



## 1.1 分项报价明细表

项目名称：三亚市天涯区白超幼儿园及三亚市天涯区华丽幼儿园教学设备采购项目 招标编号：SYZFCG-2023-06 包号：本项目包

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
1	三亚市天涯区白超幼儿园教学设备采购项目	见：附件 1.1.1	见：附件 1.1.1	1/批	1342125.00	1342125.00	
2	三亚市天涯区华丽幼儿园教学设备采购项目	见：附件 1.1.2	见：附件 1.1.2	1/批	1476145.00	1476145.00	
总价						2818270.00	

投标单位：江苏千佳顺科技发展有限公司（公章）

法定代表人（或授权代理人）：吴建红（签字或盖章）

日期：2023年7月12日

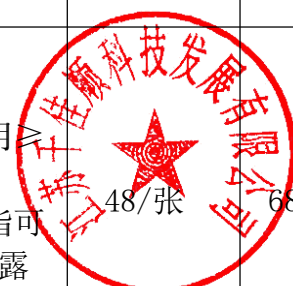
注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

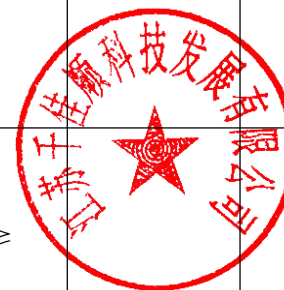
## 附件 1.1.1 三亚市天涯区白超幼儿园教学设备采购项目 分项报价明细表

项目名称：三亚市天涯区白超幼儿园及三亚市天涯区华丽幼儿园教学设备采购项目 招标编号：SYZFCG-2023-06 包号：本项目包

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
一、教室（6 间）							
1	幼儿实木桌子	江苏玉河教玩具有限公司	玉河定制 1、规格：120×60×50/53/55cm（±1cm）。 2、材质：橡木面樟子松脚，桌面采用优质橡胶木，桌腿采用≥5×5cm 樟子松，厚度≥1.7cm，木质纹理细腻、牢固。 3、工艺：边角安全圆角处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 4、油漆：采用环保水性漆，表面光滑，安全无毒。	48/张	685.00	32880.00	
2	幼儿实木椅子	江苏玉河教玩具有限公司	玉河定制 1、规格：坐高 25/27/29cm（±1cm）。 2、材质：凳面采用优质橡胶木，凳架采用樟子松，表层经过UV 漆、定型层处理成型，安全环保、不易变形，樟子松脚；可爱的卡通豪华靠背造型。采用拆装式榫卯结构，优质五金连接件。 3、工艺：边角安全圆角处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。	180/张	183.00	32940.00	

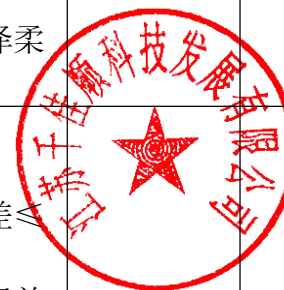



			4、油漆：采用环保水性漆，表面光滑，安全无毒。				
3	壁扇	广东蚬华电风扇有限公司	钻石 16 寸 1、16 寸风叶。 2、风速档位：3 档。 3、电压：220V。 4、能效等级：二级。 5、附加功能：可旋转。 6、控制方式：机械式。 7、送风类型：摇头。	24/个	236.00	5664.00	
4	实木书包柜	江苏玉河教玩具有限公司	玉河定制 1、尺寸：120×30×80cm（±1cm）。 2、材质：本产品为实木家具，木材采用优质橡胶木，厚度≥1.8cm。 3、工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖角。 4、油漆：清水，采用环保水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。	6/个	1250.00	7500.00	
5	实木玩具柜	江苏玉河教玩具有限公司	玉河定制 1、尺寸：120×30×80cm（±1cm）。 2、材质：本产品为实木家具，木材采用优质橡胶木，厚度≥1.8cm。 3、工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖	6/个	1250.00	7500.00	

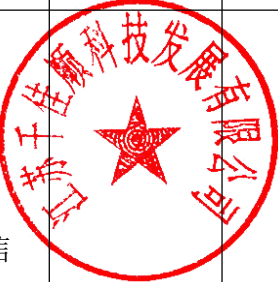


			角。 4、油漆：清水，采用环保水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。				
6	实木阶梯式书柜	江苏玉河教玩具有限公司	玉河定制 1、尺寸：80×30×90cm（±1cm）。 2、材质：本产品为实木家具，木材采用优质橡胶木，厚度≥1.8cm。 3、工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖角。 4、油漆：清水，采用环保水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。	6/个	1220.00	7320.00	
7	窗帘	广东时代窗帘装饰材料有限公司	时代定制 1、材质：内帘采用透明遮光布，外面采用 100%聚酯纤维优质面料，环保染色达到三级，健康安全。 2、窗帘类型：布艺、透气、环保窗帘。 3、帘头款式：平帷。 4、风格：简约现代。 5、适用对象：学校教室、寝室等。 6、遮光度：半遮光 40%~70%。 7、每间教室≤120 m <sup>2</sup> 。	6/间	4980.00	29880.00	
8	罗马杆及挂钩	广东时代窗帘装饰材料有限公司	时代定制 ≥2.5mm 厚锌合金罗马杆，总长度≤16m，镀锌四爪勾及单勾（每米窗帘配 4 个挂钩），数量需满足现场实际安装需要。	6/间	600.00	3600.00	


9	实木鞋柜	江苏玉河教玩具有限公司	玉河定制 1、尺寸：120×23.5×35cm（±1cm）。 2、材质：本产品为实木家具，木材采用优质橡胶木，厚度≥1.8cm。 3、工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖角。 4、油漆：清水，采用环保水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。	12/个	950.00	11400.00	
10	电钢琴	香港贝琪实业有限公司	贝琪 B321 1、演奏性能：白键下沉偏差≤1.0 mm；相邻两白键偏差≤0.5 mm；相邻两白键高度误差≤0.5 mm；全键盘白键表面高度误差≤2.0 mm；琴键耐久性≥100 万次。 2、声学品质：全音域音准误差≤±2 音分；相邻两键音准误差之差≤3 音分；通电 2 小时后，全键盘同一音名的音高变化≤2 音分。 3、有害物质限量：甲醛≤0.08mg/m <sup>3</sup> ；甲苯≤0.20mg/m <sup>3</sup> ；二甲苯≤0.20mg/m <sup>3</sup> ；苯≤0.11mg/m <sup>3</sup> ；总挥发有机化合物≤0.60mg/m <sup>3</sup> 。 4、琴键规格：标准钢琴 88 键。 5、琴键防滑处理：有。 6、键盘结构类型：渐进式击弦结构。 7、键盘传感器≥2 个。 8、键盘盖：滑动式。 9、双钢琴功能：有。 10、明亮度调节范围≥±2。	6/台	7300.00	43800.00	



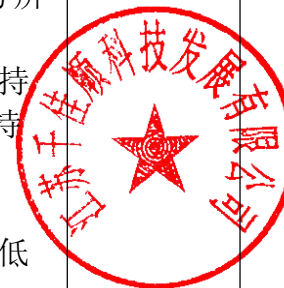
		<p>11、力度感应<math>\geq 2</math>级,可关闭。</p> <p>12、复音数<math>\geq 128</math>。</p> <p>13、音色数量<math>\geq 19</math>种。</p> <p>14、模拟音效:制音共鸣、音槌响应。</p> <p>15、节拍器速度调节范围<math>\geq 30-250</math>拍/分钟,音量可调。</p> <p>16、混响<math>\geq 3</math>种。</p> <p>17、合唱<math>\geq 3</math>种。</p> <p>18、音乐厅效果<math>\geq 3</math>种。</p> <p>19、乐曲数量<math>\geq 60</math>首。</p> <p>20、用户乐曲数量<math>\geq 8</math>首,每首乐曲文件容量<math>\geq 80KB</math>。</p> <p>21、演奏会弹奏曲数量<math>\geq 8</math>首,有左手声部/右手声部分开练习功能。</p> <p>22、面板锁定功能:有。</p> <p>23、音律<math>\geq 15</math>种。</p> <p>24、轨道录音功能:有,轨道数量<math>\geq 2</math>轨,乐曲音符数量<math>\geq 5,000</math>个。</p> <p>25、钢琴音色快捷按钮数量<math>\geq 2</math>个。</p> <p>26、移调范围<math>\geq \pm 12</math>个半音。</p> <p>27、调音功能:有,A4=415.5Hz-465.9Hz。</p> <p>28、八度升降范围<math>\geq \pm 2</math>。</p> <p>29、踏板类型:标准钢琴三踏板。</p> <p>30、MIDI设备接口:有。</p> <p>31、MIDI频道<math>\geq 16</math>频道。</p> <p>32、扬声器输出功率<math>\geq 12W</math>。</p> <p>33、扬声器数量<math>\geq 2</math>个。</p>				
--	--	---	---	--	--	--

			<p>34、扬声器直径<math>\geq 12</math> cm。</p> <p>35、音频线路输出接口数量<math>\geq 1</math> 个。</p> <p>36、耳机接口数量<math>\geq 1</math> 个。</p> <p>37、谱架:有。</p> <p>38、中文面板。</p> <p>39、自动关机功能:有。</p> <p>40、数字效果器:有。</p>				
11	触控一体机	安徽文香科技股份有限公司	<p>文香 WX-W065004</p> <p>一、产品硬件功能、质量等要求:</p> <p>1、屏幕尺寸<math>\geq 65</math> 英寸,支持 4K 显示,可开启图像降噪功能,支持切换 4:3 和 16:9 画面比例。</p> <p>2、产品内置喇叭,采用防尘设计,功率不低于 <math>2 \times 15W</math>。</p> <p>★3、具有不少于 8 个前置物理按键,包含电源键、菜单、信号源、返回等。</p> <p>★4、产品前置 Type-C 接口,能承受一万次反复插拔。</p> <p>★5、具有五指熄屏功能,任意信号源下通过五指按压实现对屏幕的开关控制。</p> <p>6、内置安卓系统,系统版本不低于 11.0,内存不低于 2G,存储不低于 16G,支持扩展语音识别。</p> <p>7、支持侧边栏自定义程序应用,包括日历(查看时间和添加事件)、童锁、聚光灯、截屏(全屏和自由截屏)、幕布等功能应用。</p> <p>8、整机内置非独立的高清摄像头,摄像头像素<math>\geq 1300</math> 万,分辨率最高支持 <math>4160 \times 3120</math>,水平视角<math>\geq 110^\circ</math>,支持数字音频 MIC,支持系统调用。</p>		6/台	23980.00	143880.00



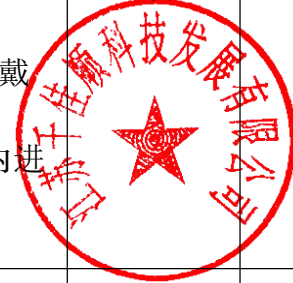
		<p>★9、为保护前置接口及接入的设备，具有前置挡板设计。</p> <p>★10、支持不少于 15 种模板的会议展板功能，欢迎文字的字体、大小、颜色可以进行编辑。</p> <p>★11、支持设置开机画面/动画，支持更换主题风格，包括会议主题、教育主题、科技主题等。</p> <p>★12、底部两端采用笔槽设计，支持触控笔吸附。</p> <p>★13、支持对内置电脑进行还原操作，可通过安卓系统或遥控器对内置电脑系统进行还原。</p> <p>14、支持侧边栏自定义程序应用，包括日历（查看时间和添加事件）、童锁、聚光灯、截屏（全屏和自由截屏）、幕布等功能应用。</p> <p>二、预装应用软件功能：</p> <p>1、白板软件可实现直接输入账号登录和扫码远程登录等快速登录方式，支持白板软件最小化。</p> <p>2、支持多人同时书写，互不影响，支持笔迹实现任意部分的擦除。</p> <p>★3、支持将白板外的任意文件截图和截屏直接发送到白板，进行讲解和批注。</p> <p>★4、多页面切换模式：可实现不同页面文档的快速翻页、预览，并且可以快速实现删除页面、移动页面位置。</p> <p>★5、具备无线传屏功能，支持手机、笔记本电脑等移动端通过自动搜索接收端设备和六位识别码两种方式无线连接到一体机。</p> <p>6、支持 6 个投屏客户端图像画面对比展示，在一体机上可以反向控制操作笔记本电脑上的内容，支持单击、双击、右键控</p>				
--	--	--	---	--	--	--

			<p>制。</p> <p>★7、一体机显示桌面可以实时同步到手机上，手机上可以对一体机桌面进行放大、缩小和漫游操作，方便手机端对一体机进行远程控制。</p> <p>★8、支持音视频推送及管理，将手机中的音视频文件无线推送至一体机，并能进行播放和进行音量大小调节。</p> <p>9、支持电脑屏幕、摄像头进行录制，可对音源选项、录制分辨率、电脑录制区域的范围进行设置。</p> <p>10、支持对录制后的视频进行剪辑，并且可以添加水印，支持添加至少 25 字文字水印，支持字号选择、透明度调整，支持多种颜色，水印显示位置可选择。</p> <p>三、OPS 插拔式电脑</p> <p>1、处理器配置不低于 Intel Core I5 十代处理器；内存不低于 8G；硬盘不低于 256G-SSD 固态硬盘。</p> <p>2、具有独立非外扩展接口：HDMI out<math>\geq</math>1、Mic in<math>\geq</math>1、LINE-out<math>\geq</math>1 个、USB 口<math>\geq</math>6 个，Rj45<math>\geq</math>1 个。</p> <p>3、内置有线网卡和无线网卡。</p>				
12	移动支架	安徽文香科技股份有限公司	<p>文香定制</p> <p>1、支架整体采用圆弧设计，没有方形锋边，为幼儿提供安全保护。</p> <p>2、移动支架通过防倾斜实验，正负 10 度倾斜角度下不能翻倒。</p> <p>3、承挂<math>\geq</math>45kg；净重<math>\leq</math>14kg，可方便搬运、抬放。</p> <p>4、支撑立杆采用<math>\geq</math>60mm 管径的冷轧钢圆管，表面酸洗工艺静电白色喷涂。</p>	6/套	1100.00	6600.00	

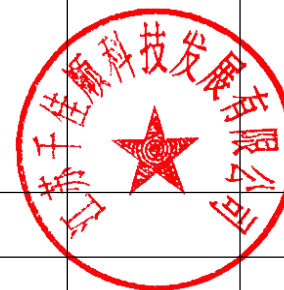


			<p>5、底座及立柱顶部套有 PP 管塞，防止幼儿撞击铁件边缘碰伤。</p> <p>6、底座带支脚，材质聚氨酯（PU）材质，可调高度≥20mm，确保地面不平时支架稳定。</p>				
13	高清展台	安徽文香科技股份有限公司	<p>文香 WX-E080011</p> <p>1、像素：≥800 万像素感光芯片。</p> <p>2、安装方式：壁挂、桌面台式均可使用，台式安装需与桌面贴合，保证稳定性。</p> <p>3、托板结构：托板采用单板非折叠结构，放置展示试卷等内容时保证托板平整稳定。</p> <p>4、接口：USB 接口，LED 光源调光，方便在不同环境下进行使用。</p> <p>5、拍摄幅面：≥A4 幅面；解析度：中心≥1000 线，四周≥800 线；速率：30 帧/秒 1080P 模式；输出格式：MP4、JPG。</p> <p>6、麦克风：搭载高灵敏度麦克。</p> <p>7、白平衡/色彩补偿：自动； USB 五伏电源直接供电，环保无辐射。</p>	6/套	1550.00	9300.00	
14	音频线	深圳市秋叶原实业有限公司	<p>秋叶原 5M</p> <p>5 米成品音频线，莲花接头。</p>	6/条	50.00	300.00	
15	视频展台传输线	好佰业网络耗材有限公司	<p>好佰业 HDMI1.5</p> <p>成品 VGA 或 HDMI 传输线，长度≥1.5 米。</p>	6/条	55.00	330.00	
16	网线及水晶头	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>海康威视</p> <p>用于一体机上网连接的超五类网线，长度≥5 米。</p>	6/套	55.00	330.00	

