观看胶囊式微课时可进行多种互动，可在控制课件模式下移动、删除克隆课件内的元素，参与课堂活动互动练习 (6) 系统后台自动统计胶囊式微课的观看次数，便于教师做教研管理 8. 互动课件与多媒体素材的云空间相互独立，互不干扰；教师可新建课件组或素材文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记，便于管理；多媒体素材库内的素材可随时插入互动课件，互动课件内的多媒体素材可在课件内直接上传至多媒体素材存储空间，便于教师调用、采集教学素材。 9. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。 10. 编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。 软件支持 PPT 的原生解析，教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种格式，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。 (二) 课堂互动 ▲1. 判断题竞赛游戏：支持创建判断题竞赛游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生进行判断对错游戏竞争。提供多种预设游戏背景模版，模版样式支持自定义修改。支持记录和展示学生作答结果，便于课堂知识点对比讲解。 ▲2. 互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应对象，将不同对象拖拽到对应类别容器中系统自动辨识分类，分类正误均有相应提示；竞争模式下可记录不同操作者的动作和用时并自动排名。类别和对象的样式、数量均支持自定义修改。系统需提供不少于 10 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。 3. 智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，填空选项支持并列选项，并列选项支持答案互换，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统自动判断答案正误，系统需提供不少于 10 种游戏模板，且模版样式支持自定义修改。 4. 智能配对游戏：支持创建配对游戏，教师可随意将知识点进行配对。当开始配对游戏时，拖动知识点进行配对，系统将自动判断是否正确。系统至少提供 10 种游戏模版，且模版样式支持自定义修改，同时支持设置干扰项。 5. 分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生开展竞争游戏。提供不少于 3 种难度、10 种游戏模版供选择，且模版样式支持自定义修改。支持记录和展示学生作答结果，便于课堂知识点对比讲解。 6. 课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键				
--	--	--	--	--	--

	存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。 （三）学科工具 1. 语文工具 （1）提供覆盖小学、初中、高中的古诗词、古文教学资源：包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频。内嵌诗词百科链接，一键跳转展示诗词及作者详细背景介绍；全部古诗词资源按照年级学段、朝代、诗人进行精细分类，教师仅需点击分类关键词即可快速跳转至对应诗词资源，无需输入诗词名称即可快速检索，支持教师直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找；支持教师自由添加古诗词教学资源，教师可使用模板三步创建古诗词内容和翻译自主创建的古诗词，并自动保存至云端供教学复用。备课时可对原文进行注释、标重点等操作；提供原文朗读音频，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，朗读音频支持关键帧打点标记。 （2）具备汉字生字卡，直观展示汉字部首、笔画数量，笔画书写支持分步展示和连续展示，教师可一次性生成多个汉字生字卡，同步生成数量不少于5个。支持在田字格上手写输入汉字并自动识别为印刷体，可展示该汉字的部首、读音、笔画顺序、笔画数量等。 （3）拼音工具：支持在拼音格中输入拼音字母，可展示该字母的标准四声读音以及笔画。 2. 数学工具 （1）立体几何工具 ①可自由绘制长方体、立方体、圆柱体、圆锥等立体几何图形。任意调节几何体的大小尺寸，支持几何图形按比例放大缩小和通过单独调整长宽高（半径/高）改变几何体大小。 ②支持为长方体、圆柱体、圆锥等几何体的各面、棱分别填涂颜色，并且可通过360°旋转观察涂色面与未涂色面；几何体支持平面展开，预置长方体、立方体“141、132、222、33”型展开方式，展开后可对涂色面进行查看，有助于学生的空间想象。 ③具备几何体智能吸附功能，同类几何体相互靠近时，可智能识别吸附。 （2）数学画板工具 ①支持课件中插入在线数学画板，授课时一键打开使用。 ②提供不少于500个数学画板资源，按照小学、初中、高中学段数学学科主要知识点分类，便于教师查找使用。 ③内置画板课件展示生动直观，可动态展示平面几何的变化：如小学几何四边形，可动态演示四边形的不同形态间的变化；中学函数的平方差公式讲解，可将平方差公式通过图形具象展示其计算原理。 ④提供个人画板供教师自由创作，具备点、线、面等基础元素和线段中点、椭圆焦点、极坐标方程等数十种数学常用工具。创建后可一键将画板无缝嵌入课件。 ▲（3）公式：支持中英文、数学公式的编辑输入，可快速输入方程组、脱式运算，提供总数不少于60个数学符号及模板；预置不少于20个常用数学公式，无需编辑一键插入，输入内容可用不同颜色标记及重复编辑。 （4）平面几何工具：可自由绘制线条、线段及射线；可自由绘制任意边数及角度的图形，自动显示内角角度，支持编辑内角角度对图形进行精细调整；可自由绘制扇形及圆形，并显示圆心角、圆周角角度；可自由标注几何图形的顶点字母，支持大小写字母输入，便于授课讲解。提供具有智能吸附的辅助线工具，教				
--	--	--	--	--	--