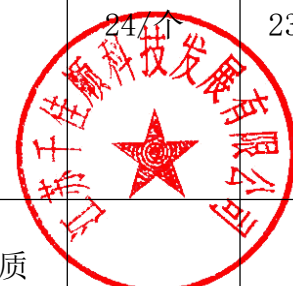
17	无线话筒	广州佳比亚电子科技有限公司	<p>佳比 EA240G</p> <p>1、使用 2.4G 数字射频技术，满足同一场所大量使用的需要；开机自动进入配对状态，配对成功后有提示音，自动转入接收状态。</p> <p>2、直观 LED 液晶屏显示各项技术参数，数字音量大小调节、信号强弱、电池余量信息显示；具有很好防风效果，音质清晰，自然。</p> <p>3、话筒具有激光教鞭功能。</p> <p>4、同时具有 3.5mm 外接话筒接口，可外接通用型领夹或头戴话筒使用或传输其它音频文件。</p> <p>5、话筒可以与任意主机配对使用；无信号或无操作 60 秒内进入节能待机状态。</p> <p>6、调制方式：GFSK；发射频率：2400~2483.5MHz。</p>	6/套	900.00	5400.00	
18	一体化功放音响	广州佳比亚电子科技有限公司	<p>佳比 FG1001</p> <p>功放音箱：</p> <p>1、使用 2.4G 数字射频技术，有效避免传输干扰，同时使用无窜频，满足同一场所大量使用的需要。</p> <p>2、外置一体式小巧 2.4G 信号接收盒，避免音箱内部电磁干扰，增强信号稳定性及灵敏度。</p> <p>3、一路大三芯 6.35 话筒接口（自带 6V 幻象电源）。</p> <p>4、话筒音量单独调节；音质清晰自然、效率高、工作稳定。</p> <p>5、标配壁挂安装配件，吊装简单方便。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1、额定功率：25W。</p> <p>2、额定阻抗：4Ω。</p>	6/对	2050.00	12300.00	



			<p>3、频率响应：55Hz-18kHz。</p> <p>4、工作温度：-20-75 度。</p> <p>5、驱动器：3 寸长冲程低音、1 寸高音。</p> <p>6、输入：1 路立体声 RCA。</p> <p>7、信噪比：90dB。</p> <p>8、灵敏度：75dB/1W/1M。</p> <p>9、最大声压级：88dB。</p> <p>10、分频器：1.8KHz。</p> <p>11、箱体形式：倒相式。</p> <p>12、箱体及外饰：高密度中纤板（黑色）箱体，棉网。</p> <p>13、安装：标配壁挂架。</p>				
二、寝室（6 间）							
1	实木睡床	江苏玉河玩具有限公司	<p>玉河定制</p> <p>1、尺寸：135×60×20cm（±1cm）。</p> <p>2、材质：用材为樟子松，床板为夹板，表面刷儿童环保清漆，可重叠，节省空间，重量轻，方便移动。</p> <p>3、工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺及小五金部件露出的锐利尖锐。</p> <p>4、油漆：采用环保水性漆，表面光滑，安全无毒。</p>	180/张	690.00	124200.00	
2	30 格壁橱储物柜	江苏玉河玩具有限公司	<p>玉河定制</p> <p>1、定制，材质：实木多层环保板。</p> <p>2、每格尺寸：≥40×40×40cm。</p> <p>3、多层多格设计，用于儿童放置被子等，附背板。</p>	6/间	16900.00	101400.00	




			4、经过防潮、防虫、防腐处理；外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角，无毛刺，安全、无毒无味，手感光滑。				
3	壁扇(含布线安装)	广东蚬华电风扇有限公司	钻石 16 寸 1、16 寸风叶。 2、风速档位：3 档。 3、电压：220V。 4、能效等级：二级。 5、附加功能：可旋转。 6、控制方式：机械式。 7、送风类型：摇头。	247个	236.00	5664.00	
4	窗帘	广东时代窗帘装饰材料有限公司	时代定制 1、材质：内帘采用透明遮光布，外面采用 100%聚酯纤维优质面料，环保染色达到三级，健康安全。 2、窗帘类型：布艺、透气、环保窗帘。 3、帘头款式：平帷。 4、风格：简约现代。 5、适用对象：学校教室、寝室等。 6、遮光度：半遮光 40%~70%。 7、每间教室≤120 m²。	6/间	4980.00	29880.00	
5	罗马杆及挂钩	广东时代窗帘装饰材料有限公司	时代定制 ≥2.5mm 厚锌合金罗马杆，总长度≤16m，镀锌四爪勾及单勾（每米窗帘配 4 个挂钩），数量需满足现场实际安装需要。	6/间	600.00	3600.00	
6	紫外线消	上海幻婷实业	袁寨他乡 15W	6/个	285.00	1710.00	

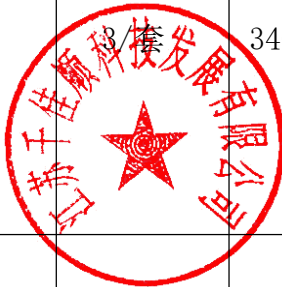


	毒灯	有限公司	15w 有臭氧/无臭氧消毒灯，整体规格≥89.4cm+灯架+开关插头线。				
三、医务室							
1	工作台	广东大森家具有限公司	大森定制 1、工作台尺寸：≥120×60×75CM。 2、桌面面板采用实木压合板，厚度 20mm。 3、桌架：采用钢壁厚度为 1.2mm 的加厚钢管，钢管横截面尺寸为 40×40mm，采用防锈、防静电、烤漆工艺。 4、脚垫：采用防胶承重脚杯。	1/张	680.00	680.00	
2	工作椅	广东大森家具有限公司	大森定制 1、椅面：防静电 PU 发泡一次成型，高密度海绵；高强度高硬度，耐磨耐腐蚀耐冲击，抗裂变、散热透气，质感舒适。 2、金属镀铬五星爪，高强度耐磨尼龙脚轮；	1/张	80.00	80.00	
3	诊查床	广东大森家具有限公司	大森定制 1、平板诊查床，规格尺寸：≥1880mm×600mm×670mm。 2、床框采用 40mm×20mm×1.2mm 厚的矩管焊接。 3、床腿采用圆形管焊接。 4、床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。	1/张	485.00	485.00	
4	消毒灯	上海幻婷实业有限公司	袁寨他乡 15W 15w 有臭氧/无臭氧消毒灯，整体规格≥89.4cm+灯架+开关插头线。	2/套	285.00	570.00	
5	灯光对数视力箱	浙江浙中眼视光科技有限公司	浙中 5E 5m 儿童标准对数视力表灯箱，卡通型。由 LED 灯条、电源适配器、视力表面板及箱体组成。	1/个	350.00	350.00	

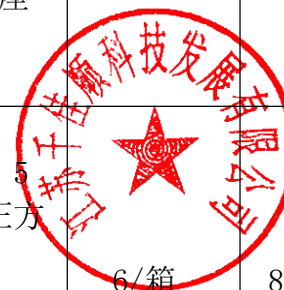
			<p>1、产品尺寸：<math>\geq 900 \times 300 \times 10\text{mm}</math>。</p> <p>2、功能：供学校检查眼睛视力时用。</p> <p>3、主要参数。</p> <p>4、正常工作条件。</p> <p>a)环境温度：<math>5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>b)相对湿度：<math>\leq 80\%</math>。</p> <p>c)大气压力：<math>80\text{kPa} \sim 106\text{kPa}</math>。</p> <p>d)使用电源：交流 220V、50Hz。</p>					
6	高压灭菌锅	云南凌宏医疗设备有限公司	<p>凌宏 18L</p> <p>1、规格：手提电热式。</p> <p>2、容积：不小于 18L。</p> <p>3、电源电压：<math>220\text{V} \pm 10\%</math> <math>50 \pm 1\text{Hz}</math>。</p> <p>4、起闭压力 0.14-0.165mpa，功率：2kw。</p> <p>5、材质：锅体采用优质不锈钢材质制成，耐酸，耐碱，耐腐蚀。</p> <p>6、加热方式：电加热。</p> <p>7、18L 最高工作温度：<math>126^{\circ}\text{C} - 128^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>8、由放汽阀、锅盖、排汽管、三角搁架、压力表、安全阀、消毒桶、锅体、电热管等部分组成,装有工作压力为 0.14MPa 的安全阀和能承受 0.165MPa 的放汽阀。</p>		1/个	600.00	600.00	
7	消毒柜	康佳集团股份有限公司	<p>康佳 ZTP138K4</p> <p>1、额定功率<math>\geq 700\text{W}</math> 额定电压 220V 额定频率 50HZ 容量<math>\geq 138\text{L}</math>。</p> <p>2、功能特点：上层臭氧保洁，下层红外线高温杀菌，采用发泡材料，保温效果好，箱体内外不锈钢。</p>		1/台	2600.00	2600.00	



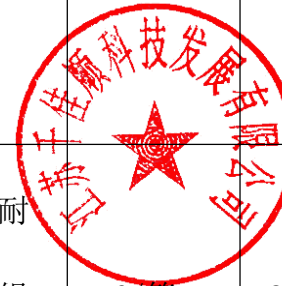
四、游戏设施							
1	户外大型玩具	江苏玉河教玩具有限公司	<p>玉河 HC1150</p> <p>1、规格：≥11.5×4.0×3.0m，具有提、爬、滑、钻、蹲、踩、攀爬、平衡等功能。</p> <p>2、积极调动儿童攀登、爬越、平衡、灵敏身体延展、协调及综合等各项功能。</p> <p>3、材料：立柱：材质：主支柱Ø114mm 壁厚 2.0mm 热镀锌钢管，整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。</p> <p>4、表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。</p> <p>5、平台、楼梯采用厚度为 2.0mm 优质铁板制作。</p> <p>6、表面处理：经除锈、除油、磷化、抛丸、抛沙处理后表面显微波浪状冲孔防滑板，不积水。经高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀。</p> <p>7、塑料件采用优质工程塑料为原料，经大型滚塑摇摆正反流水线一次性成形，将颜色粉末与各类原材料、辅助基材（抗紫外线稳定剂、静电防止剂、抗老化剂等）充分混合，让抗紫外线、褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。零配件：所有金属件扣件采用高强度铝合金一次性铸造成型，边角光滑不毛刺。经抛砂处理后，表面喷涂环保聚酯粉末，经高温固化、表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳细腻不易脱落，所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与 T 型平头内六角螺丝。</p>		1/套	68800.00	68800.00

			8、其他：接触面材料经倒圆角处理，已维护使用者安全。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。				
2	交通标志	江苏玉河教玩具有限公司	玉河 HC006 1、尺寸： $\geq 26.6 \times 26.6 \times 70\text{cm}$ (单个) 底座：26.6cm。 方形标志： $\geq 30 \times 30\text{cm}$ 。 圆形标志： $\geq 30\text{cm}$ 。 菱形： $\geq 31 \times 31\text{cm}$ 。 三角形： $\geq 26.5 \times 30\text{cm}$ 。 正大边形： $\geq 30 \times 30\text{cm}$ 。 2、材质：金属铁，厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ 。 3、油漆：环保油漆，安全无毒。		3400.00	10200.00	
3	小精灵隧道	江苏玉河教玩具有限公司	玉河 HC15 1、 $\geq 4$ 节/套，总长度不低于 1.7 米，采用吹塑工艺。 2、表面光滑，无毛刺，不伤手，色彩亮丽。	1/套	2600.00	2600.00	
4	平衡木	江苏玉河教玩具有限公司	玉河 HC127 1、规格： $\geq$ 长 200cm。 2、平衡桥面长 $\geq 155 \times 24\text{cm}$ ，高 $\geq 22\text{cm}$ 。 3、采用工程塑料滚塑一次成形，塑料壁厚 $\geq 5\text{mm}$ 以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力达到 8 级，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。	1/条	3500.00	3500.00	
5	幼儿篮球架	江苏玉河教玩具有限公司	玉河 HC106 1、产品规格：高 $\geq 213\text{cm}$ 可调节。 2、产品材质：有色环保塑料，吹塑制品。	2/只	1450.00	2900.00	

			<p>3、产品配置：由底座、支柱、篮板、球篮组成。各部分均为注塑成型。</p> <p>篮板：长 700mm，宽 510mm，厚 3mm；底座：500mm，宽度：440mm，厚 220mm；</p> <p>球篮框：内径：330mm，外径：375mm；底座底部中心有圆孔，底座规格：长 500mm，宽 440mm，厚 220mm；实心注塑黄色螺母 1 个，锁住支柱。蓝色塑料支柱横切长 90mm，宽 80mm。底座上应有一握柄，可以手提。</p> <p>4、另配套篮球一个，充气工具一个。</p>				
6	联想积木	江苏玉河教玩具有限公司	<p>玉河 HC235</p> <p>1、产品规格（单位：cm，允许尺寸误差±3mm）：正方形窗 5×5×3.5、屋顶 3×3.5、圆桶 3.5×3、大房顶 6×7、薄正方形 5×5×1.5。</p> <p>2、产品颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、紫色。</p> <p>3、材质：PP，食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。注塑一次成型。</p> <p>4、件数：（每箱数量不低于 366 件）。</p>	6/箱	870.00	5220.00	
7	小葵花积木	江苏玉河教玩具有限公司	<p>玉河 HC1156</p> <p>1、材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成。</p> <p>3、规格（允许尺寸误差±3mm）。</p> <p>4、雪花片 φ50mm 轮子：φ50 链接片：直径 45×57mm。</p> <p>5、件数：（每箱数量不低于 600 件）。</p>	6/箱	870.00	5220.00	



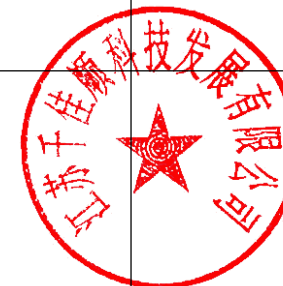
8	七彩大串珠	江苏玉河教玩具有限公司	<p>玉河 HC1157</p> <p>1、材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成，规格（允许尺寸误差±3mm）。</p> <p>3、圆柱形：φ16×22、φ18×20、φ18×22，正方形：14×14×14，三角形：17×15×16，圆形：φ23×9、φ23×8，花形：19×16，六边形：17×15×17，菱形：15×25×16，圆体：φ19×17。</p> <p>4、件数：（每箱数量不低于 280 件）。</p>	6/箱	870.00	5220.00	
9	数字插块玩具	江苏玉河教玩具有限公司	<p>玉河 HC1158</p> <p>1、材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成。</p> <p>3、规格（允许尺寸误差±3mm）：43×43×7mm。</p> <p>4、件数：（每箱数量不低于 700 件）。</p>	6/箱	870.00	5220.00	
10	叠叠高纽扣	江苏玉河教玩具有限公司	<p>玉河 HC1159</p> <p>1、材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成。</p> <p>3、规格（允许尺寸误差±3mm）：圆形纽扣从小到大：圆形纽扣从小到大：φ24×10mm，φ29×10mm，φ33×10mm，φ38×10mm，φ43×10mm，φ48×10mm，φ52×10mm，φ57×10mm，φ62×10mm，φ66×10mm，半</p>	6/箱	870.00	5220.00	



			圆体：52×21×29mm，52×17×29mm，绳子：700mm。 4、件数：（每箱数量不低于 458 件）。				
11	立体插片	江苏玉河教玩具有限公司	玉河 HC1160 1、材质：PE 软体食品级环保塑料、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、规格（允许尺寸误差±3mm）：产品由红、黄、蓝、绿、黑、白、浅蓝、浅绿、橙、紫、棕 11 种颜色组成。分大圆形：直径 78mm 厚度 2mm，小圆形：直径 51mm，椭圆形：84×44×2mm，三角形：51×62×2mm 正方形：55×55×2mm，半圆：78×39×2mm。 3、件数：（每箱数量不低于 400 件）。	6/箱	870.00	5220.00	
12	子弹头积木	江苏玉河教玩具有限公司	玉河 HC1161 1、产品规格：2 头 4×3×1.5、3 头 4.5×4×1.5、1 头 4×1.5×1.5（单位：cm，允许尺寸误差±3mm）。 2、产品颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、紫色。 3、材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。注塑一次成型。 4、件数：（每箱数量不低于 600 件）。	6/箱	870.00	5220.00	
13	管道型积塑	江苏玉河教玩具有限公司	玉河 HC1162 1、产品规格：十字形 7×7×2、直管 7×2、弯管 8×1.5（单位：cm，允许尺寸误差±3mm）。 2、产品颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、紫色、橙色，材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。注塑一次成型。	6/箱	870.00	5220.00	



			3、件数：（每箱数量不低于 288 件）。				
五、数字校园广播系统							
1	控制主机	淮安千帆电子科技有限公司	乐园 2005-L512 6 路自动分区，可连接外控设备，程序独立编辑、定时广播、内置 4 套工作程序、作息时间可调整、按周循环自动播放曲目。数字化高保真音质、集自动播放器、电源控制器、自动分区器、实时监听多种功能于一体，操控简单、易学。	1/台	28800.00	28800.00	
2	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	淮安千帆电子科技有限公司	乐园 2.0 功能特点： 系统管理软件是音频广播系统的重要部分，用来对整个广播系统的设备配置、频道配置、任务配置、节目库管理、用户管理、权限管理、以及对终端设备进行控制操作。 1、软件是整个系统的运行核心，支撑系统内广播终端的运行，广播终端基本参数配置，负责音频流点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理，具备系统终端设备状态实时监测查询管理、具备终端与外设集中配置管理功能。 2、管理节目库资源，为所有终端提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务，具备服务器定时任务编辑管理功能。 3、具备频道歌曲配置管理功能，可在服务器上进行编辑频道号，歌曲曲目配置等管理功能。 4、可在广播终端实时播放及定时播功能，具备终端本地定时任务编辑管理功能。	1/套	7150.00	7150.00	