	师可快速自由绘制所需辅助线。 (5) 尺规工具：提供直尺、三角板、量角器及圆规工具，尺工具支持旋转、伸缩，可实时显示绘制线条长度；圆规工具可更换笔触颜色，模拟真实圆规作图。 3. 英语工具 (1) AI 智能纠错：软件内置的 AI 智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。 (2) 英汉字典：支持输入英文单词生成单词卡和详解页，包含单词的释义、读音、例句、词组、近义词等，可插入多个单词卡，同时支持教师自定义编辑单词释义、创建未收录的生僻单词供授课使用。可将插入的单词卡一键切换至详解页进入单词详解模式，支持教师自定义编辑单词释义、例句、词组和近义词，且提供不少于 6 种详解页背景模板供选择。 (3) 四线三格：配置英语学科四线三格，可直接键入人教版英语辅助教材配套的手写字体。 (4) 听写：配置英语学科听写工具，覆盖小初高不少于 8000 个英语单词，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写朗读。 4. 地理工具 (1) 书写工具具备地图图示（如铁路、城墙、山峰、港口、机场等）笔迹，可直接进行图示标注 ▲(2) 提供三维立体星球模型，内含太阳系全览模型、行星模型、卫星模型，支持 360° 自由旋转、缩放。太阳系全览模型、行星、卫星使用模型嵌套设计，无需切换界面，可从太阳系逐层定位至卫星；提供丰富的地理教学图集，可查看行星的详细数据信息（包括名称、赤道直径、质量、自转周期、日心轨道周期、表面重力、温度等）和内部结构信息（地壳、地幔、外核、内核等），支持地球模型直接进行平面/立体转换，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，方便教学。 ▲5. 美术工具 (1) 内置专用美术画板工具：提供铅笔、毛笔、油画笔等笔触，具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘，可选择不同颜色混合调色，便于学生理解调色合成过程。 (四) 内置资源 1. 多学科题库：提供涵盖小学、初中、高中的总知识点不少于 9000 个，试题数量不少于 30 万道试题，中学题库需包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理等多个学科，包含选择、填空、判断、诗歌阅读、完形填空、阅读理解、辨析题、材料题、实验题、作图题等丰富题型。可批量选择试题以交互试题卡的形式插入课件。试题卡包含题干、答案和解析，并可一键展开收起答案和解析。 2. 多学科课件库：提供涵盖小学语文、数学、英语全部教学章节的不少于 2000 份的交互式课件。课件支持直接预览并下载，预览时支持拖动课堂活动、形状、几何、文本等元素；下载时课件可同步至教师个人云课件存储空间；课件支持教师在线评分。 3. 微课视频：提供涵盖小学、初中、高中超过 2000 个微课程视频，每个学段的微课视频内容应不少于三个主要学科。微课内容可在线点播，下载至课件播放。微课视频支持视频关键帧打点标记，播放过程中可一键跳转至标记位置，同时支持一键对视频内容进行截图插入课件。 (五) 其他功能 1. 书写：支持多人同时书写，可自由调整笔迹颜色及					
--	--	--	--	--	--	--

	笔触粗细，书写颜色及粗细设置面板支持浮窗模式，可自由调整至白板界面任意位置，便于教师授课使用 2. 板中板：支持授课过程中调用板中板辅助教学，可进行批注、加页及背景色切换；板中板支持插入图片、音视频素材进行独立讲解，不影响课件主画面。 3. 擦除：提供精细点擦除、笔迹全屏清除，手势擦除方式。手势擦除面积可根据教师手掌与屏幕的接触面积自动判定调整擦除面积大小。 4. 内置不少于 30 种符合教学需要的课件背景供教师直接使用，且教师可自定义课件背景。 5. 学科思维导图：内嵌学科思维导图功能，提供思维导图、鱼骨图及组织结构图等知识结构化工具，提供不少于 5 种预设模板，可自由增删或拖拽编辑知识节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面等教学知识内容，便于建构知识结构；学科思维导图知识点可逐级、逐个展开，导图工具具备归纳总结功能，可将相邻知识节点一键快速归纳，并添加文本、图片、音频、视频等辅助讲解，进行知识点关联发散。思维导图支持自定义连接线、节点样式。 6. 提供页面备注功能，可一键展开/隐藏备注。方便教师备课过程中记录教学研究思路用于教学反思。 7. 提供至少 20 种应用于文本、形状、图片等课件元素的触发动画，可对动画的设置触发条件、动画声效、动画时长、动画延迟和动画方向进行自定义设置。 ▲8. 可一键为课件文本、形状等对象添加蒙层将其隐藏，授课模式下可擦除蒙层展现隐藏内容，丰富课件互动展示效果。 9. 支持将音频文件嵌入课件，提供单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等播放模式。跨页面播放可设置音频进行部分页面播放和全页面播放。 10. 备课模式下界面工具菜单支持自定义设置，教师可增减符合自身备课习惯的学科工具，自设工具菜单与教师云空间账号绑定，在任意终端登录教师账号备课自动同步备课工具菜单。 八、微课教学采编软件 1. 采编一体化设计，可在同一软件中录制并编辑微课视频。 2. 支持全屏录制及任意区域截屏录制两种模式，可切换 16:9 或 4:3 录制比例。 3. 支持快速短视频录制，可直接在播放器中播放视频，通过软件直接录制视频画面及系统音量，录制成功后可一键导出为 MP4 格式视频。 4. 支持与双摄像头展台配合使用，能够将双路摄像画面合成在同一播放画面中，且双画面可随意切换主画面。 5. 录制后微课可直接进入编辑模式，可对微课视频进行自由裁剪、编辑等操作，还可将视频、图片、文字等素材进行多轨合成，轨道数量可自由设置。 6. 支持从视频中分离提取音频进行编辑，方便后期处理。 7. 支持内容局部变焦缩放功能：可以对视频进行局部聚焦放大，让教学重点更为突出。 8. 支持对微课视频添加水印，水印信息包括作者名称和网站地址。 9. 编辑完成的微课视频支持一键导出到白板软件或另存到本地，也可上传到资源分享平台。 九、线上培训平台 1. 培训平台采用 B/S 混合云架构设计，无需本地额外部署服务器等设备即可实现教师信息化技能培训				
--	---	--	--	--	--