			<p>5、可设定下载到终端 SD 并进行管理，具备终端 SD 节目文件下载管理功能。</p> <p>6、系统支持二次开发，软件支持第三方平台嵌入式开发，提供标准的 MFC 动态链接库，实现与其他系统平台整合（例如访客系统、监控视频系统等）。</p> <p>7、系统具备多套定时任务管理方案，支持定时任务多模式运作，定时任务可按星期循环控制，也可按天 24 小时定时任务执行，通过灵活的定时任务配置，完全可适合各种复杂应用场合。</p> <p>8、系统支持与外设联动控制管理，具备矩阵、功放、分区系统集中配置和任务定时控制管理。</p> <p>9、支持任意音乐播放、定时、打铃功能，支持远程无线遥控器，并支持智能组合按键，支持远程音量调节、播放、选曲功能。</p>				
3	定压功率放大器	浙江卡森实业集团有限公司	<p>卡森 PA-500M</p> <p>前后级 6 分区定压功率放大器：额定功率：350W；额定电压：70V/110V/16Ω；频率响应：〈±2dB；录音输出：-10dB；监听输出：+4dB；电源：220V/50Hz。</p>	2/台	8900.00	17800.00	
4	无线话筒	广东得胜电子有限公司	<p>得胜 TS-6310HH</p> <p>频率响应 ±45KHz；综合信噪比 80-18KHz（±3DB）；综合失真 105dB；</p> <p>供电方式 直流 12~18V 500mA 输入。</p>	1/套	2775.00	2775.00	
5	音柱	淮安千帆电子科技有限公司	<p>乐园 TLY40B</p> <p>材料：铝合金外壳采用铝合金材料，配可调节多种角度支架、</p>	4/只	850.00	3400.00	



			<p>安装方便；专业的表面处理工艺、防水防锈、匹配 2 路扬声器单元，音质更好。</p> <p>1、额定功率（100V）： 22.5W， 45W。</p> <p>2、额定功率（70V）： 11.2W， 22.5W。</p> <p>3、最大功率： 90W。</p> <p>4、灵敏度： 91dB±3dB。</p> <p>5、阻抗： 黑： Com。</p> <p>6、白： 440Ω 绿： 220Ω 。</p> <p>7、频率响应： 50-18KHz。</p> <p>8、喇叭单元： 4×4" 2.5"×1。</p> <p>9、防护等级： IP×6 防水。</p>				
6	音响支架 (室外)	淮安千帆电子科技有限公司	<p>乐园定制，室外厚度≥2mm 不锈钢材质支架。</p>	4/副	85.00	340.00	
7	壁挂音箱	淮安千帆电子科技有限公司	<p>乐园 LY10W</p> <p>产品特点：室内壁挂音箱，流线型外观，声音辐射角度大，采用全频设计，适用于学校。</p> <p>技术参数</p> <p>1、额定功率（100V）： 3W， 6W， 10W。</p> <p>2、额定功率（70V）： 1.5W， 3W， 5W。</p> <p>3、最大灵敏度： 101dB。</p> <p>4、灵敏度： 91dB±3dB。</p> <p>5、阻抗： Com / 3.3KΩ / 1.7KΩ / 1KΩ 。</p> <p>6、频率响应： 130-18KHz。</p> <p>7、喇叭单元： 6.5"×1。</p> <p>8、防护等级： IP×5 防尘。</p>	12/只	280.00	3360.00	





8	壁挂音箱	淮安千帆电子科技有限公司	乐园 LY10W 产品特点：室内壁挂音箱，流线型外观，声音辐射角度大，采用全频设计，适用于学校。 技术参数 1、额定功率（100V）：3W，6W，10W。 2、额定功率（70V）：1.5W，3W，5W。 3、最大灵敏度：101dB。 4、灵敏度：91dB±3dB。 5、阻抗：Com / 3.3KΩ / 1.7KΩ / 1KΩ。 6、频率响应：130-18KHz。 7、喇叭单元：6.5"×1。 8、防护等级：IP×5 防尘。	9/只	280.00	2520.00	
9	机柜	淮安强胜机柜有限公司	强胜 1M 1、表面防静电喷涂采用高硬度粉面、无毒无害。 2、防护等级满足 IP20 等级。 3、材料采用优质轧钢板，美观大方。 4、机柜设计为全模块化组装结构，具有很强的灵活性，内部设计标准 19" 安装立柱；机柜顶部和底部的前后位置开。 5、进线孔可封闭，可根据需求调整。 6、前门为钢制嵌边式玻璃门；后门为钢质快速拆卸门板；两侧为钢质快速拆卸门板。 7、具有接地设计，更有效地保护设备的安全。 8、规格：≥600×600×1000mm。	1/套	950.00	950.00	
10	广播专用主音箱线	深圳来事达电线电缆股份有	来事达 国标 RVV2×2.5mm <sup>2</sup> ，多股无氧铜绝缘护套主音箱线。	800/米	10.00	8000.00	



		限公司					
11	广播专用支音箱线	深圳来事达电线电缆股份有限公司	来事达 国标 RVV2×1.5mm <sup>2</sup> , 多股无氧铜绝缘护套支音箱线。	800/米	5.00	4000.00	
12	音频连接线	深圳市秋叶原实业有限公司	秋叶原 国标 3 米音频连接线: 莲花 (RCA) ×2, 线径: ≥0.3mm。	4/根	35.00	140.00	
13	音频连接线	深圳市秋叶原实业有限公司	秋叶原 国标 3 米音频连接线: 莲花 (RCA) ×1, 6.35 话筒插头×1, 线径: ≥0.3mm。	4/根	30.00	120.00	
14	音频连接线	深圳市秋叶原实业有限公司	秋叶原 国标 3 米音频连接线: 3.5 (耳机插头) ×1, 双莲花 (RCA) ×1, 线径: ≥0.3mm。	2/根	35.00	70.00	
15	音频连接线	深圳市秋叶原实业有限公司	秋叶原 国标 3 米音频连接线: 6.35 话筒插头×1-6.35 话筒插头×1, 线径: ≥0.3mm。	2/根	35.00	70.00	
16	寻呼话筒	广东得胜电子有限公司	得胜 TS-6310HH 频率响应 ±45KHz; 综合信噪比 80-18KHz (±3DB); 综合失真 105dB; 供电方式 直流 12~18V 500mA 输入。	1/台	2775.00	2775.00	
17	电源管理器	恩平名威电子有限公司	TKL T6 1、额定输出电压: 220V~50HZ。 2、额定输出电流: 30A。 3、显示屏: ≥2.2 英寸 LCD 显示屏。 4、监听器: 内置。	2/台	2800.00	5600.00	

			<p>5、USB 接口：0.5A。</p> <p>6、外接传感器供电接口：15V±2V/0.1A。</p> <p>7、RS485 接口：RS485-1：第三方接口通信控制；RS485-2：外接温湿度传感器。</p> <p>8、可控制电源：8 路。</p> <p>9、每路动作延迟时间：可调。</p> <p>10、供电电源：VAC50/60HZ30A。</p> <p>11、单路额定输出电源：1-4 路 16A；5-8 路 10A；总电流 30A。</p> <p>12、控制：PC 界面控制、定时控制、手动控制，串口控制。</p> <p>13、指示灯：继电器状态指示，通电指示灯点亮，断电灯灭。</p> <p>14、插座保护：过载、短路。</p>					
18	话筒天线	广东得胜电子有限公司	<p>得胜 TS-6310</p> <p>采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术；超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。</p>	1/套	673.00	673.00		
19	线材	深圳来事达电线电缆股份有限公司	<p>来事达 常规</p> <p>直径不低于 7.2mm 无氧铜线材绝缘护套，100 米/卷。</p>	1/卷	650.00	650.00		
20	交换机	普联技术有限公司	<p>普联 TL-SG1008D</p> <p>非网管 8 口千兆以太网交换机。</p> <p>端口数量 8 个</p> <p>端口描述 8 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口</p>	1/台	345.00	345.00		



			传输模式 全双工/半双工自适应 网络标准 IEEE 802.3 、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x				
21	10A 三极电源插头	公牛集团股份有限公司	公牛 10A 三角 10A 插头 电流类型：强电	1/个	7.00	7.00	
22	线管、线槽	中国联塑集团控股有限公司	联塑 PVC 材质, 2.5、3、5 公分线槽, 及直径 2.5cm、5.0cm 公分 PVC 线管。	1000/米	21.00	21000.00	
23	主线槽	中国联塑集团控股有限公司	联塑 10 公分 PVC 主线槽。	300/米	5.00	1500.00	
24	安装线管辅材	江苏千佳顺科技发展有限公司	千佳顺公司集成 PVC 弯头、管直节、管卡、钢丝绳、螺丝、膨胀螺丝、胶粒、插座等, 数量需满足本项目实际安装需要。	1/批	6000.00	6000.00	
25	专业信号线	深圳市秋叶原实业有限公司	秋叶原 国标 数量需满足本项目实际安装需要。	1/批	6000.00	6000.00	
26	广播护套线(防水)	深圳来事达电线电缆股份有限公司	来事达 常规 数量需满足本项目实际安装需要。	1/批	6000.00	6000.00	
27	辅材配件 其它安装附件	江苏千佳顺科技发展有限公司	千佳顺公司集成 楼层设备箱、配件、空开、排插等数量需满足本项目实际安装需要。	1/批	8000.00	8000.00	
28	系统集成费用	江苏千佳顺科技发展有限公司	千佳顺公司 综合布线、地面开槽回填、设备安装、调试等人工费, 培训、售后服务。	1/项	54222.00	54222.00	

六、办公设备						
1	教师电脑	宏碁 (重庆) 有限公司	宏碁 VD650 1、CPU: $\geq$ Intel i3-10105 处理器。 2、主板: $\geq$ 英特尔 B560 芯片组, 单路供电, 100%全固态电容。 3、内存: $\geq$ 8GB, 两根内存插槽, 最大支持 64GB。 4、硬盘: $\geq$ 256GB M.2 SSD 固态硬盘。 5、显卡: $\geq$ 集成显卡。 6、网卡: 集成 10/100/1000M 自适应网卡。 7、接口: $\geq$ 前置 4 个 USB 3.2 Gen2, 2 个 USB 3.2 Gen1, 1 个麦克风插孔, 1 个耳机/麦克风 combo 插孔; 后置 4 个 USB 2.0, 2 个 PS/2, 1 个串口, 1 个 VGA, 1 个 HDMI, 1 个 DP, 1 个 RJ-45, 1 个耳机插孔, 1 个麦克风插孔, 1 个 Line-in 插孔。 8、声卡: 集成声卡芯片, 5.1 声道。 9、键盘/鼠标: 抗菌防水键盘、抗菌光电鼠标。 10、机箱电源: 110V/220V 180W 电源。 11、其他: 机箱 $\geq$ 15L, 前面板有可拆洗防尘罩, 后面板有串并口专用扩展位, 顶置提手、开关键、Reset 键及资产管理标签位。 12、插槽: 不 $\geq$ 1 个 PCIe x16、2 个 PCIe x1、1 个 PCI, 2 个 M.2。 13、★投标产品具备平均无故障不低于 100 万小时。 14、★投标产品通过阻燃试验, 达到外壳 V-0, 印制板 V-0 级	1/台	4800.00	4800.00

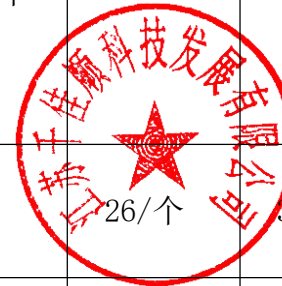


			<p>别。</p> <p>15、投标产品噪音声压级<math>\leq 5\text{dB}</math>。</p> <p>16、投标产品通过有关人体辐射的电磁场测量方法，低频磁场辐射值不高于 0.62%。</p> <p>17、所投产品通过高低温、湿热试验，达到工作温度：<math>-25^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}</math>（60 小时）；储存运输温度：<math>-50^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}</math>（24 小时）；工作条件下相对湿度：20%-93%（48 小时）；储存运输条件下相对湿度：20%-93%（120 小时）。</p> <p>18、★投标产品通过静电放电抗扰度试验，达到接触放电 4kV，空气放电 8kV 的要求。</p> <p>19、★投标产品通过交流电源适应能力试验和直流电源适应能力试验，可以承受电压有效值：90/198/220/242/265V，频率 49/50/51Hz 的组合，以及按单向和双向方式分别调节直流电源电压，可以承受偏离标称值<math>\pm 6\%</math>。</p> <p>20、<math>\geq 21.5</math> 寸显示器，具备 DVI+HDMI 接口。</p> <p>21、操作系统：<math>\geq</math>预装正版 Windows 11 家庭版操作系统。</p>				
2	打印机	中国惠普有限公司	<p>惠普 232W</p> <p>1、商用黑白激光多功能一体机。</p> <p>2、打印/复印/扫描，最大处理幅面：A4，耗材类型：鼓粉一体，预热时间：0 秒预热，双面功能：手动，网络功能：支持无线/有线网络打印，移动打印：WIFI 直连，黑白打印速度：<math>\geq 20\text{ppm}</math>，打印分辨率：<math>600 \times 600\text{dpi}</math>，月打印负荷：达到 8000 页，复印速度：<math>\geq 20\text{cpm}</math>，复印分辨率：黑白：<math>300 \times 300\text{dpi}</math>，彩色：<math>400 \times 600\text{dpi}</math>，连续复印：1-99 页，缩放范围 25-400%。</p>	1/台	2300.00	2300.00	




3	办公桌	广东大森家具有限公司	大森定制 1、办公桌尺寸： $\geq 1400 \times 700 \times 760$ mm。 2、材质：刨花板为基材，表面采用三聚氰胺专业加工处理，具耐磨，抗刻划，耐高温，易清洁，耐酸碱。	6/套	690.00	4140.00	
4	办公椅	广东大森家具有限公司	大森定制 1、椅子尺寸： $\geq 90 \times 54 \times 51$ cm。 2、材质：工程塑料+网布+海绵，工程 PP 框架，经久耐用，2MM 安全防爆底盘，固定扶手，轮子采用尼龙静音轮子。	6/张	105.00	630.00	
5	文件柜	广东大森家具有限公司	大森定制 1、规格：宽 $\geq 850$ ×厚 390×高 1800mm。 2、颜色为普通亚光灰色，0.7mm 厚，高硬度冷轧钢板厚钢板冲压成型，整体高精度焊接技术，表面经脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂，流水线高温条件处理，结实耐用，防腐蚀。整体分为上下两部分，上部镶装玻璃门，上下部分均带可调整隔板。	6/个	650.00	3900.00	
七、监控设备							
1	全彩半球网络摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-2CD2325EV3-I 1、像素 $\geq 200$ 万。 2、最大分辨率 1920 × 1080，水平分辨率不低于 1000 线。 3、★红外补光可识别不小于 30 米处的人体。 4、宽动态能力检验应不小于 120。 5、相机靶面尺寸为 1/2.7 英寸，内置一个麦克风，具有一个 RJ45 网络接口。 6、不低于 IP66 防尘防水等级。 7、支持 DC12V 和 PoE 供电。	15/个	1860.00	27900.00	

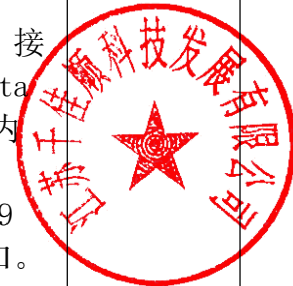
2	筒型网络 摄像机	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	海康威视 DS-2CD2T25EV3-I5 1、像素≥200 万。 2、最大分辨率 1920 × 1080，水平分辨率不低于 1000 线。 3、最低照度彩色：0.01 lx。 4、★红外补光可识别不小于 50 米处的人体。 5、宽动态能力检验应不小于 120。 6、相机靶面尺寸为 1/2.7 英寸，内置一个麦克风，具有一个 RJ45 网络接口。 7、不低于 IP66 防尘防水等级。 8、支持 DC12V 和 PoE 供电。	26/个	1860.00	48360.00	
3	摄像机支 架	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	海康威视 常规 壁装支架/白/铝合金/尺寸≥70×97.1×173.4mm。	26/个	30.00	780.00	
4	智能球型 摄像机	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	海康威视 iDS-2SE7C124MW-DB(23X/F1) (S5) 1、内置≥2 个镜头，可以输出两路视频图像，1 路全景视频图像、1 路细节视频图像。 2、内置≥2 颗 GPU 芯片。 3、球机支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL，红外距离可达 150 米，支持可见光补光。 4、细节镜头支持 23 倍光学变焦，最大焦距不小于 110mm。 5、支持最低照度可达彩色≤0.0002Lux，黑白≤0.0001Lux。 6、支持水平手控速度不小于 160° /S，垂直速度不小于 120° /S，云台定位精度为±0.1°。 7、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15° ~90°。	3/个	9300.00	27900.00	