		学习。 2. 支持 Windows、Android、IOS、MAC OS X 等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作，提供多种智能身份识别方式：支持通过账号登录、手机扫码登录等方式，方便用户使用。 3. 支持账号免费注册登录，可设置账号昵称、密码以及相应的学科学段，并可绑定微信。 4. 平台具备独立的学习信息统计功能，用户登录后即可进行记录：支持独立一门课程身份认证，通过认证后进入学习；支持记录单组培训课程的学习信息，进入课程即可查看；支持记录并汇总用户学习过的课程，并定时向用户推动课程更新信息；用户可以从个人学习记录入口，快捷访问已学习过的课程。 十、售后服务保障 1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。 2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。				
30	电钢琴	KB308 外型：标准立式； 饰面：木纹； 颜色：经典黑色/胡桃木色/高雅白色 外壳特征：木质外壳结构，时尚推拉盖设计，方便美观，实用经典，摒弃传统老式风格彰显全新一代时尚新风，铝合金拉手，折叠谱架，铝合金工艺操控面板。 键盘：88 琴键金属支架分级渐进式动态触键感应力度键盘； 音源：采用法国最新合成技术 DREAM 顶级音效音源，弦列泛音共振模拟音源技术； 复音数：64 屏幕显示：LCD 液晶显示器 音色：153 种音色，包括 25 种中国民乐；1000 种以上组合音色 打击乐：3 组鼓组； 节奏：100 种自动伴奏，包括 6 种中国节奏 示范曲：70 首经典示范曲 触键力度：3 种标准钢琴力度曲线，轻、标准、重、带力度开/关功能 数字效果：混响+合唱 智能教学：40 首教学歌曲、3 步智能教学，可以分别练习左右手。 节拍器：根据节拍发出强弱滴答声，用来参考掌握节拍。 双音色：同时演奏两种乐器音色，主、副音色可调，可组合超过 1000 种以上音色 双键盘：分离键盘为两部分，分别演奏不同音色，音色可调。 自动伴奏控制：伴奏音量、同步、启动/停止，前奏尾奏、变奏，插入； 和弦控制：单指和弦、多指和弦，和弦开/关； 速度调整：32-250 范围内逐级可调 音量控制：总音量，伴奏音量。可夜间弹奏调节音量控制，夜间免打扰弹奏接口。 录音系统：录音，回放。实时录音、播放容量大约 8000 个音符 其他控制：电源、主音量、伴奏音量+/-、速度+/-、示范曲、音色、歌曲、节奏、双音色、双键盘、数据轮选择、大钢琴、打击乐、节拍器、力度开关、录音、回放/停止、同步、启动/停止，前奏尾奏、插入、单	雅马哈	8	4780	38240

		指和弦、多指和弦， USB 接口：USB-MIDI 接口可与电脑连接可连接计算机和智能手机（iphone、安卓系统手机）平板电脑（ipad、安卓系统平板）可链接市面绝大多数优质智能化学习 APP 辅助接口：耳机接口、立体声线路输入、立体声线路输出、MIC、MIDI 输入、MIDI 输出接口、USB 接口、电源接口、脚踏板接口。 脚踏板：高档金属三踏板功能，仿传统大三角钢琴三踏板功能，可实现弱音踏板、制音踏板、延音踏板功能； 电源：交流 220V；音响系统：高保真立体声双声音道 4 喇叭音响系统。5 寸*2 低音喇叭。输出功率：35W 体积：长 132cm×宽 36.5cm×高 87cm； 重量：37kg； 配件：配套琴凳、电源线。					
31	百得积木	FC*M251 290 件/套，采用优质环保工程塑料，安全环保无异味。	凯奇	8	350	2800	
32	城市交通积木	FC*M264 216 件/套，产品共 21 种形状，全用无节材 A 级松木。套装内含长发、长条、正方、短条、三角形、半圆形、圆柱形多种几何形状，木质本色。	凯奇	8	350	2800	
33	动物积木	FC*M231 28 件/套，产品各种形状，全用无节材 A 级松木，套装内含长发、长条、正方、短条、三角形、半圆形、圆柱形多种几何形状，木质本色。	凯奇	8	150	1200	
34	动物指偶	FC*0225 10 个/套，采用无纺布，用手工缝制，安全环保无异味。	凯奇	8	120	960	
35	轨道积木	FC*M341 290 件/套，采用优质进口工程环保塑料，安全环保无异味。	凯奇	8	450	3600	
36	几何积木	FC*M386 290 件/套，采用优质进口工程环保塑料，安全环保无异味。	凯奇	8	530	4240	
37	快乐拼装积木	FC*M285 1100 件/套，采用优质进口工程环保塑料，安全环保无异味。	凯奇	8	850	6800	
38	乐高积木	FC*M274 213 件/套，采用优质进口工程环保塑料，安全环保无异味。	凯奇	8	250	2000	
39	螺丝积木	FC*M201 96 件/套，采用优质进口工程环保塑料，安全环保无异味。	凯奇	8	290	2320	
40	水管积木	FC*M206 200 件/套，采用优质进口工程环保塑料，安全环保无异味。	凯奇	8	390	3120	
41	水果积木	FC*M213 60 件/套，采用优质进口工程环保塑料，安全环保无异味。	凯奇	8	380	3040	
42	奥尔夫乐器	FC*Q354 19 件/套，整体采用优质樟子松，敲击声响清纯，安全环保无异味。	凯奇	8	860	6880	
43	磁力片	FC*P120 118 件/套，采用优质塑料+磁铁，安全环保无异味。	凯奇	8	850	6800	
44	磁性教具	FC*J341 157 件/套，采用优质磁铁，安全环保无异味。	凯奇	8	380	3040	
45	多米诺骨牌玩具	FC*J185 600 件/套，采用优质 pvc，安全环保无异味。	凯奇	8	2400	19200	
46	双面多米诺认知卡	FC*K954 采用优质 pvc，安全环保无异味。	凯奇	8	260	2080	