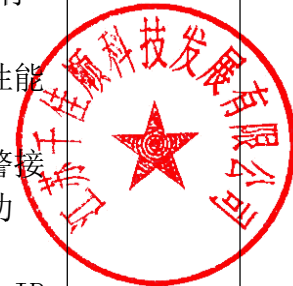


		<p>8、支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能。</p> <p>9、支持区域遮盖功能，支持设置不少于 24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色。</p> <p>10、球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB。</p> <p>11、支持采用 H.265、H.264 视频编码标准，H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile，音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1。</p> <p>12、支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车、快速移动，并联动报警。</p> <p>13、具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃。</p> <p>14、具备较好的电源适应性，电压在 DC36V±30%范围内变化时，设备可正常工作。</p> <p>15、★支持二维码功能，在 IE 浏览器下，可通过手机扫描预览界面上的二维码获取设备资料。</p> <p>16、★支持跟踪报警功能，可对监视画面中的多个目标进行跟踪，并可显示移动目标的属性（人、车、其他）；当移动目标进入监视画面时可报警上传，离开监视画面 5s 后解除报警。</p> <p>17、★支持双路智能行为分析功能，全景通道和细节通道均支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域等 SMART 智能行为分析功能。</p> <p>18、★支持图片合成功能，报警事件触发后，样机可联动全景视频图像与细节视频图像进行抓图，并将两张报警图片合成。</p>				
--	--	--	---	--	--	--

			19、★在设备正前方，距离 1m 处，报警声压最大值应≥80dB (A)。				
5	快球支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-1602ZJ 壁装支架/白色/铝合金/尺寸≥306.3×97.3×182.6mm。	3/个	290.00	870.00	
6	高清录像机 NVR	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-8616N-I9-V3 1、★应具有≥2 个 HDMI 接口、≥2 个 VGA 接口、≥2 个 RJ45 千兆网络接口、≥2 个 USB2.0 接口、≥2 个 USB3.0 接口、≥1 个 RS232 接口、≥1 个 RS485 接口、≥1 个 eSata 接口；具有≥1 路音频输入接口、≥2 路音频输出接口，可内置≥9 个 SATA 接口硬盘。 2、具有 16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出），具有 1 路直流 12V 输出接口。 3、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘。 4、可接入≥16 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 256Mbps，最大回放带宽 256Mbps。 5、预览分辨率支持：8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576 帧率均为 25 帧/秒。 6、★设备应具有≥2 个 HDMI 接口，≥2 个 VGA 接口，≥1 个 CVBS 接口，支持 3 组异源输出，每组输出可独立配置全局	3/个	23500.00	70500.00	



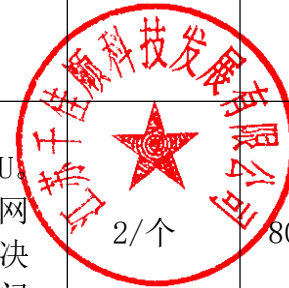
			<p>音频预览。</p> <p>7、★HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出。</p> <p>8、最大可接入 16 路支持高空抛物行为检测的 IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片。</p> <p>9、应具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储。</p> <p>10、支持以 IPv6 方式接入 IPC 进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC 列表导入、IP 地址冲突检测等功能。</p> <p>11、支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器 IP 地址和端口。</p>				
7	交换机	普联技术有限公司	<p>普联 TL-SG1008D</p> <p>1、整机交换容量:不低于 256Gbps。</p> <p>2、包转发率:不低于 96Mpps。</p> <p>3、链路聚合:支持 GE/10GE 端口聚合,支持动态聚合,支持跨设备聚合。</p> <p>4、端口特性:支持 IEEE802.3x 流量控制(全双工),支持基于端口速率百分比的风暴抑制,支持基于 PPS/BPS 的风暴抑制。</p> <p>5、固定端口:8×100/1000,Base-X 千兆光口(8×Combo 口)4×10GBASE-XSFP+万兆光。</p>	4/台	345.00	1380.00	



8	交换机	普联技术有限公司	普联 TL-SL1226MP 1、应用层级：二层。 2、背板带宽：不低于 48Gbps。 3、包转发率：不低于 36Mpps。 4、端口结构：非模块化。 5、电源电压：AC100-240V，50-60Hz。 6、端口描述：24 个 10/100/1000BASE-T。 7、电源功率：≤15W。	3/台	1880.00	5640.00	
9	监控专用 (NAS) 硬盘	希捷国际科技 (无锡) 有限公司	希捷 4T 1、容量：不低于 4TB。 2、接口类型 SATA。 3、接口速率：不低于 6Gb/s。 4、缓存：128MB。 5、转速：7200 转/分。 6、平均无故障时间：不低于 200 万小时。	18/块	950.00	17100.00	
10	55 寸显示器	TCL 科技集团股份有限公司	TCL 55 1、支持物理分辨率高达 3840×2160@60 Hz，画面细腻、清晰。 2、内置红外遥控接收器，接收视角广。 3、支持 7×24 小时工作模式。 4、采用 2 个 MACE 独立颜色校正引擎，改善图像的对比度，细节，边缘等。 5、支持 DP、DVI、HDMI、VGA 接口信号输入。	2/台	3300.00	6600.00	
11	智能机柜	淮安强胜机柜	强胜 22U	1/套	1300.00	1300.00	



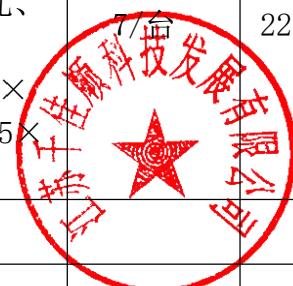
		有限公司	<p>1、机柜设计为全模块化组装结构，具有很强的灵活性，内部设计标准 19” 安装立柱；22U 机柜顶部和底部的前后位置开进线孔可封闭，可根据需求调整。</p> <p>2、前门为钢制嵌边式玻璃门；后门为钢质快速拆卸门板；两侧为钢质快速拆卸门板。</p> <p>3、专业的接地设计，更有效地保护设备的安全。</p> <p>4、表面防静电喷涂采用高硬度粉面、无毒无害。</p> <p>5、防护等级满足 IP20 等级。</p> <p>6、材料采用优质轧钢板。</p>				
12	楼层设备机柜	淮安强胜机柜有限公司	<p>强胜 9U</p> <p>1、型材焊接框架结构, 框架强度高、内部安装空间不等于 9U。</p> <p>2、外观高贵典雅, 工艺精湛、尺寸精密, 高通风率六角弧形网孔前门、双开波浪形六角网孔后门及三段式侧门, 一揽子解决机械保护、通风散热、外部观察机器运行状态三方面的使用问题。</p>	2/个	800.00	1600.00	
13	网线	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>海康威视</p> <p>超六类网线, 无氧铜, 每箱 <math>\geq 300</math> 米。</p>	16/箱	850.00	13600.00	
14	光纤	北京博雁翔电子有限公司	<p>博雁翔 国标</p> <p>6 芯室外单模光缆。</p>	600/米	15.00	9000.00	
15	电源线	深圳来事达电线电缆股份有限公司	<p>来事达 国标</p> <p>RVV3 <math>\times</math> 1.5mm<sup>2</sup> 无氧铜蕊线, 绝缘护套。</p>	600/米	7.00	4200.00	
16	PVC 线管	中国联塑集团	联塑	1500/米	2.00	3000.00	




		控股有限公司	PVC 线管, 规格: $\geq 2\text{cm}$				
17	PVC 线槽	中国联塑集团 控股有限公司	联塑 PVC 线槽, 规格: $\geq 4\text{cm}$	1500/米	6.00	9000.00	
18	水晶头	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	海康威视 常规 六类水晶头	80/个	1.00	80.00	
19	光缆熔 接、尾 纤、跳线	江苏千佳顺科 技发展有限公 司	千佳顺公司集成 光纤跳线优质插芯 SC-SC 单模、单芯收发器尾纤 5 米, 同系 统配套, 数量满足本项目实际安装需要。。	1/项	7500.00	7500.00	
20	室外安配 件其它安 装附件	江苏千佳顺科 技发展有限公 司	千佳顺公司集成 室外防水材料、楼层设备箱、等设备安装所需的接插件辅料, 数量满足本项目实际安装需要。	1/批	6500.00	6500.00	
21	系统集成 费用	江苏千佳顺科 技发展有限公 司	千佳顺公司 安装、调试、培训费用。	1/项	23260.00	23260.00	
八、宿舍设备							
1	木质双层 床	广东大森家具 有限公司	大森定制 规格: $\geq 1200\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 2000\text{mm}$ 床柱材料截面 $\geq 60 \times 60\text{mm}$ , 床梯截面 $\geq 100 \times 22\text{mm}$ , 护拦截面 $\geq$ $50 \times 22\text{mm}$ , 上下床之间距离不低于 1000 mm。 1、采用优质松木和多层夹板结合, 经干燥防虫防腐处理, 含水 率 8-12%, 材料稳定性好, 纹理清晰自然, 色泽一致, 接口自 然平整, 物理性能佳。	14/张	1580.00	22120.00	

			<p>2、框架部分均采用卯榫结构，不松动，四脚落地平稳牢固。胶水采用高级环保胶粘剂，经久耐用。</p> <p>3、表面环保净味聚酯喷涂，均匀喷涂或滚涂封闭漆，四底三面工艺，漆膜耐磨抗划伤，表面光滑平整，颜色为原木色。</p> <p>4、五金配件采用优质材质，经防锈防腐处理，正常使用超过10年以上。</p> <p>5、床板采用优质松木<math>\geq 12\text{mm}</math>厚，经干燥防虫防腐处理，含水率8-12%，材料稳定性好，纹理清晰自然。</p>				
2	学习桌套装	广东大森家具有限公司	<p>大森定制学习桌：</p> <p>1、学习桌尺寸：<math>\geq 1200 \times 600 \times 760\text{mm}</math>。</p> <p>2、材质：刨花板为基材，表面采用三聚氰胺专业加工处理，具耐磨，抗刻划，耐高温，易清洁，耐酸碱。</p> <p>学习椅：</p> <p>1、椅子尺寸：<math>\geq 90 \times 54 \times 51\text{cm}</math>。</p> <p>2、材质：工程塑料+网布+海绵，工程 PP 框架，经久耐用，2MM 安全防爆底盘，固定扶手，轮子采用尼龙静音轮子。</p>	14/套	850.00	11900.00	
3	置物柜	广东大森家具有限公司	<p>大森定制</p> <p>1、整体规格：<math>900 \times 900 \times 400\text{mm} (\pm 30\text{mm})</math>，颜色：亚光白或灰白色。</p> <p>2、一柜四门，每扇门规格：<math>380 \times 410\text{mm} (\pm 20\text{mm})</math>，每扇门配有透气孔。</p> <p>3、整柜采用 SPCC 优质冷轧钢面板，板材厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>。</p> <p>4、柜体进行整体磷化、涂防锈漆、防静电喷涂、表面无磷静电高压喷塑，采用热固性粉末涂料。</p>	7/个	830.00	5810.00	

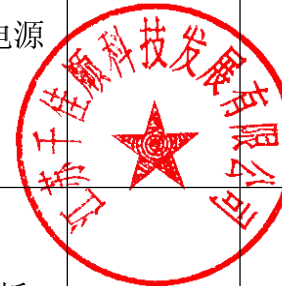
			5、工艺：高精度焊接表面平整无缝无脱焊；在接触人体的部位无毛刺，刃口或棱角。 6、抓手：配置高档塑料或铝合金。				
4	空调	海信集团有限公司	海信 1P 1、名称:1 匹空调机。 2、安装形式:挂墙式、变频、冷暖型、能效等于≥2 级。 3、制冷量: 2600 瓦、制热量: 2860 瓦、制热功率: 795 瓦、电辅加热功率: 800 瓦、循环风量: 610 立方米、室内机噪音: 34/40 分贝、室外机噪音: 50 分贝、内机尺寸(宽×高×深): ≥780×270×202mm、外机尺寸(宽×高×深): ≥715×540×240mm	7/套	2250.00	15750.00	
九、园长室							
1	办公桌组合	广东大森家具有限公司	大森定制 办公桌: 1、办公桌尺寸: ≥1400×700×760mm。 2、材质: 刨花板为基材, 表面采用三聚氰胺专业加工处理, 具耐磨, 抗刻划, 耐高温, 易清洁, 耐酸碱。 学习椅: 1、椅子尺寸: ≥90×54×51cm。 2、材质: 工程塑料+网布+海绵, 工程 PP 框架, 经久耐用, 2MM 安全防爆底盘, 固定扶手, 轮子采用尼龙静音轮子。	1/套	800.00	800.00	
2	电脑	宏碁(重庆)有限公司	宏碁 VD650 1、CPU: ≥Intel i3-10105 处理器。 2、主板: ≥英特尔 B560 芯片组, 单路供电, 100%全固态电	1/台	4800.00	4800.00	



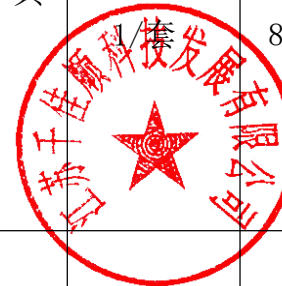



		<p>容。</p> <p>3、内存：≥8GB，两根内存插槽，最大支持 64GB。</p> <p>4、硬盘：≥256GB M.2 SSD 固态硬盘。</p> <p>5、显卡：≥集成显卡。</p> <p>6、网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡。</p> <p>7 接口：≥前置 4 个 USB 3.2 Gen2，2 个 USB 3.2 Gen1，1 个麦克风插孔，1 个耳机/麦克风 combo 插孔；后置 4 个 USB 2.0，2 个 PS/2，1 个串口，1 个 VGA，1 个 HDMI，1 个 DP，1 个 RJ-45，1 个耳机插孔，1 个麦克风插孔，1 个 Line-in 插孔。</p> <p>8、声卡：集成声卡芯片，5.1 声道。</p> <p>9、键盘/鼠标：抗菌防水键盘、抗菌光电鼠标。</p> <p>10、机箱电源：110V/220V 180W 电源。</p> <p>11、其他：机箱≥15L，前面板有可拆洗防尘罩，后面板有串并口专用扩展位，顶置提手、开关键、Reset 键及资产管理标签位。</p> <p>12、插槽：不≥1 个 PCIe x16、2 个 PCIe x1、1 个 PCI，2 个 M.2。</p> <p>13、★投标产品具备平均无故障不低于 100 万小时。</p> <p>14、★投标产品通过阻燃试验，达到外壳 V-0，印制板 V-0 级别。</p> <p>15、投标产品噪音声压级≤5dB。</p> <p>16、投标产品通过有关人体辐射的电磁场测量方法，低频磁场辐射值不高于 0.62%。</p> <p>17、所投产品通过高低温、湿热试验，达到工作温度：-25℃</p>				
--	--	---	---	--	--	--

			<p>~60℃（60 小时）； 储存运输温度：-50℃~65℃（24 小时）； 工作条件下相对湿度：20%-93%（48 小时）； 储存运输条件下 相对湿度：20%-93%（120 小时）。</p> <p>18、★投标产品通过静电放电抗扰度试验，达到接触放电 4kV，空气放电 8kV 的要求。</p> <p>19、★投标产品通过交流电源适应能力试验和直流电源适应能 力试验，可以承受电压有效值：90/198/220/242/265V，频率 49/50/51Hz 的组合，以及按单向和双向方式分别调节直流电源 电压，可以承受偏离标称值±6%。</p> <p>20、≥21.5 寸显示器，具备 DVI+HDMI 接口。</p> <p>21、操作系统：≥预装正版 Windows 11 家庭版操作系统。</p>				
3	文件柜	广东大森家具 有限公司	<p>大森定制</p> <p>1、规格：宽≥850×厚 390×高 1800mm。</p> <p>2、颜色为普通亚光灰色，不低于 0.7mm 厚，高硬度冷轧钢板 厚钢板冲压成型，整体高精度焊接技术，表面经脱脂、酸洗、 磷化、静电喷涂，流水线高温条件处理，结实耐用，防腐蚀。 整体分为上下两部分，上部镶装玻璃门，上下部分均带可调整 隔板。</p>	2/个	650.00	1300.00	
4	挂式空调	海信集团有限 公司	<p>海信 1P</p> <p>1、名称:1 匹空调机。</p> <p>2、安装形式:挂墙式、变频、冷暖型、能效等于≥2 级。</p> <p>3、制冷量:2600 瓦、制热量:2860 瓦、制热功率:795 瓦、 电辅加热功率:800 瓦、循环风量:610 立方米、室内机噪 音:34/40 分贝、室外机噪音:50 分贝、内机尺寸(宽×高× 深): ≥780×270×202mm、外机尺寸(宽×高×深): ≥715×</p>	1/台	2250.00	2250.00	

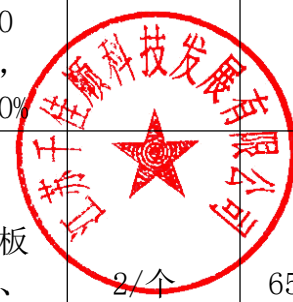


			540×240mm				
十、财务室							
1	办公桌组合	广东大森家具有限公司	<p>大森定制 办公桌： 1、办公桌尺寸：<math>\geq 1400 \times 700 \times 760</math>mm。 2、材质：刨花板为基材，表面采用三聚氰胺专业加工处理，具耐磨，抗刻划，耐高温，易清洁，耐酸碱。</p> <p>学习椅： 1、椅子尺寸：<math>\geq 90 \times 54 \times 51</math>cm。 2、材质：工程塑料+网布+海绵，工程 PP 框架，经久耐用，2MM 安全防爆底盘，固定扶手，轮子采用尼龙静音轮子。</p>	1/套	800.00	800.00	
2	电脑	宏碁（重庆）有限公司	<p>宏碁 VD650 1、CPU：<math>\geq</math>Intel i3-10105 处理器。 2、主板：<math>\geq</math>英特尔 B560 芯片组，单路供电，100%全固态电容。 3、内存：<math>\geq 8</math>GB，两根内存插槽，最大支持 64GB。 4、硬盘：<math>\geq 256</math>GB M.2 SSD 固态硬盘。 5、显卡：<math>\geq</math>集成显卡。 6、网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡。 7 接口：<math>\geq</math>前置 4 个 USB 3.2 Gen2，2 个 USB 3.2 Gen1，1 个麦克风插孔，1 个耳机/麦克风 combo 插孔；后置 4 个 USB 2.0，2 个 PS/2，1 个串口，1 个 VGA，1 个 HDMI，1 个 DP，1 个 RJ-45，1 个耳机插孔，1 个麦克风插孔，1 个 Line-in 插孔。</p>	1/台	4800.00	4800.00	



		<p>8、声卡：集成声卡芯片，5.1 声道。</p> <p>9、键盘/鼠标：抗菌防水键盘、抗菌光电鼠标。</p> <p>10、机箱电源：110V/220V 180W 电源。</p> <p>11、其他：机箱<math>\geq</math>15L，前面板有可拆洗防尘罩，后面板有串并口专用扩展位，顶置提手、开关键、Reset 键及资产管理标签位。</p> <p>12、插槽：不<math>\geq</math>1 个 PCIe x16、2 个 PCIe x1、1 个 PCI，2 个 M.2。</p> <p>13、★投标产品具备平均无故障不低于 100 万小时。</p> <p>14、★投标产品通过阻燃试验，达到外壳 V-0，印制板 V-0 级别。</p> <p>15、投标产品噪音声压级<math>\leq</math>5dB。</p> <p>16、投标产品通过有关人体辐射的电磁场测量方法，低频磁场辐射值不高于 0.62%。</p> <p>17、所投产品通过高低温、湿热试验，达到工作温度：<math>-25^{\circ}\text{C}</math>~<math>60^{\circ}\text{C}</math>（60 小时）；储存运输温度：<math>-50^{\circ}\text{C}</math>~<math>65^{\circ}\text{C}</math>（24 小时）；工作条件下相对湿度：20%-93%（48 小时）；储存运输条件下相对湿度：20%-93%（120 小时）。</p> <p>18、★投标产品通过静电放电抗扰度试验，达到接触放电 4kV，空气放电 8kV 的要求。</p> <p>19、★投标产品通过交流电源适应能力试验和直流电源适应能力试验，可以承受电压有效值：90/198/220/242/265V，频率 49/50/51Hz 的组合，以及按单向和双向方式分别调节直流电源电压，可以承受偏离标称值<math>\pm</math>6%。</p> <p>20、<math>\geq</math>21.5 寸显示器，具备 DVI+HDMI 接口。</p>			
--	--	--	---	--	--

			21、操作系统：≥预装正版 Windows 11 家庭版操作系统。				
3	打印机	中国惠普有限公司	<p>惠普 232W 商用黑白激光多功能一体机 打印/复印/扫描，最大处理幅面：A4，耗材类型：鼓粉一体，预热时间：0 秒预热，双面功能：手动，网络功能：支持无线/有线网络打印，移动打印：WIFI 直连，黑白打印速度：≥20ppm，打印分辨率：600×600dpi，月打印负荷：达到 8000 页，复印速度：≥20cpm，复印分辨率：黑白：300×300dpi，彩色：400×600dpi，连续复印：1-99 页，缩放范围 25-400%</p>	1/台	2300.00	2300.00	
4	文件柜	广东大森家具有限公司	<p>大森定制 1、规格：宽≥850×厚 390×高 1800mm。 2、颜色为普通亚光灰色，不低于 0.7mm 厚，高硬度冷轧钢板厚钢板冲压成型，整体高精度焊接技术，表面经脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂，流水线高温条件处理，结实耐用，防腐蚀。整体分为上下两部分，上部镶装玻璃门，上下部分均带可调整隔板。</p>	2/个	650.00	1300.00	
5	挂式空调	海信集团有限公司	<p>海信 1P 1、名称:1 匹空调机。 2、安装形式:挂墙式、变频、冷暖型、能效等于≥2 级。 3、制冷量：2600 瓦、制热量：2860 瓦、制热功率：795 瓦、电辅加热功率：800 瓦、循环风量：610 立方米、室内机噪音：34/40 分贝、室外机噪音：50 分贝、内机尺寸(宽×高×深)：≥780×270×202mm、外机尺寸(宽×高×深)：≥715×540×240mm</p>	1/台	2250.00	2250.00	



十一、教室设备							
1	饮水机	康佳集团股份有限公司	康佳温热款 下置水桶立式温热两用饮水机、按钮或推杯取水、控制系统： 电子控温。	6/台	280.00	1680.00	
十二、保健室				/			
1	文件柜	广东大森家具有限公司	大森定制 1、规格：宽 $\geq$ 850 $\times$ 厚 390 $\times$ 高 1800mm。 2、颜色为普通亚光灰色，不低于 0.7mm 厚，高硬度冷轧钢板厚钢板冲压成型，整体高精度焊接技术，表面经脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂，流水线高温条件处理，结实耐用，防腐蚀。整体分为上下两部分，上部镶装玻璃门，上下部分均带可调整隔板。	2/个	650.00	1300.00	
2	挂式空调	海信集团有限公司	海信 1.5P 1、名称:1.5 匹空调机。 2、安装形式:挂墙式、变频、冷暖型、能效等于 $\geq$ 2 级。 3、制冷量: 3300 瓦、制热量: 4800 瓦、制热功率: 1300 瓦、电辅加热功率: 1000 瓦、循环风量: 700 立方米、室内机噪音: 18/40 分贝、室外机噪音: 50 分贝、内机尺寸(宽 $\times$ 高 $\times$ 深): $\geq$ 945 $\times$ 274 $\times$ 226mm、外机尺寸(宽 $\times$ 高 $\times$ 深): $\geq$ 785 $\times$ 545 $\times$ 260mm	1/台	2800.00	2800.00	
十三、保安室							
1	桌子	广东大森家具有限公司	大森定制 1、桌尺寸: $\geq$ 1200 $\times$ 600 $\times$ 760mm。	1/张	650.00	650.00	

			2、材质：刨花板为基材，表面采用三聚氰胺专业加工处理，具耐磨，抗刻划，耐高温，易清洁，耐酸碱。				
2	椅子	广东大森家具有限公司	大森定制 1、椅子尺寸： $\geq 90 \times 54 \times 51 \text{cm}$ 。 2、材质：工程塑料+网布+海绵，工程 PP 框架，经久耐用，2MM 安全防爆底盘，固定扶手，轮子采用尼龙静音轮子。	1/张	105.00	105.00	
3	挂式空调	海信集团有限公司	海信 1.5P 1、名称：1.5 匹空调机。 2、安装形式：挂墙式、变频、冷暖型、能效等于 $\geq 2$ 级。 3、制冷量：3300 瓦、制热量：4800 瓦、制热功率：1300 瓦、电辅加热功率：1000 瓦、循环风量：700 立方米、室内机噪音：18/40 分贝、室外机噪音：50 分贝、内机尺寸(宽 $\times$ 高 $\times$ 深)： $\geq 945 \times 274 \times 226 \text{mm}$ 、外机尺寸(宽 $\times$ 高 $\times$ 深)： $\geq 785 \times 545 \times 260 \text{mm}$	1/台	2800.00	2800.00	
总价						1342125.00	

投标单位：江苏千佳顺科技发展有限公司（公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）吴建红

日期：2023年7月12日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

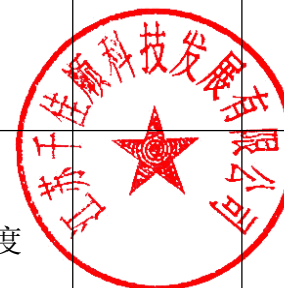
## 附件 1.1.2 三亚市天涯区华丽幼儿园教学设备采购项目 分项报价明细表

项目名称：三亚市天涯区白超幼儿园及三亚市天涯区华丽幼儿园教学设备采购项目 招标编号：SYZFCG-2023-06 包号：本项目包

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
一、教室（6 间）							
1	幼儿实木桌子	江苏玉河教玩具有限公司	玉河定制 1、规格：120×60×50/53/55cm（±1cm）。 2、材质：橡木面樟子松脚，桌面采用优质橡胶木，桌腿采用≥5×5cm 樟子松，厚度≥1.7cm，木质纹理细腻、牢固。 3、工艺：边角安全圆角处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 4、油漆：采用环保水性漆，表面光滑，安全无毒。	48/张	685.00	32880.00	
2	幼儿实木椅子	江苏玉河教玩具有限公司	玉河定制 1、规格：坐高 25/27/29cm（±1cm）。 2、材质：凳面采用优质橡胶木，凳架采用樟子松，表层经过 UV 漆、定型层处理成型，安全环保、不易变形，樟子松脚；可爱的卡通豪华靠背造型。采用拆装式榫卯结构，优质五金连接件。 3、工艺：边角安全圆角处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。	180/张	183.00	32940.00	

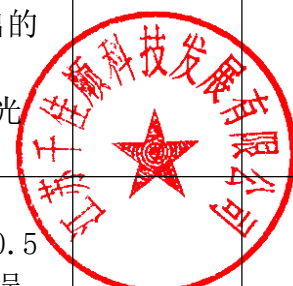


			4、油漆：采用环保水性漆，表面光滑，安全无毒。				
3	壁扇	广东蚬华电风扇有限公司	钻石 16 寸 1、16 寸风叶。 2、风速档位：3 档。 3、电压：220V。 4、能效等级：二级。 5、附加功能：可旋转。 6、控制方式：机械式。 7、送风类型：摇头。	24/个	236.00	5664.00	
4	实木书包柜	江苏玉河教玩具有限公司	玉河定制 1、尺寸：120×30×80cm（±1cm）。 2、材质：本产品为实木家具，木材采用优质橡胶木，厚度≥1.8cm。 3、工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖角。 4、油漆：清水，采用环保水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。	6/个	1250.00	7500.00	
5	实木玩具柜	江苏玉河教玩具有限公司	玉河定制 1、尺寸：120×30×80cm（±1cm）。 2、材质：本产品为实木家具，木材采用优质橡胶木，厚度≥1.8cm。 3、工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的	6/个	1250.00	7500.00	



			锐利尖角。 4、油漆：清水，采用环保水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。				
6	实木阶梯式书柜	江苏玉河教玩具有限公司	玉河定制 1、尺寸：80×30×90cm（±1cm）。 2、材质：本产品为实木家具，木材采用优质橡胶木，厚度≥1.8cm。 3、工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖角。 4、油漆：清水，采用环保水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。	6/个	1220.00	7320.00	
7	窗帘	广东时代窗帘装饰材料有限公司	时代定制 1、材质：内帘采用透明遮光布，外面采用 100%聚酯纤维优质面料，环保染色达到三级，健康安全。 2、窗帘类型：布艺、透气、环保窗帘。 3、帘头款式：平帷。 4、风格：简约现代。 5、适用对象：学校教室、寝室等。 6、遮光度：半遮光 40%~70%。 7、每间教室≤120 m <sup>2</sup> 。	6/间	4980.00	29880.00	
8	罗马杆及挂钩	广东时代窗帘装饰材料有限公司	时代定制 ≥2.5mm 厚锌合金罗马杆，总长度≤16m，镀锌四爪勾及单勾（每米窗帘配 4 个挂钩），数量需满足现场实际安装需	6/间	600.00	3600.00	

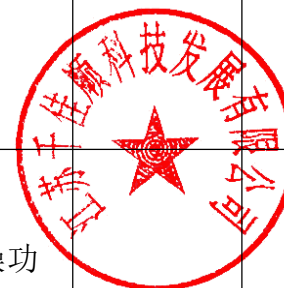
			要。				
9	实木鞋柜	江苏玉河教玩具有限公司	<p>玉河定制</p> <p>1、尺寸：120×23.5×35cm（±1cm）。</p> <p>2、材质：本产品为实木家具，木材采用优质橡胶木，厚度≥1.8cm。</p> <p>3、工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖角。</p> <p>4、油漆：清水，采用环保水性漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。</p>	12/个	950.00	11400.00	
10	电钢琴	香港贝琪实业有限公司	<p>贝琪 B321</p> <p>1、演奏性能：白键下沉偏差≤1.0 mm；相邻两白键偏差≤0.5 mm；相邻两白键高度误差≤0.5 mm；全键盘白键表面高度误差≤2.0 mm；琴键耐久性≥100 万次。</p> <p>2、声学品质：全音域音准误差≤±2 音分；相邻两键音准误差之差≤3 音分；通电 2 小时后，全键盘同一音名的音高变化≤2 音分。</p> <p>3、有害物质限量：甲醛≤0.08mg/m<sup>3</sup>；甲苯≤0.20mg/m<sup>3</sup>；二甲苯≤0.20mg/m<sup>3</sup>；苯≤0.11mg/m<sup>3</sup>；总挥发有机化合物≤0.60mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、琴键规格：标准钢琴 88 键。</p> <p>5、琴键防滑处理：有。</p> <p>6、键盘结构类型：渐进式击弦结构。</p> <p>7、键盘传感器≥2 个。</p>	6/台	7300.00	43800.00	




			<p>8、键盘盖:滑动式。</p> <p>9、双钢琴功能:有。</p> <p>10、明亮度调节范围<math>\geq\pm 2</math>。</p> <p>11、力度感应<math>\geq 2</math>级,可关闭。</p> <p>12、复音数<math>\geq 128</math>。</p> <p>13、音色数量<math>\geq 19</math>种。</p> <p>14、模拟音效:制音共鸣、音槌响应。</p> <p>15、节拍器速度调节范围<math>\geq 30-250</math>拍/分钟,音量可调。</p> <p>16、混响<math>\geq 3</math>种。</p> <p>17、合唱<math>\geq 3</math>种。</p> <p>18、音乐厅效果<math>\geq 3</math>种。</p> <p>19、乐曲数量<math>\geq 60</math>首。</p> <p>20、用户乐曲数量<math>\geq 8</math>首,每首乐曲文件容量<math>\geq 80\text{KB}</math>。</p> <p>21、演奏会弹奏曲数量<math>\geq 8</math>首,有左手声部/右手声部分开练习功能。</p> <p>22、面板锁定功能:有。</p> <p>23、音律<math>\geq 15</math>种。</p> <p>24、轨道录音功能:有,轨道数量<math>\geq 2</math>轨,乐曲音符数量<math>\geq 5,000</math>个。</p> <p>25、钢琴音色快捷按钮数量<math>\geq 2</math>个。</p> <p>26、移调范围<math>\geq \pm 12</math>个半音。</p> <p>27、调音功能:有, <math>A4=415.5\text{Hz}-465.9\text{Hz}</math>。</p> <p>28、八度升降范围<math>\geq \pm 2</math>。</p> <p>29、踏板类型:标准钢琴三踏板。</p> <p>30、MIDI 设备接口:有。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