47	交通标志牌	FC*P478 18 件/套，采用优质樟子松，安全环保无异味。	凯奇	8	1450	11600	
48	平衡触觉板	FC*P352 4 件/套，采用优质进口工程环保塑料，安全环保无异味。	凯奇	8	350	2800	
49	游戏手偶	FC*0621 4 个/套，采用无纺布，用手工缝制，安全环保无异味。	凯奇	8	240	1920	
50	幼儿系鞋带 锻炼区角材料	FC*0650 10 对/套，采用优质樟子松，安全环保无异味。	凯奇	8	450	3600	
51	室内单元积木	FC*M352 56 块/套，采用优质 pvc，安全环保无异味。	凯奇	8	660	5280	
52	幼儿益智桌面玩具	FC*J550 418 件/套，采用优质进口工程环保塑料，安全环保无异味。	凯奇	8	240	1920	
53	双人协力车	FC*C346 促进身体协调，训练平衡能力 材质：环保 PE 材质 规格：57*45cm， 质地硬韧/环保无毒抗摔耐磨。	凯奇	8	220	1760	
54	多人飞机协力车	FC*C214 规格：200*40*55cm 采用优质环保工程塑料。一次成型，安全环保无异味。	凯奇	2	610	1220	
55	后站式三轮车	FC*C358 规格：82*58*69cm；材质：优质钢管+高级塑胶 PP，汽车级烤漆，不掉色、不生锈，在骑行过程中，锻炼孩子动作协调性。	凯奇	8	630	5040	
56	后座出租车	FC*C465 规格：96*68*62cm；材质：优质钢管+高级塑胶 PP，汽车级烤漆，不掉色、不生锈，在双人共乘中，增进孩子动作协调与发展。	凯奇	8	730	5840	
57	兜风车	FC*C356 规格：98×58×62cm；材质：优质钢管+高级塑胶 PP，汽车级烤漆，不掉色、不生锈，在双人共乘中，增进孩子动作协调与发展。	凯奇	8	650	5200	
58	独轮翻斗车	FC*C551 规格 85*55*40cm；材质：优质钢管+高级塑胶 PP，汽车级烤漆，不掉色、不生锈，在双人共乘中，增进孩子动作协调与发展。	凯奇	8	690	5520	
59	双色跷跷板	FC*B366 规格：130*29*29cm 材质：优质环保塑料，安全环保无异味。	凯奇	8	350	2800	
60	滚桶	FC*T244 规格：78*63*38cm 产品重量：7.5KG 工艺：大型滚塑一次性成型； 材质：采用环保工程塑料加工成型，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、无毒无味。	凯奇	8	400	3200	
61	篮球	FC*Q275 天然革，圆周长 645~670mm，质量 420g~480g，圆周长差≤3.0mm。	凯奇	20	40	800	
62	篮球框	FC*K365 规格 95*65*95cm 材质：环保 PE 塑料。	凯奇	2	720	1440	
63	可升降篮球架	FC*J306 规格 80*70*（167-230）cm 可调节，可移动箱体注水。	凯奇	4	500	2000	
64	足球	FC*Q414 天然革，3 号，圆周长 535~560mm，质量 270g~320g，圆周长差≤5mm。	凯奇	20	40	800	

65	足球门	FC*M368 材质：环保 PE 塑料 规格：约 120*68*78cm。	凯奇	4	580	2320	
66	跳绳	FC*S145 采用优质绳子，编织。安全环保无异味。	凯奇	20	24	480	
67	大滚球	FC*Q196 规格：Φ 50cm；材质：环保工程塑料注塑成型，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保无异味。	凯奇	8	200	1600	
68	注塑轮胎	FC*T068 规格：52*52*15cm，材质：优质 PVC 管与彩色轮胎组合，安全环保无异味。	凯奇	8	105	840	
69	机灵隧道	FC*D012 规格：175*105*105cm，采用进口工程环保塑料，材质环保无异味。	凯奇	2	2300	4600	
70	塑料平衡木	FC*M009 规格：210*13*30cm，采用进口工程环保塑料，一次成型，材质环保无异味。	凯奇	4	950	3800	
71	钻山洞	FC*D179 规格 72*62*25cm。优质 EVA 材质，材质环保无异味。	凯奇	5	650	3250	
72	垃圾分类教具	FC*J305 采用优质 pvc，材质柔软无异味，	凯奇	8	80	640	
73	大型户外滑梯	CL106-A 主管镀锌：Φ 114mm Φ， 滑梯技术参数：1140*830*530（±2cm） 1、支柱直径 114mm，不少于 18 根，壁厚不低于 2mm；并满足整体强度要求，强度系数不低于 8，附件管子直径为 32mm、48mm 等。采用国际标准热镀锌钢管，整体加工后经特殊工艺除锈，抛沙。室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆，高温固化，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落。 2、平台 116*116*80mm（±2mm）。材质：高强度冷轧钢板，经特殊工艺表面处理表面呈微波浪状，安全美观防滑性好。表面使用浸塑工艺一次成型，浸塑表面柔软，能对使用者形成轻微保护层，工艺过程加入抗紫外线、抗风化稳定剂，经久耐用并且满足被包裹的钢板热膨胀冷收缩的物理特性。平台板厚不小于 2mm。 3、部件：坦克顶 2 个，装饰顶人头 1 个，小兵装饰顶 1 个，装饰顶小鸟风真，装饰顶轮胎 1 个，立柱 18 条，平台 6 个，三角平台 1 个，单滑滑梯 2 个，7 节桶，楼梯 2 个，坦克塑料楼梯 1 个，双滑梯 1 个，彩虹梯 1 个，3 步梯 1 个，森林 5 步梯 1 个，夹板 8 个，滑梯门洞 4 个，180 度弯网通 1 个，底部板 1 个。高跳体育型 1 个塑料采用低密度聚乙烯工程塑料，并添加抗紫外线稳定剂、静电防止剂及抗老化剂并满足整体强度要求，强度系数不低于 3，表面光滑，安全环保，不易褪色。 4、柱盖：铸铝合金；表面处理：室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆。5、五金零件：不锈钢半圆头，T 型平头螺丝；表面处理：机械抛光。 6、扣件：铝合金并采用不锈钢螺丝连接，及机密紧固螺丝。 ▲7、投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件。	程磊	1	108000	108000	
74	大功率电磁大炒锅	CN-YS-DC700 1、尺寸：1200mm×1300mm×1200mm，功率/电压：30kw/380v； 2、炉面板必须使用≥1.2mm 厚不锈钢板制作，炉前梁使用印花格纹材质制作，Φ110mm 大口径不锈钢下水口带隔渣网带 304 不锈钢盖子； 3、热风对流风道设计、散热快、电子器件与风道完全隔离，避免油烟侵蚀电路； 4、电磁灶机芯全密封铝壳散热设计，电磁炉控制板全密封绝缘胶，多级防护，	乐创	2	19800	39600	