			<p>31、MIDI 频道≥16 频道。</p> <p>32、扬声器输出功率≥12W。</p> <p>33、扬声器数量≥2 个。</p> <p>34、扬声器直径≥12 cm。</p> <p>35、音频线路输出接口数量≥1 个。</p> <p>36、耳机接口数量≥1 个。</p> <p>37、谱架:有。</p> <p>38、中文面板。</p> <p>39、自动关机功能:有。</p> <p>40、数字效果器:有。</p>				
11	触控一体机	安徽文香科技股份有限公司	<p>文香 WX-W065004</p> <p>一、产品硬件功能、质量等要求:</p> <p>1、屏幕尺寸≥65 英寸，支持 4K 显示，可开启图像降噪功能，支持切换 4:3 和 16:9 画面比例。</p> <p>2、产品内置喇叭，采用防尘设计，功率不低于 2×15W。</p> <p>★3、具有不少于 8 个前置物理按键，包含电源键、菜单、信号源、返回等。</p> <p>★4、产品前置 Type-C 接口，能承受一万次反复插拔。</p> <p>★5、具有五指熄屏功能，任意信号源下通过五指按压实现对屏幕的开关控制。</p> <p>6、内置安卓系统，系统版本不低于 11.0，内存不低于 2G，存储不低于 16G，支持扩展语音识别。</p> <p>7、支持侧边栏自定义程序应用，包括日历（查看时间和添加事件）、童锁、聚光灯、截屏（全屏和自由截屏）、幕布等功能应用。</p>	6/台	23980.00	143880.00	



		<p>8、整机内置非独立的高清摄像头，摄像头像素<math>\geq 1300</math>万，分辨率最高支持<math>4160 \times 3120</math>，水平视角<math>\geq 110^\circ</math>，支持数字音频 MIC，支持系统调用。</p> <p>★9、为保护前置接口及接入的设备，具有前置挡板设计。</p> <p>★10、支持不少于 15 种模板的会议展板功能，欢迎文字的字体、大小、颜色可以进行编辑。</p> <p>★11、支持设置开机画面/动画，支持更换主题风格，包括会议主题、教育主题、科技主题等。</p> <p>★12、底部两端采用笔槽设计，支持触控笔吸附。</p> <p>★13、支持对内置电脑进行还原操作，可通过安卓系统或遥控器对内置电脑系统进行还原。</p> <p>14、支持侧边栏自定义程序应用，包括日历（查看时间和添加事件）、童锁、聚光灯、截屏（全屏和自由截屏）、幕布等功能应用。</p> <p>二、预装应用软件功能：</p> <p>1、白板软件可实现直接输入账号登录和扫码远程登录等快速登录方式，支持白板软件最小化。</p> <p>2、支持多人同时书写，互不影响，支持笔迹实现任意部分的擦除。</p> <p>★3、支持将白板外的任意文件截图和截屏直接发送到白板，进行讲解和批注。</p> <p>★4、多页面切换模式：可实现不同页面文档的快速翻页、预览，并且可以快速实现删除页面、移动页面位置。</p> <p>★5、具备无线传屏功能，支持手机、笔记本电脑等移动端通过自动搜索接收端设备和六位识别码两种方式无线连接到</p>				
--	--	--	---	--	--	--

			<p>一体机。</p> <p>6、支持 6 个投屏客户端图像画面对比展示，在一体机上可以反向控制操作笔记本电脑上的内容，支持单击、双击、右键控制。</p> <p>★7、一体机显示桌面可以实时同步到手机上，手机上可以对一体机桌面进行放大、缩小和漫游操作，方便手机端对一体机进行远程控制。</p> <p>★8、支持音视频推送及管理，将手机中的音视频文件无线推送至一体机，并能进行播放和进行音量大小调节。</p> <p>9、支持电脑屏幕、摄像头进行录制，可对音源选项、录制分辨率、电脑录制区域的范围进行设置。</p> <p>10、支持对录制后的视频进行剪辑，并且可以添加水印，支持添加至少 25 字文字水印，支持字号选择、透明度调整，支持多种颜色，水印显示位置可选择。</p> <p>三、OPS 插拔式电脑</p> <p>1、处理器配置不低于 Intel Core I5 十代处理器；内存不低于 8G；硬盘不低于 256G-SSD 固态硬盘。</p> <p>2、具有独立非外扩展接口：HDMI out<math>\geq</math>1、Mic in<math>\geq</math>1、LINE-out<math>\geq</math>1 个、USB 口<math>\geq</math>6 个，Rj45<math>\geq</math>1 个。</p> <p>3、内置有线网卡和无线网卡。</p>				
12	移动支架	安徽文香科技股份有限公司	<p>文香定制</p> <p>1、支架整体采用圆弧设计，没有方形锋边，为幼儿提供安全保护。</p> <p>2、移动支架通过防倾斜实验，正负 10 度倾斜角度下不能翻倒。</p>	6/套	1100.00	6600.00	



			<p>3、承挂<math>\geq 45\text{kg}</math>；净重<math>\leq 14\text{kg}</math>，可方便搬运、抬放。</p> <p>4、支撑立杆采用<math>\geq 60\text{mm}</math>管径的冷轧钢圆管，表面酸洗工艺静电白色喷涂。</p> <p>5、底座及立柱顶部套有PP管塞，防止幼儿撞击铁件边缘碰伤。</p> <p>6、底座带支脚，材质聚氨酯（PU）材质，可调高度<math>\geq 20\text{mm}</math>，确保地面不平时支架稳定。</p>				
13	高清展台	安徽文香科技股份有限公司	<p>文香 WX-E080011</p> <p>1、像素：<math>\geq 800</math> 万像素感光芯片。</p> <p>2、安装方式：壁挂、桌面台式均可使用，台式安装需与桌面贴合，保证稳定性。</p> <p>3、托板结构：托板采用单板非折叠结构，放置展示试卷等内容时保证托板平整稳定。</p> <p>4、接口：USB 接口，LED 光源调光，方便在不同环境下进行使用。</p> <p>5、拍摄幅面：<math>\geq \text{A4}</math> 幅面；解析度：中心<math>\geq 1000</math> 线，四周<math>\geq 800</math> 线；速率：30 帧/秒 1080P 模式；输出格式：MP4、JPG。</p> <p>6、麦克风：搭载高灵敏度麦克风。</p> <p>7、白平衡/色彩补偿：自动；USB 五伏电源直接供电，环保无辐射。</p>	6/台	1550.00	9300.00	
14	音频线	深圳市秋叶原实业有限公司	<p>秋叶原 5M</p> <p>5 米成品音频线, 莲花接头。</p>	6/条	50.00	300.00	
15	视频展台	好佰业网络耗	好佰业 HDMI1.5	6/条	55.00	330.00	

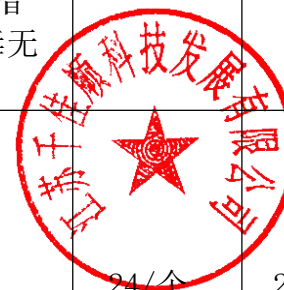


	传输线	材有限公司	成品 VGA 或 HDMI 传输线, 长度 $\geq$ 1.5 米。				
16	网线及水晶头	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 用于一体机上网连接的超五类网线, 长度 $\geq$ 5 米。	6/套	55.00	330.00	
17	无线话筒	广州佳比亚电子科技有限公司	佳比 EA240G 1、使用 2.4G 数字射频技术, 满足同一场所大量使用的需要; 开机自动进入配对状态, 配对成功后有提示音, 自动转入接收状态。 2、直观 LED 液晶屏显示各项技术参数, 数字音量大小调节、信号强弱、电池余量信息显示; 具有很好防风效果, 音质清晰, 自然。 3、话筒具有激光教鞭功能。 4、同时具有 3.5mm 外接话筒接口, 可外接通用型领夹或头戴话筒使用或传输其它音频文件。 5、话筒可以与任意主机配对使用; 无信号或无操作 60 秒内进入节能待机状态。 6、调制方式: GFSK; 发射频率: 2400~2483.5MHz。	6/套	900.00	5400.00	
18	一体化功放音响	广州佳比亚电子科技有限公司	佳比 FG1001 功放音箱: 1、使用 2.4G 数字射频技术, 有效避免传输干扰, 同时使用无窜频, 满足同一场所大量使用的需要。 2、外置一体式小巧 2.4G 信号接收盒, 避免音箱内部电磁干扰, 增强信号稳定性及灵敏度。 3、一路大三芯 6.35 话筒接口 (自带 6V 幻象电源)。	6/对	2050.00	12300.00	

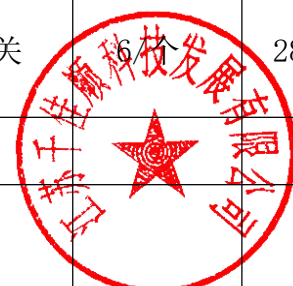
			<p>4、话筒音量单独调节；音质清晰自然、效率高、工作稳定。</p> <p>5、标配壁挂安装配件，吊装简单方便。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1、额定功率：25W。</p> <p>2、额定阻抗：4Ω。</p> <p>3、频率响应：55Hz-18kHz。</p> <p>4、工作温度：-20-75 度。</p> <p>5、驱动器：3 寸长冲程低音、1 寸高音。</p> <p>6、输入：1 路立体声 RCA。</p> <p>7、信噪比：90dB。</p> <p>8、灵敏度：75dB/1W/1M。</p> <p>9、最大声压级：88dB。</p> <p>10、分频器：1.8KHz。</p> <p>11、箱体形式：倒相式。</p> <p>12、箱体及外饰：高密度中纤板（黑色）箱体，棉网。</p> <p>13、安装：标配壁挂架。</p>					
二、寝室（6间）								
1	实木睡床	江苏玉河教玩具有限公司	<p>玉河定制</p> <p>1、尺寸：135×60×20cm（±1cm）。</p> <p>2、材质：用材为樟子松，床板为夹板，表面刷儿童环保清漆，可重叠，节省空间，重量轻，方便移动。</p> <p>3、工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺及小五金部件露</p>	180/张	690.00	124200.00		



			出的锐利尖锐。 4、油漆：采用环保水性漆，表面光滑，安全无毒。				
2	30 格壁橱 储物柜	江苏玉河教玩 具有限公司	玉河定制 1、定制，材质：实木多层环保板。 2、每格尺寸： $\geq 40 \times 40 \times 40 \text{cm}$ 。 3、多层多格设计，用于儿童放置被子等，附背板。 4、经过防潮、防虫、防腐处理；外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角，无毛刺，安全、无毒无味，手感光滑。	6/间	16900.00	101400.00	
3	壁扇(含布 线安装)	广东蚬华电风 扇有限公司	钻石 16 寸 1、16 寸风叶。 2、风速档位：3 档。 3、电压：220V。 4、能效等级：二级。 5、附加功能：可旋转。 6、控制方式：机械式。 7、送风类型：摇头。	24/个	236.00	5664.00	
4	窗帘	广东时代窗帘 装饰材料有限 公司	时代定制 1、材质：内帘采用透明遮光布，外面采用 100%聚酯纤维优质面料，环保染色达到三级，健康安全。 2、窗帘类型：布艺、透气、环保窗帘。 3、帘头款式：平帷。 4、风格：简约现代。 5、适用对象：学校教室、寝室等。	6/间	4980.00	29880.00	

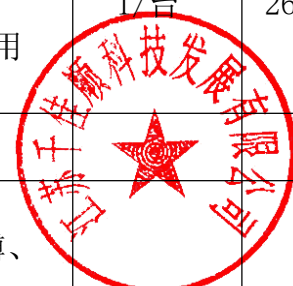


			6、遮光度：半遮光 40%~70%。 7、每间教室≤120 m <sup>2</sup> 。				
5	罗马杆及挂钩	广东时代窗帘装饰材料有限公司	时代定制 ≥2.5mm 厚锌合金罗马杆，总长度≤16m，镀锌四爪勾及单勾（每米窗帘配 4 个挂钩），数量需满足现场实际需要。	6/间	600.00	3600.00	
6	紫外线消毒灯	上海幻婷实业有限公司	袁寨他乡 15W 15w 有臭氧/无臭氧消毒灯，整体规格≥89.4cm+灯架+开关插头线。	6/间	285.00	1710.00	
三、医务室							
1	工作台	广东大森家具有限公司	大森定制 1、工作台尺寸：≥120×60×75CM。 2、桌面面板采用实木压合板，厚度 20mm。 3、桌架：采用钢壁厚度为 1.2mm 的加厚钢管，钢管横截面尺寸为 40×40mm，采用防锈、防静电、烤漆工艺。 4、脚垫：采用防胶承重脚杯。	1/张	680.00	680.00	
2	工作椅	广东大森家具有限公司	大森定制 1、椅面：防静电 PU 发泡一次成型，高密度海绵；高强度高硬度，耐磨耐腐蚀耐冲击，抗裂变、散热透气，质感舒适。 2、金属镀铬五星爪，高强度耐磨尼龙脚轮；	1/张	80.00	80.00	
3	诊查床	广东大森家具有限公司	大森定制 1、平板诊查床，规格尺寸：≥1880mm×600mm×670mm。 2、床框采用 40mm×20mm×1.2mm 厚的矩管焊接。	1/张	485.00	485.00	

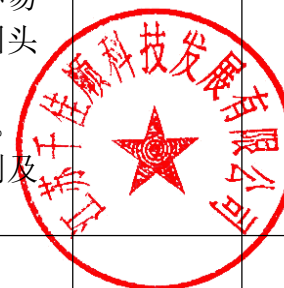


			3、床腿采用圆形管焊接。 4、床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。				
4	消毒灯	上海幻婷实业有限公司	袁寨他乡 15W 15w 有臭氧/无臭氧消毒灯, 整体规格 $\geq 89.4\text{cm}$ +灯架+开关插头线。	2/套	285.00	570.00	
5	灯光对数视力箱	浙江浙中眼视光科技有限公司	浙中 5E 5m 儿童标准对数视力表灯箱, 卡通型。由 LED 灯条、电源适配器、视力表面板及箱体组成。 1、产品尺寸: $\geq 900 \times 300 \times 10\text{mm}$ 。 2、功能: 供学校检查眼睛视力时用。 3、主要参数。 4、正常工作条件。 a) 环境温度: $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 。 b) 相对湿度: $\leq 80\%$ 。 c) 大气压力: $80\text{kPa} \sim 106\text{kPa}$ 。 d) 使用电源: 交流 220V、50Hz。	1/个	350.00	350.00	
6	高压灭菌锅	云南凌宏医疗设备有限公司	凌宏 18L 1、规格: 手提电热式。 2、容积: 不小于 18L。 3、电源电压: $220\text{V} \pm 10\%$ $50 \pm 1\text{Hz}$ 。 4、起闭压力 $0.14\text{--}0.165\text{mpa}$ , 功率: $2\text{kw}$ 。 5、材质: 锅体采用优质不锈钢材质制成, 耐酸, 耐碱, 耐腐蚀。 6、加热方式: 电加热。	1/个	600.00	600.00	

			7、18L 最高工作温度：126℃-128℃。 8、由放汽阀、锅盖、排气管、三角搁架、压力表、安全阀、消毒桶、锅体、电热管等部分组成,装有工作压力为0.14MPa 的安全阀和能承受0.165MPa 的放汽阀。				
7	消毒柜	康佳集团股份有限公司	康佳 ZTP138K4 1、额定功率≥700W 额定电压 220V 额定频率 50HZ 容量≥138L。 2、功能特点：上层臭氧保洁，下层红外线高温杀菌，采用发泡材料，保温效果好，箱体内外不锈钢。	1/台	2600.00	2600.00	
四、游戏设施							
1	户外大型玩具	江苏玉河教玩具有限公司	玉河 HC1150 1、规格：≥11.5×4.0×3.0m，具有提、爬、滑、钻、蹲、踩、攀爬、平衡等功能。 2、积极调动儿童攀登、爬越、平衡、灵敏身体延展、协调及综合等各项功能。 3、材料：立柱：材质：主支柱Ø114mm 壁厚 2.0mm 热镀锌钢管，整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。 4、表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 5、平台、楼梯采用厚度为 2.0mm 优质铁板制作。 6、表面处理：经除锈、除油、磷化、抛丸、抛沙处理后表面显微波浪状冲孔防滑板，不积水。经高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀。	1/套	68800.00	68800.00	