		真正防油、防水、防虫、防尘； 5、采用阻燃耐高温 PPS 聚稀齿状 Z 级编织铜线线盘，磁场分布均匀、发热损耗小、不偏火、不易烧线盘； 6、配Φ1000mm 食品级大锅，配食品级 304 不锈钢摇摆水龙头。					
75	微波炉	M1-L213B 规格：245*446*329mm, 电压：220v, 功率：700W, 容量：≥20L。	美的	1	700	700	
76	汤桶	规格：600*950 mm, 电压：380V, 功率：9KW/电热管加热； 采用优质雪花不锈钢板厚 1.2mm 制作。	厂制品	1	4500	4500	
77	双层工作台	规格：1800*600*800mm 1、面板采用国标 1.2mm 优质不锈钢板加垫 20mm 大芯夹板固定紧贴面板；2、脚用 50*50x1.0mm 不锈钢管脚； 3、可调脚用 50*50mm 不锈钢子弹脚； 4、层板采用国标 1.0mm 优质不锈钢磨砂贴塑板； 5、加强筋采用国标 1.0mm 优质不锈钢板折弯。	厂制品	5	3200	16000	
78	四门高身雪柜	STLN-GD24 规格：1220*700*1870mm 1、工作温度-15℃~0℃ -5℃~+10℃ 2、功率/电压：320W/220V, 双机双温制冷。 3、柜身采用优质不锈钢磨砂贴塑板制作，清洁卫生、坚固耐用； 4、采用特殊整机全封闭发泡工艺、保温、节能、高效功能。	圣托	1	9600	9600	
79	留样柜	XF-FG210 规格：630*692*1910 (mm) 1、工作温度 0℃~10℃ 2、功率/电压：315W/220V 3、柜身采用优质不锈钢磨砂贴塑板制作，清洁卫生、坚固耐用； 4、采用特殊整机全封闭发泡工艺、保温、节能、高效功能。	新飞	1	5700	5700	
80	消毒柜	RTD910B-2 规格：1300*500*1800mm, 电压：220V, 功率：3KW。 1、整机采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板制作，不生锈，防水、防潮、防酸碱、抗腐蚀性能强，经久耐用。 2、遇水不会腐烂，不会发生板材遇水膨胀，受到酸碱物质也不会被侵蚀坏，且不变形、不变色。	德玛仕	2	12500	25000	
81	高身储碗柜	规格：1200*500*1800 (mm) 1、侧板采用国标 1.2mm 优质不锈钢板； 2、底板采用国标 1.0mm 的优质不锈钢板； 3、脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管脚； 4、可调脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 5、顶板采用国标 1.0mm 优质不锈钢磨砂贴塑板； 6、加强筋采用国标 1.0mm 优质不锈钢板折弯。	厂制品	1	4500	4500	
82	双星洗手池	规格：1200*500*950 (mm) 1、面板采用国标 1.0 厚不锈钢板； 2、星盆采用国标 0.8 厚不锈钢板； 3、柜身侧板、前板采用国标 0.8 厚不锈钢板；	厂制品	1	2400	2400	
83	强力绞切肉机	ZY-005 规格：365*365*710 (mm) 1、电压：380V 2、功率：2.2KW 3、工作能力：320KG/H	正元	1	4950	4950	
84	智能豆浆机	DM-S-45K 1、生产容量：120 升； 2、采用优质 SUS304 食品级不锈钢桶； 3、提前预约烧水，节省一半制作时间，一键操作，全自动制作完成，无需专人看管；	德玛仕	1	18800	18800	