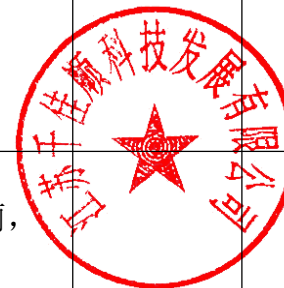
			<p>7、塑料件采用优质工程塑料为原料，经大型滚塑摇摆正反流水线一次性成形，将颜色粉末与各类原材料、辅助基材（抗紫外线稳定剂、静电防止剂、抗老化剂等）充分混合，让抗紫外线、褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。零配件：所有金属件扣件采用高强度铝合金一次性铸造成型，边角光滑不毛刺。经抛砂处理后，表面喷涂环保聚酯粉末，经高温固化、表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳细腻不易脱落，所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与 T 型平头内六角螺丝。</p> <p>8、其他：接触面材料经倒圆角处理，已维护使用者安全。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。</p>				
2	交通标志	江苏玉河教玩具有限公司	<p>玉河 HC006</p> <p>1、尺寸：<math>\geq 26.6 \times 26.6 \times 70</math>cm(单个) 底座：26.6cm。            方形标志：<math>\geq 30 \times 30</math>cm。            圆形标志：<math>\geq 30</math>cm。            菱形：<math>\geq 31 \times 31</math>cm。            三角形：<math>\geq 26.5 \times 30</math>cm。            正大边形：<math>\geq 30 \times 30</math>cm。            2、材质：金属铁，厚度<math>\geq 2.0</math>mm。            3、油漆：环保油漆，安全无毒。</p>	3/套	3400.00	10200.00	
3	小精灵隧道	江苏玉河教玩具有限公司	<p>玉河 HC15</p> <p>1、<math>\geq 4</math> 节/套，总长度不低于 1.7 米，采用吹塑工艺。            2、表面光滑，无毛刺，不伤手，色彩亮丽。</p>	1/套	2600.00	2600.00	



4	平衡木	江苏玉河教玩具有限公司	<p>玉河 HC127</p> <p>1、规格：≥长 200cm。</p> <p>2、平衡桥面长≥155×24cm，高≥22cm。</p> <p>3、采用工程塑料滚塑一次成形，塑料壁厚≥5mm 以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力达到 8 级，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。</p>	1/条	3500.00	3500.00	
5	幼儿篮球架	江苏玉河教玩具有限公司	<p>玉河 HC106</p> <p>1、产品规格：高≥213cm 可调节。</p> <p>2、产品材质：有色环保塑料，吹塑制品。</p> <p>3、产品配置：由底座、支柱、篮板、球篮组成。各部分均为注塑成型。</p> <p>篮板：长 700mm，宽 510mm，厚 3mm；底座：500mm，宽度：440mm，厚 220mm；</p> <p>球篮框：内径：330mm，外径：375mm；底座底部中心有圆孔，底座规格：长 500mm，宽 440mm，厚 220mm；实心注塑黄色螺母 1 个，锁住支柱。蓝色塑料支柱横切长 90mm，宽 80mm。底座上应有一握柄，可以手提。</p> <p>4、另配套篮球一个，充气工具一个。</p>	2/只	1450.00	2900.00	
6	联想积木	江苏玉河教玩具有限公司	<p>玉河 HC235</p> <p>1、产品规格（单位：cm，允许尺寸误差±3mm）：正方形窗 5×5×3.5、屋顶 3×3.5、圆桶 3.5×3、大房顶 6×7、薄正方形 5×5×1.5。</p> <p>2、产品颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、紫色。</p> <p>3、材质：PP，食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。注塑一次成</p>	6/箱	870.00	5220.00	

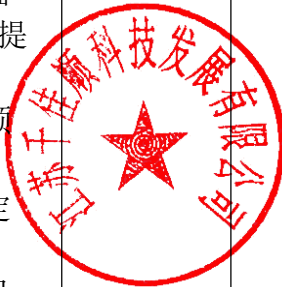


			型。 4、件数：（每箱数量不低于 366 件）。				
7	小葵花积木	江苏玉河教玩具有限公司	玉河 HC1156 1、材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成。 3、规格（允许尺寸误差±3mm）。 4、雪花片 $\phi 50\text{mm}$ 轮子： $\phi 50$ 链接片：直径 $45 \times 57\text{mm}$ 。 5、件数：（每箱数量不低于 600 件）。	6/箱	870.00	5220.00	
8	七彩大串珠	江苏玉河教玩具有限公司	玉河 HC1157 1、材质：PP 食品级环保塑料、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、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成，规格（允许尺寸误差±3mm）。 3、圆柱形： $\phi 16 \times 22$ 、 $\phi 18 \times 20$ 、 $\phi 18 \times 22$ ，正方形： $14 \times 14 \times 14$ ，三角形： $17 \times 15 \times 16$ ，圆形： $\phi 23 \times 9$ 、 $\phi 23 \times 8$ ，花形： $19 \times 16$ ，六边形： $17 \times 15 \times 17$ ，菱形： $15 \times 25 \times 16$ ，圆体： $\phi 19 \times 17$ 。 4、件数：（每箱数量不低于 280 件）。	6/箱	870.00	5220.00	
9	数字插块玩具	江苏玉河教玩具有限公司	玉河 HC1158 1、材质：PP 食品级环保塑料、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、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色	6/箱	870.00	5220.00	



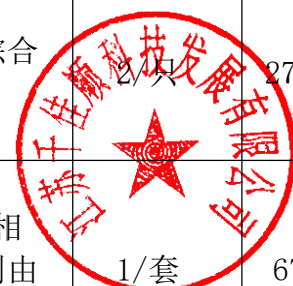
			组成。 3、规格（允许尺寸误差±3mm）：43×43×7mm。 4、件数：（每箱数量不低于 700 件）。				
10	叠叠高纽扣	江苏玉河教玩具有限公司	玉河 HC1159 1、材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成。 3、规格（允许尺寸误差±3mm）：圆形纽扣从小到大：圆形纽扣从小到大：φ24×10mm，φ29×10mm，φ33×10mm，φ38×10mm，φ43×10mm，φ48×10mm，φ52×10mm，φ57×10mm，φ62×10mm，φ66×10mm，半圆体：52×21×29mm，52×17×29mm，绳子：700mm。 4、件数：（每箱数量不低于 458 件）。	6/箱	870.00	5220.00	
11	立体插片	江苏玉河教玩具有限公司	玉河 HC1160 1、材质：PE 软体食品级环保塑料、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、规格（允许尺寸误差±3mm）：产品由红、黄、蓝、绿、黑、白、浅蓝、浅绿、橙、紫、棕 11 种颜色组成。分大圆形：直径 78mm 厚度 2mm，小圆形：直径 51mm，椭圆形：84×44×2mm，三角形：51×62×2mm 正方形：55×55×2mm，半圆：78×39×2mm。 3、件数：（每箱数量不低于 400 件）。	6/箱	870.00	5220.00	
12	子弹头积木	江苏玉河教玩具有限公司	玉河 HC1161 1、产品规格：2 头 4×3×1.5、3 头 4.5×4×1.5、1 头	6/箱	870.00	5220.00	

			<p>4×1.5×1.5（单位：cm，允许尺寸误差±3mm）。</p> <p>2、产品颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、紫色。</p> <p>3、材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。注塑一次成型。</p> <p>4、件数：（每箱数量不低于 600 件）。</p>				
13	管道型积塑	江苏玉河教玩具有限公司	<p>玉河 HC1162</p> <p>1、产品规格：十字形 7×7×2、直管 7×2、弯管 8×1.5（单位：cm，允许尺寸误差±3mm）。</p> <p>2、产品颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、紫色、橙色，材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。注塑一次成型。</p> <p>3、件数：（每箱数量不低于 288 件）。</p>	6/箱	870.00	5220.00	
五、数字校园广播系统							
1	校园数字自动广播主机	淮安千帆电子科技有限公司	<p>乐园 2005-L512</p> <p>6 路自动分区，可连接外控设备，程序独立编辑、定时广播、内置 4 套工作程序、作息时间可调整、按周循环自动播放曲目。数字化高保真音质、集自动播放器、电源控制器、自动分区器、实时监听多种功能于一体，操控简单、易学。</p>	1/台	28800.00	28800.00	
2	广播主机控制软件	淮安千帆电子科技有限公司	<p>乐园 2.0</p> <p>功能特点： 系统管理软件是音频广播系统的重要部分，用来对整个广播</p>	1/套	7150.00	7150.00	

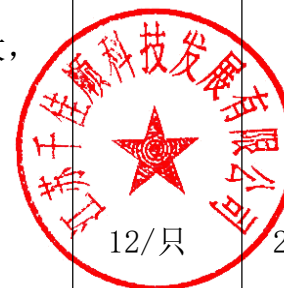
		<p>系统的设备配置、频道配置、任务配置、节目库管理、用户管理、权限管理、以及对终端设备进行控制操作。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、软件是整个系统的运行核心，支撑系统内广播终端的运行，广播终端基本参数配置，负责音频流点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理，具备系统终端设备状态实时监测查询管理、具备终端与外设集中配置管理功能。</li> <li>2、管理节目库资源，为所有终端提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务，具备服务器定时任务编辑管理功能。</li> <li>3、具备频道歌曲配置管理功能，可在服务器上进行编辑频道号，歌曲曲目配置等管理功能。</li> <li>4、可在广播终端实时播放及定时播功能，具备终端本地定时任务编辑管理功能。</li> <li>5、可设定下载到终端 SD 并进行管理，具备终端 SD 节目文件下载管理功能。</li> <li>6、系统支持二次开发，软件支持第三方平台嵌入式开发，提供标准的 MFC 动态链接库，实现与其他系统平台整合（例如访客系统、监控视频系统等）。</li> <li>7、系统具备多套定时任务管理方案，支持定时任务多模式运作，定时任务可按星期循环控制，也可按天 24 小时定时任务执行，通过灵活的定时任务配置，完全可适合各种复杂应用场合。</li> <li>8、系统支持与外设联动控制管理，具备矩阵、功放、分区系统集中配置和任务定时控制管理。</li> <li>9、支持任意音乐播放、定时、打铃功能，支持远程无线遥</li> </ol>			
--	--	--	---	--	--

三亚市天涯区白超幼儿园及三亚市天涯区华丽幼儿园  
 505af1223447b90ad0023071616:33

			控器，并支持智能组合按键，支持远程音量调节、播放、选曲功能。				
3	定压功率放大器	浙江卡森实业集团有限公司	卡森 PA-500M 前后级 6 分区定压功率放大器：额定功率：350W；额定电压：70V/110V/16Ω；频率响应：〈±2dB；录音输出：-10dB；监听输出：+4dB；电源：220V/50Hz。	2/台	8900.00	17800.00	
4	无线话筒	广东得胜电子有限公司	得胜 TS-6310HH 频率响应 ±45KHz；综合信噪比 80-18KHz（±3DB）；综合失真 105dB； 供电方式 直流 12~18V 500mA 输入。	2/只	2775.00	5550.00	
5	无线接收器	广东得胜电子有限公司	得胜 TS-6310 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术；超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。	1/套	673.00	673.00	
6	音柱	淮安千帆电子科技有限公司	乐园 TLY40B 材料：铝合金外壳采用铝合金材料，配可调节多种角度支架、安装方便；专业的表面处理工艺、防水防锈、匹配 2 路扬声器单元，音质更好。 1、额定功率（100V）： 22.5W，45W。 2、额定功率（70V）： 11.2W，22.5W。 3、最大功率： 90W。 4、灵敏度： 91dB±3dB。 5、阻抗： 黑：Com。	2/个	850.00	1700.00	



			6、白: 440Ω 绿: 220Ω。 7、频率响应 : 50-18KHz。 8、喇叭单元 : 4×4" 2.5"×1。 9、防护等级 : IP×6 防水。				
7	音响支架 (室外)	淮安千帆电子 科技有限公司	乐园 定制, 室外厚度≥2mm 不锈钢材质支架。	2/副	85.00	170.00	
8	壁挂音箱	淮安千帆电子 科技有限公司	乐园 LY10W 产品特点: 室内壁挂音箱, 流线型外观, 声音辐射角度大, 采用全频设计, 适用于学校。 技术参数 1、额定功率 (100V) : 3W, 6W, 10W。 2、额定功率 (70V) : 1.5W, 3W, 5W。 3、最大灵敏度: 101dB。 4、灵敏度: 91dB±3dB。 5、阻抗: Com / 3.3KΩ / 1.7KΩ / 1KΩ。 6、频率响应: 130-18KHz。 7、喇叭单元: 6.5"×1。 8、防护等级 : IP×5 防尘。	12/只	280.00	3360.00	
9	壁挂音箱	淮安千帆电子 科技有限公司	乐园 LY10W 产品特点: 室内壁挂音箱, 流线型外观, 声音辐射角度大, 采用全频设计, 适用于学校。 技术参数 1、额定功率 (100V) : 3W, 6W, 10W。 2、额定功率 (70V) : 1.5W, 3W, 5W。	6/只	280.00	1680.00	




			3、最大灵敏度：101dB。 4、灵敏度：91dB±3dB。 5、阻抗：Com / 3.3KΩ / 1.7KΩ / 1KΩ。 6、频率响应：130-18KHz。 7、喇叭单元：6.5"×1。 8、防护等级：IP×5 防尘。				
10	机柜	淮安强胜机柜有限公司	强胜 1M 1、表面防静电喷涂采用高硬度粉面、无毒无害。 2、防护等级满足 IP20 等级。 3、材料采用优质轧钢板，美观大方。 4、机柜设计为全模块化组装结构，具有很强的灵活性，内部设计标准 19" 安装立柱；机柜顶部和底部的前后位置开。 5、进线孔可封闭，可根据需求调整。 6、前门为钢制嵌边式玻璃门；后门为钢质快速拆卸门板；两侧为钢质快速拆卸门板。 7、具有接地设计，更有效地保护设备的安全。 8、规格：≥600×600×1000mm。	1/套	950.00	950.00	
11	广播专用主音箱线	深圳来事达电线电缆股份有限公司	来事达 国标 RVV2×2.5mm <sup>2</sup> ，多股无氧铜绝缘护套主音箱线。	800/米	10.00	8000.00	
12	广播专用支音箱线	深圳来事达电线电缆股份有限公司	来事达 国标 RVV2×1.5mm <sup>2</sup> ，多股无氧铜绝缘护套支音箱线。	800/米	5.00	4000.00	
13	莲花	深圳市秋叶原	秋叶原 国标	2/条	30.00	60.00	

	(RCA)--- 莲花 (RCA) (音 频线)	实业有限公司	3 米音频连接线: 莲花 (RCA) ×1, 莲花 (RCA) ×1, 线 径: ≥0.3mm。				
14	莲花头 (RCA)--- 6.35 单插 头(音频 线)	深圳市秋叶原 实业有限公司	秋叶原 国标 3 米音频连接线: 莲花 (RCA) ×1, 6.35 话筒插头×1, 线 径: ≥0.3mm。	2/条	35.00	70.00	
15	3.5 (耳机 插头)-双 莲花 (RCA)	深圳市秋叶原 实业有限公司	秋叶原 国标 3 米音频连接线: 3.5 (耳机插头) ×1, 双莲花 (RCA) ×1, 线径: ≥0.3mm。	2/条	35.00	70.00	
16	10A 三极 电源插头	公牛集团股份 有限公司	公牛 10A 三角 10A 插头 电流类型: 强电	1/个	7.00	7.00	
17	电源线	深圳来事达电 线电缆股份有 限公司	来事达 国标 RVV2×2.5mm <sup>2</sup> , 多股无氧铜绝缘护套主音箱线。	500/米	3.00	1500.00	
18	线管、线 槽	中国联塑集团 控股有限公司	联塑 PVC 材质, 2.5、3、5 公分线槽, 及直径 2.5cm、5.0cm 公 分 PVC 线管。	1000/米	21.00	21000.00	
19	主线槽	中国联塑集团 控股有限公司	联塑 10 公分 PVC 主线槽。	300/米	5.00	1500.00	
20	安装线管	江苏千佳顺科	千佳顺公司集成	1/批	6000.00	6000.00	



	辅材	技发展有限公司	PVC 弯头、管直节、管卡、钢丝绳、螺丝、膨胀螺丝、胶粒、插座等，数量需满足本项目实际安装需要。				
21	专业信号线	深圳市秋叶原实业有限公司	秋叶原 国标 数量需满足本项目实际安装需要。	1/批	6000.00	6000.00	
22	广播护套线（防水）	深圳来事达电线电缆股份有限公司	来事达 常规 数量需满足本项目实际安装需要。	1/批	6000.00	6000.00	
23	辅材配件其它安装附件	江苏千佳顺科技发展有限公司	千佳顺公司集成 楼层设备箱、配件、空开、排插等数量需满足本项目实际安装需要。	1/批	8000.00	8000.00	
24	系统集成费用	江苏千佳顺科技发展有限公司	千佳顺公司 综合布线、地面开槽回填、设备安装、调试等人工费，培训、售后服务。	1/项	54818.00	54818.00	
六、办公设备							
1	教师电脑	宏碁（重庆）有限公司	宏碁 VD650 1、CPU：≥Intel i3-10105 处理器。 2、主板：≥英特尔 B560 芯片组，单路供电，100%全固态电容。 3、内存：≥8GB，两根内存插槽，最大支持 64GB。 4、硬盘：≥256GBM.2 SSD 固态硬盘。 5、显卡：≥集成显卡。 6、网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡。 7 接口：≥前置 4 个 USB 3.2 Gen2，2 个 USB 3.2	1/台	4800.00	4800.00	