		4、浆渣分离，自动过滤技术，打开水龙头放出饮品即可饮用。					
85	多功能茶吧机	CB2705LK-GD 下置茶吧机，100 度沸腾，双壶配置，保温、抽水、加热。	安吉尔	2	2600	5200	
86	单大星洗物池	规格：1000*700*950mm 1、面板采用国标 1.2mm 不锈钢磨砂贴塑板； 2、支架、通脚用国标 Φ50x1.0mm 的不锈钢管； 3、可调子弹脚用 Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、加强筋采用国标 1.0mm 不锈钢板折弯而成； 5、星盆斗用国标 1.0mm 不锈钢磨砂贴塑板。	厂制品	3	2340	7020	
87	四层存货架	规格：1200*500*1500 (mm) 1、面板采用国标 304# 1.2mm 不锈钢磨砂贴塑板； 2、加强筋采用国标 304# 1.0mm 不锈钢板折弯而成； 3、柱脚采用国标 304# 1.0mm 38*38mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚。	厂制品	4	2100	8400	
88	平板车	规格：600*800 mm 1. 采用优质雪花不锈钢板厚 1.2mm304 制作 2. 配万向刹车轮，U 型弯管手把；	厂制品	1	980	980	
89	手提桶	材质：不锈钢；容量 ≥30L；	厂制品	15	195	2925	
90	双层工作台	规格：1500*600*800mm 1、面板采用国标 1.2mm 优质不锈钢板加垫 20mm 大芯夹板固定紧贴面板； 2、脚用 50*50x1.0mm 不锈钢管脚； 3、可调脚用 50*50mm 不锈钢子弹脚； 4、层板采用国标 1.0mm 优质不锈钢磨砂贴塑板； 5、加强筋采用国标 1.0mm 优质不锈钢板折弯。	厂制品	2	2400	4800	
91	油烟罩	1、规格：13000*1500*500mm； 2、材料：304 不锈钢板；厚度：1.2mm。	厂制品	5	4800	24000	
92	油烟网	1、规格：800*800mm； 2、材料：304 不锈钢板。	厂制品	5	450	2250	
93	钢背板	规格：800*800mm；材料：304 不锈钢板。	厂制品	5	900	4500	
94	集烟管	规格：600*600mm；材料：304 不锈钢板；厚度：1.2mm。	厂制品	5	1800	9000	
95	油烟管	规格：600*600mm；材料：304 不锈钢板；厚度：1.2mm。	厂制品	4	1800	7200	
96	弯头	规格：600*600mm；材料：304 不锈钢板；厚度：1.2mm。	厂制品	2	1800	3600	
97	风机出入口	规格：600*600，材料：304 不锈钢板；厚度：1.2mm。	厂制品	2	1800	3600	
98	法兰管	规格：600*600mm，；材料：304 不锈钢板；厚度：1.2mm。	厂制品	20	120	2400	
99	角码	规格：600*600mm。	厂制品	30	120	3600	
100	抽油烟离心风机	5A-11KW 1、规格：1230*1070*1270mm，超静音款； 2、功率/电压：7.5KW/380V，转速：670r/min，风量 ≥ 16500m ³ /h、噪音 ≤73dB、全压 ≥ 780 Pa； 3、风机箱体采用框架机构，箱板拼装设计，风机脚采用螺丝固定，可以整体拆装，方便安装； 4、采用内螺丝固定式风轮，运行平稳。	九洲普惠	1	17400	17400	
101	油烟净化器	SF-YDL-JBQ 1、规格：规格：800*1000*620mm，功率：750W/220V，处理风量：10000 m ³ /h，外壳采用采用优质冷扎钢板，抗紫外线烤漆；2、外置独立电流表，三色提示等，运行状况，可显示清洗信息； 3、产品配置智能控制器（带智能控制系统），具有菜单功能、故障中文提醒、锁机功能； 4、采用高低压组合电源，配置防火、稳流电容，具有过载保护、放电保护、防雷击保护等功能，放电运行平稳。	云鼎蓝	1	17000	17000	

102	电源控制开关箱	8bEQXH 1、箱体采用 1.8mm 厚冷轧钢材质，烤漆绝缘处理； 2、采用防水、高亮度运行指示灯； 3、面板配置智能开关（控制）模块，多按键控制，功率自由调节、时间自由设定、运行模式自由选择。 4、内置智能防火控制板模块，有高温、缺相、短路、过载、超压保护功能。	德力西	1	1500	1500	
103	机架	材料：槽钢，角铁。	厂制品	2	1200	2400	
104	配件	安装配套配件：，电缆 10 平方，软电线 4 平方，风机 电源 10 平方铜线，玻璃胶 30 瓶，避震胶、静音棉、 雨蓬、角钢、膨胀螺丝、电焊条。	厂制品	1	4600	4600	
105	环境改造	1、面点间、传菜间、洗消间采用 10 厘钢化玻璃，不 锈钢包边； 2、橱柜采用 201#不锈钢，1.1 厚材质； 3、厨房内部墙面改造； 4、厨房铝扣板吊顶； 5、满足本项目所需。	无	1	50000	50000	
106	餐车	封闭式餐车：1200*700*1150 分。	厂制品	2	1500	3000	
107	电子称	AR-806 规格：600*400*700mm，称量：150KG，分度值：1/3000， 键盘：双重防水，工作电源：220v，直流配用 6v4AH 可充电电池。	酷贝	1	600	600	
108	打菜勺	规格：2 号 材质：优质不锈钢，全身无铅、无磁、无毒，精细抛 光工艺，冲压成型。	厂制品	10	55	550	
109	味盅	材质：1.2mm 加厚 304 优质不锈钢，全身无铅、无磁、 无毒，精细抛光工艺，冲压成型，加宽卷边设计。	厂制品	3	50	150	
110	锅铲	规格：大号 材质：304 优质不锈钢，全身无铅、无磁、无毒，精 细抛光工艺，冲压成型。	厂制品	2	75	150	
111	不锈钢盆	规格：中号 φ500mm，材质：304 优质不锈钢，全身 无铅、无磁、无毒，精细抛光工艺，冲压成型。	厂制品	5	95	475	
112	垃圾桶	规格：420*300*520mm，容量：≥50L，塑料制品，带 轮。	厂制品	2	120	240	
113	菜筐	塑料制品，安全环保无异味。	厂制品	5	75	375	
114	砧板	HDZB087 木制；圆形；厚度：10cm。	华帝	4	150	600	
115	片刀	SSG2235 1、规格：刀身长 25cm；刀身宽 15cm；刀柄长 10cm； 刀厚度 2mm 2、材质：400 系列不锈钢，耐腐蚀性强，无铅、无磁、 无毒。	三四钢	4	100	400	
116	砍刀	SSG3633 1、规格：刀身长 23cm；刀身宽 11cm；刀柄长 10cm； 刀厚度 2mm； 2、材质：400 系列不锈钢，耐腐蚀性强，无铅、无磁、 无毒。	三四钢	1	120	120	
117	剪刀	BD4893 1、规格：剪刀长 19.5cm，手柄宽 10cm 2、材质：310 优质不锈钢，无铅、无磁、无毒，精细 抛光工艺，冲压成型，耐酸碱。	拜格	1	35	35	
118	锅刷	竹刷	厂制品	5	18	90	
119	围裙	防油污，涤棉可调节，LOGO 定制围裙。	厂制品	5	30	150	
120	儿童餐碗	1、餐碗：130*13*15mm； 2、勺子：135*24mm。	厂制品	320	20	6400	
121	500 万 44 倍 超星光多场 景抓拍警戒	TC-A5563 1、具有 1 个电源接口、1 个 RJ45、1 个 RS485、1 个 CVBS、1 个 Micro SD 卡槽（最大支持 256GB 存储卡）；	天地伟业	2	6800	13600	

	球	1 对音频输入 / 输出接口；支持 8 路报警输入、2 路报警输出。 2、水平分辨率：1600TVL（H. 265、分辨率为 3072 X 1728，帧率为 25fps，码率为 6Mbps）；500 万 44 倍光学变焦。 3、云台定位准确度小于等于 0.5°；垂直手控最大速度≥120°/s，水平手控最大速度≥500°/s。 4、最低照度：0.001lx（F=1.6 彩色模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。0.0007lx（F=1.6，黑白模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征。 ▲5、内置扬声器，可播放预录音频，支持远程喊话功能。扬声器声压大小≥100dB(A)；（投标时需提供第三方权威检测机构出具的关于本项功能的检测证明） 6、支持红外灯补光，具有 8 颗红外补光灯，支持红外灯照明角度能随球机成像视角同步自动调节，照明范围可覆盖整个监控画面；红外灯具有 10 级灯光亮度可调，应具有手动 / 定时开关的功能。支持白光补光，具有 2 颗白光补光灯。支持开启白光灯补光时，图像显示彩色画面。白光灯具有 10 级灯光亮度可调，具有手动 / 定时开关的功能。 7、支持在主、副码流下对视频进行保护；对保护的视屏，输入密码才能预览和回放本地或前端的录像；通过客户端连接视频时，具有输入密码提示，输入正确的密码才能接入视频。 8、在 IE 浏览器下，具备音频异常（陡升、陡降）、音频信号丢失的音频异常侦测功能，并支持发出报警信号。 9、具有自动增益功能，自动白平衡功能、白平衡设置、背光补偿功能。电子快门功能、自动翻转功能。 10、可设置遮盖区域位置，每个场景最多可设置 24 个不规则四边形区域，每个区域可以设置不同的颜色或马赛克。 ▲11、支持不少于 3 种预设报警语音功能；支持不少于 2 种自定义报警音功能；可通过 IE 浏览器、手机 APP、NVR 等设置自定义报警语音并上传。（投标时需提供第三方权威检测机构出具的关于本项功能的检测证明） 12、人脸抓拍捕获率≥99%（人脸正对摄像机，且人脸尺寸不小于 200×200 像素） ▲13、支持在人员奔跑时对面脸进行抓拍，奔跑抓拍捕获率≥99%；（投标时需提供第三方权威检测机构出具的关于本项功能的检测证明） 14、支持同一画面可同时检测不少于 16 张人脸；支持侧脸检测功能，包括人脸俯仰（≤50°）、人脸倾斜（≤50°）、左右偏转（≤50°）等 15、可在视频预览界面叠加入脸框，支持对面脸进行自动曝光，曝光强度、时间可设。支持人脸自动 ROI 功能；可对面脸图片按人数、人员性别和人员年龄特征信息统计，并选择按日、周、月、年进行导出。可将抓拍的人脸图片上传至指定的 FTP 服务器 16、可通过镜头变倍，抓拍距离设备 70 米以外的人脸。 17、可对画面中距离设备 300m 处的移动目标（人或车）进行检测并对该目标跟踪，通过放大变倍、球机转动使目标始终处于图像中心。 ▲18、在天气晴朗无雾的条件下，设备可对设置的检测区域内的单个行人联动抓拍录像、声音、激光警示、报警输出。在天气晴朗无雾的条件下，设备可对设置的检测区域内的车辆联动抓拍、录像、声音、激光警示、报警输出。（投标时需提供第三方权威检测机构出具的关于本项功能的检测证明）					
--	---	---	--	--	--	--	--

		19、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离 650 米处所摄目标的轮廓和状态。 20、当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离 60 米处所摄车辆或人体目标的轮廓及颜色。当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，应能分辨距离 20 米处的车牌号码。 21、内置 4G 模块，支持通过移动、联通、电信无线网络进行数据传输。				
122	摄像头	TL-IPC534HS-4 1、1/2.7 英寸 500 万像素 CMOS 传感器 2、4mm/6mm/8mm 高清定焦镜头可选，ICR 双滤切换 3、4 颗阵列式红外补光灯，80m 有效红外距离 4、主码流分辨率最高支持 5MP (2880*1620)@25fps，支持 S+265，H.265，H.264 5、支持内置 MIC，360° 全方位高保真拾音 6、支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、日夜模式切换、彩转黑、白平衡、AGC、宽动态、3D 数字降噪、Smart IR 7、支持 Onvif Profile S/T (主码流)、RTSP、阿里云 (默认关闭)、HK 私有协议 8、支持 HTTP, TCP/IP, ICMP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, uPnP, UDP 协议 9、支持云升级，抓拍图片上传 FTP 服务器 10、IP67 级防尘防水设计，支持 DC12V±25%供电，支持 POE 供电，功率：5W (12V) 11、工作温度：-30℃~60℃	普联	53	980	51940
123	摄像机支架	DA-N14 1、金属材质，高性价比； 2、外观简洁大方； 3、支持 M 型、K 型、B 型、D 型、E 型枪壁装	大华	53	35	1855
124	硬盘录像机	TC-R51680 16 盘位 80 路录像机： 1、可接入 80 路 4K (3840×2160)、5MP、1080P 的视频信号； 2、具有 2 个 RS-485 管理接口，1 个 RS-232 调试接口，2 个 RJ-45 10M/100M/1000M 自适应以太网接口，2 个前置 USB2.0 接口，1 个后置 USB3.0 接口，2 个 HDMI 接口，2 个 VGA 接口，16 个 SATA 接口，1 个 eSATA 接口，16 路报警输入接口，4 路报警输出接口，1 对 JACK 音频输入输出接口，1 个 BNC 音频输出接口，1 个复位按钮，1 个接地端子； 3、支持 Onvif、GB/T28181，可通过 Onvif 协议接入 H.265 编码格式的前端设备。 4、接入带宽 400M，转发带宽 200M； ▲5、可一键添加不同网段的前端摄像机；（投标时需供第三方权威检测机构出具的关于本项功能的检测证明） ▲6、设备应能预录报警触发前 60s 的视（音）频；（投标时需供第三方权威检测机构出具的关于本项功能的检测证明） 7、发生报警时，可录制报警停止后 10/15/30/60/600 秒的视频录像。	天地伟业	1	7700	7700
125	硬盘	WD40AZ 企业级硬盘容量 8TB，接口类型 sata3，接口速率 6Gb/s，缓存 256MB，盘体尺寸 3.5 英寸，转速 7200 转，平均寻道时间 4.16ms，平均无故障时间 250 万小时，垂直技术三年保修。	西部数据	16	750	12000
126	显示器	MG-CM320 1、50 英寸；工程专用全面屏 AI 远场语音液晶电视 2、芯片型号：T963 3、响应速度≤8ms (TYP) 4、色域值：(min)NTSC: 68%	美晶	1	4180	4180

		5、可视角度：(Min) H/V: 60° /60° 6、屏寿命>30000Hr 7、整机额定功率：80W 8、待机功耗≤0.3W 9、工作电压：AC 220 -50Hz 10、支持超薄微型挂架：安装孔距 200x200mm 11、能效认证及等级：三级 12、处理器：RRAM: 2GB; ROM: 16GB; 中央处理器 Cortex A35 四核（64 位）；图形处理器 GPU: G31MP 双核； 13、机器尺寸（长*厚*高）：1112*81*645mm（不含底座）机器重量：8.3kg。					
127	交换机	S1226FX 8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口（支持 PoE/PoE+，最大 PoE 功率 110W），2 个 10/100/1000Mbps 上联口； 端口缓存：1.5Mbit；工作模式：半双工，全双工，自协商模式，支持 MDI/MDI-X 自适应；交换容量：20Gbps； 包转发率：14.88Mpps；MAC 地址：4K；支持端口隔离开关；支持流控开关。	新三华	8	1700	13600	
128	汇聚交换机	S5130S-28S 二层网管交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 42Mpps，24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 4 个 SFP 千兆光口，支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。	新三华	1	3560	3560	
129	超五类网线	SZ-5305A 室内非屏蔽超五类（UTP CAT5E PVC）灰色-305m，长度足 305 米，9997 无氧铜。	山泽	5	600	3000	
130	机柜	MG3506 安防专用 0.8 米机架柜	麦森特	1	1200	1200	
131	电线	ZC-7V4 国标 BV-4mm2 铜芯电线	远东	200	2	400	
132	配电箱	215-a1 室内不锈钢配电箱	迎科	11	60	660	
133	插座	MN-P1 10A 250V	西门子	11	35	385	
134	线管	DN20 Ø20	讯浦	200	5	1000	
135	水晶头	Cat5e 六类 8 芯纯铜，工程专用	绿联	3	30	90	
136	高清线	15SH8 HDMI 线	山泽	2	85	170	
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 壹佰叁拾玖万捌仟玖佰陆拾元整（¥ 1398960.00 元）							
无分标							
验收标准：按本项目验收要求验收							
优惠及其它：无							

注：

1、 供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供响应报价表。

2、如为联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应作无效响应处理。

3、以上表格要求细分项目及报价，在“货物名称”一栏中，填写具体货物，否则其响应作无效响应处理。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。
注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商名称（电子签章）：广西凤成科技有限公司

日期：2022年08月18日