		<p>Gen1, 1 个麦克风插孔, 1 个耳机/麦克风 combo 插孔; 后置 4 个 USB 2.0, 2 个 PS/2, 1 个串口, 1 个 VGA, 1 个 HDMI, 1 个 DP, 1 个 RJ-45, 1 个耳机插孔, 1 个麦克风插孔, 1 个 Line-in 插孔。</p> <p>8、声卡: 集成声卡芯片, 5.1 声道。</p> <p>9、键盘/鼠标: 抗菌防水键盘、抗菌光电鼠标。</p> <p>10、机箱电源: 110V/220V 180W 电源。</p> <p>11、其他: 机箱<math>\geq</math>15L, 前面板有可拆洗防尘罩, 后面板有串并口专用扩展位, 顶置提手、开关键、Reset 键及资产管理标签位。</p> <p>12、插槽: 不<math>\geq</math>1 个 PCIe x16、2 个 PCIe x1、1 个 PCI, 2 个 M.2。</p> <p>13、★投标产品具备平均无故障不低于 100 万小时。</p> <p>14、★投标产品通过阻燃试验, 达到外壳 V-0, 印制板 V-0 级别。</p> <p>15、投标产品噪音声压级<math>\leq</math>5dB。</p> <p>16、投标产品通过有关人体辐射的电磁场测量方法, 低频磁场辐射值不高于 0.62%。</p> <p>17、所投产品通过高低温、湿热试验, 达到工作温度: -25<math>^{\circ}</math>C~60<math>^{\circ}</math>C (60 小时); 储存运输温度: -50<math>^{\circ}</math>C~65<math>^{\circ}</math>C (24 小时); 工作条件下相对湿度: 20%-93% (48 小时); 储存运输条件下相对湿度: 20%-93% (120 小时)。</p> <p>18、★投标产品通过静电放电抗扰度试验, 达到接触放电 4kV, 空气放电 8kV 的要求。</p> <p>19、★投标产品通过交流电源适应能力试验和直流电源适应</p>			
--	--	---	---	--	--

			能力试验, 可以承受电压有效值: 90/198/220/242/265V, 频率 49/50/51Hz 的组合, 以及按单向和双向方式分别调节直流电源电压, 可以承受偏离标称值±6%。 20、≥21.5 寸显示器, 具备 DVI+HDMI 接口。 21、操作系统: ≥预装正版 Windows 11 家庭版操作系统。				
2	打印机	中国惠普有限公司	惠普 232W 1、商用黑白激光多功能一体机。 2、打印/复印/扫描, 最大处理幅面: A4, 耗材类型: 鼓粉一体, 预热时间: 0 秒预热, 双面功能: 手动, 网络功能: 支持无线/有线网络打印, 移动打印: WIFI 直连, 黑白打印速度: ≥20ppm, 打印分辨率: 600×600dpi, 月打印负荷: 达到 8000 页, 复印速度: ≥20cpm, 复印分辨率: 黑白: 300×300dpi, 彩色: 400×600dpi, 连续复印: 1-99 页, 缩放范围 25-400%。	1/台	2300.00	2300.00	
3	办公桌	广东大森家具有限公司	大森定制 1、办公桌尺寸: ≥1400×700×760mm。 2、材质: 刨花板为基材, 表面采用三聚氰胺专业加工处理, 具耐磨, 抗刻划, 耐高温, 易清洁, 耐酸碱。	6/套	690.00	4140.00	
4	办公椅	广东大森家具有限公司	大森定制 1、椅子尺寸: ≥90×54×51cm。 2、材质: 工程塑料+网布+海绵, 工程 PP 框架, 经久耐用, 2MM 安全防爆底盘, 固定扶手, 轮子采用尼龙静音轮子。	6/张	105.00	630.00	
5	文件柜	广东大森家具	大森定制	6/个	650.00	3900.00	

		有限公司	1、规格：宽≥850×厚 390×高 1800mm。 2、颜色为普通亚光灰色，0.7mm 厚，高硬度冷轧钢板厚钢板冲压成型，整体高精度焊接技术，表面经脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂，流水线高温条件处理，结实耐用，防腐蚀。整体分为上下两部分，上部镶装玻璃门，上下部分均带可调整隔板。				
七、空调							
1	3 匹挂机	海信集团有限公司	海信 3P 1、名称:3 匹空调机。 2、安装形式:挂墙式、变频、冷暖型、一级能效。 3、制冷量: 7300 瓦、制热量: 8200 瓦、制热功率: 2100 瓦、循环风量: 1200 立方米、室内机噪音: 45 分贝、室外机噪音: 55 分贝、内机尺寸(宽×高×深): ≥1350×360×260mm、外机尺寸(宽×高×深): ≥860670×310mm	12/台	4890.00	58680.00	
2	2 匹挂机	海信集团有限公司	海信 2P 1、名称:2 匹空调机。 2、安装形式:挂墙式、变频、冷暖型、一级能效。 3、制冷量: 5000 瓦、制热量: 6800 瓦、制热功率: 6800 瓦、电辅加热功率: 1150 瓦、循环风量: 1050 立方米、室内机噪音: 22/44 分贝、室外机噪音: 43/54 分贝、内机尺寸(宽×高×深): ≥921×308×203mm、外机尺寸(宽×高×深): ≥810×280×580mm	10/台	3780.00	37800.00	
3	空调延长管	海信集团有限公司	海信 常规 加厚紫铜管适用于本项目 2 匹、3 匹挂机空调安装使用、	22/套	565.00	12430.00	

			加厚保温棉、有良好的韧性和硬度，导热系数好，耐腐蚀，4 米每套。				
4	室外机支架	海信集团有限公司	海信 常规加厚镀锌钢质支架。	22/套	55.00	1210.00	
5	空调内机排水	中国联塑集团有限公司	联塑 $\phi 32$ PVC 排水管（含保温）。	22/套	250.00	5500.00	
6	空气开关	德力西电气有限公司	德力西 32A 不低于 32A 空气漏电保护开关。	22/套	75.00	1650.00	
7	空调电源布线	江苏千佳顺科技发展有限公司	专业技术人员含室内电源线、线槽、插头等（只负责室内空调电源布线，不负责配电箱至各教室的电源主线）。	22/套	150.00	3300.00	
8	人工打孔	江苏千佳顺科技发展有限公司	专业技术人员水钻钻墙开孔。	22/套	122.00	2684.00	
9	安装及搬运费	江苏千佳顺科技发展有限公司	专业技术人员含高空作业费，搬运、安装调试等费用。	22/台	355.00	7810.00	
八、监控设备							
1	全彩半球网络摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-2CD2325EV3-I 1、像素 $\geq 200$ 万。 2、最大分辨率 1920 $\times$ 1080，水平分辨率不低于 1000 线。 3、★红外补光可识别不小于 30 米处的人体。 4、宽动态能力检验应不小于 120。	15/个	1860.00	27900.00	


			<p>5、相机靶面尺寸为 1/2.7 英寸，内置一个麦克风，具有一个 RJ45 网络接口。</p> <p>6、不低于 IP66 防尘防水等级。</p> <p>7、支持 DC12V 和 PoE 供电。</p>				
2	筒型网络摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>海康威视 DS-2CD2T25EV3-I5</p> <p>1、像素≥200 万。</p> <p>2、最大分辨率 1920 × 1080，水平分辨率不低于 1000 线。</p> <p>3、最低照度彩色：0.01 lx。</p> <p>4、★红外补光可识别不小于 50 米处的人体。</p> <p>5、宽动态能力检验应不小于 120。</p> <p>6、相机靶面尺寸为 1/2.7 英寸，内置一个麦克风，具有一个 RJ45 网络接口。</p> <p>7、不低于 IP66 防尘防水等级。</p> <p>8、支持 DC12V 和 PoE 供电。</p>	26/个	1860.00	48360.00	
3	摄像机支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>海康威视 常规</p> <p>壁装支架/白/铝合金/尺寸≥70×97.1×173.4mm。</p>	26/个	30.00	780.00	
4	智能球型摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>海康威视 iDS-2SE7C124MW-DB (23X/F1) (S5)</p> <p>1、内置≥2 个镜头，可以输出两路视频图像，1 路全景视频图像、1 路细节视频图像。</p> <p>2、内置≥2 颗 GPU 芯片。</p> <p>3、球机支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL，红外距离可达 150 米，支持可见光补光。</p>	3/个	9300.00	27900.00	

		<p>4、细节镜头支持 23 倍光学变倍，最大焦距不小于 110mm。</p> <p>5、支持最低照度可达彩色<math>\leq 0.0002\text{Lux}</math>，黑白<math>\leq 0.0001\text{Lux}</math>。</p> <p>6、支持水平手控速度不小于 <math>160^\circ / \text{S}</math>，垂直速度不小于 <math>120^\circ / \text{S}</math>，云台定位精度为<math>\pm 0.1^\circ</math>。</p> <p>7、水平旋转范围为 <math>360^\circ</math> 连续旋转，垂直旋转范围为<math>-15^\circ \sim 90^\circ</math>。</p> <p>8、支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能。</p> <p>9、支持区域遮盖功能，支持设置不少于 24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色。</p> <p>10、球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB。</p> <p>11、支持采用 H.265、H.264 视频编码标准，H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile，音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1。</p> <p>12、支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车、快速移动，并联动报警。</p> <p>13、具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，6kV 防浪涌，工作温度范围可达<math>-40^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}</math>。</p> <p>14、具备较好的电源适应性，电压在 <math>\text{DC}36\text{V} \pm 30\%</math> 范围内变化时，设备可正常工作。</p> <p>15、★支持二维码功能，在 IE 浏览器下，可通过手机扫描预览界面上的二维码获取设备资料。</p>				
--	--	---	---	--	--	--

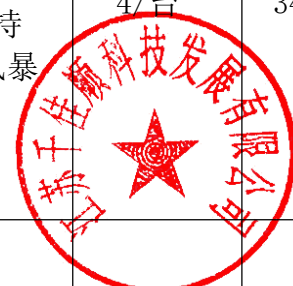
			<p>16、★支持跟踪报警功能，可对监视画面中的多个目标进行跟踪，并可显示移动目标的属性（人、车、其他）；当移动目标进入监视画面时可报警上传，离开监视画面 5s 后解除报警。</p> <p>17、★支持双路智能行为分析功能，全景通道和细节通道均支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域等 SMART 智能行为分析功能。</p> <p>18、★支持图片合成功能，报警事件触发后，样机可联动全景视频图像与细节视频图像进行抓图，并将两张报警图片合成。</p> <p>19、★在设备正前方，距离 1m 处，报警声压最大值应≥80dB(A)。</p>				
5	快球支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 DS-1602ZJ 壁装支架/白色/铝合金/尺寸≥306.3×97.3×182.6mm。	3/个	290.00	870.00	
6	高清录像机 NVR	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>海康威视 DS-8616N-I9-V3</p> <p>1、★应具有≥2 个 HDMI 接口、≥2 个 VGA 接口、≥2 个 RJ45 千兆网络接口、≥2 个 USB2.0 接口、≥2 个 USB3.0 接口、≥1 个 RS232 接口、≥1 个 RS485 接口、≥1 个 eSata 接口；具有≥1 路音频输入接口、≥2 路音频输出接口，可内置≥9 个 SATA 接口硬盘。</p> <p>2、具有 16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出），具有 1 路直流 12V 输出接口。</p> <p>3、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、</p>	3/个	23500.00	70500.00	



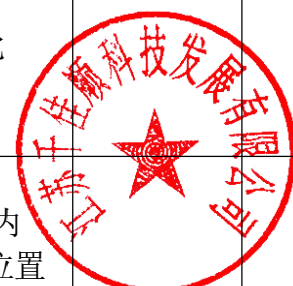


			<p>16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘。</p> <p>4、可接入<math>\geq 16</math>路分辨率为 <math>1920 \times 1080</math> 的视频图像；支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 256Mbps，最大回放带宽 256Mbps。</p> <p>5、预览分辨率支持：<math>8160 \times 3616</math>、<math>8208 \times 3072</math>、<math>8160 \times 2304</math>、<math>6912 \times 2800</math>、<math>5760 \times 1696</math>、<math>5520 \times 2400</math>、<math>4096 \times 2160</math>、<math>4000 \times 3000</math>、<math>3072 \times 3072</math>、<math>4096 \times 2160</math>、<math>3840 \times 2160</math>、<math>2560 \times 2560</math>、<math>2560 \times 1440</math>、<math>1920 \times 1080</math>、<math>1280 \times 960</math>、<math>1280 \times 720</math>、<math>704 \times 576</math> 帧率均为 25 帧/秒。</p> <p>6、★设备应具有<math>\geq 2</math>个 HDMI 接口，<math>\geq 2</math>个 VGA 接口，<math>\geq 1</math>个 CVBS 接口，支持 3 组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览。</p> <p>7、★HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出。</p> <p>8、最大可接入 16 路支持高空抛物行为检测的 IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片。</p> <p>9、应具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储。</p> <p>10、支持以 IPv6 方式接入 IPC 进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC 列表导入、IP 地址冲突检测等功能。</p> <p>11、支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--

			IP 地址和端口。				
7	交换机	普联技术有限公司	普联 TL-SG1008D 1、整机交换容量:不低于 256Gbps。 2、包转发率:不低于 96Mpps。 3、链路聚合:支持 GE/10GE 端口聚合,支持动态聚合,支持跨设备聚合。 4、端口特性:支持 IEEE802.3x 流量控制(全双工),支持基于端口速率百分比的风暴抑制,支持基于 PPS/BPS 的风暴抑制。 5、固定端口:8×100/1000,Base-X 千兆光口(8×Combo口) 4×10GBASE-XSFP+万兆光。	4/台	345.00	1380.00	
8	交换机	普联技术有限公司	普联 TL-SL1226MP 1、应用层级:二层。 2、背板带宽:不低于 48Gbps。 3、包转发率:不低于 36Mpps。 4、端口结构:非模块化。 5、电源电压:AC100-240V, 50-60Hz。 6、端口描述:24 个 10/100/1000BASE-T。 7、电源功率:≤15W。	3/台	1880.00	5640.00	
9	监控专用(NAS)硬盘	希捷国际科技(无锡)有限公司	希捷 4T 1、容量:不低于 4TB。 2、接口类型 SATA。 3、接口速率:不低于 6Gb/s。 4、缓存:128MB。	18/块	950.00	17100.00	



			5、转速：7200 转/分。 6、平均无故障时间：不低于 200 万小时。				
10	55 寸显示器	TCL 科技集团股份有限公司	TCL 55 1、支持物理分辨率高达 3840×2160@60 Hz，画面细腻、清晰。 2、内置红外遥控接收器，接收视角广。 3、支持 7×24 小时工作模式。 4、采用 2 个 MACE 独立颜色校正引擎，改善图像的对比度，细节，边缘等。 5、支持 DP、DVI、HDMI、VGA 接口信号输入。	2/台	3300.00	6600.00	
11	智能机柜	淮安强胜机柜有限公司	强胜 22U 1、机柜设计为全模块化组装结构，具有很强的灵活性，内部设计标准 19” 安装立柱；22U 机柜顶部和底部的前后位置开进线孔可封闭，可根据需求调整。 2、前门为钢制嵌边式玻璃门；后门为钢质快速拆卸门板；两侧为钢质快速拆卸门板。 3、专业的接地设计，更有效地保护设备的安全。 4、表面防静电喷涂采用高硬度粉面、无毒无害。 5、防护等级满足 IP20 等级。 6、材料采用优质轧钢板。	1/套	1300.00	1300.00	
12	楼层设备机柜	淮安强胜机柜有限公司	强胜 9U 1、型材焊接框架结构, 框架强度高、内部安装空间不等于 9U。 2、外观高贵典雅，工艺精湛、尺寸精密，高通风率六角弧形	2/个	800.00	1600.00	



			网孔前门、双开波浪形六角网孔后门及三段式侧门，一揽子解决机械保护、通风散热、外部观察机器运行状态三方面的使用问题。				
13	网线	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视超六类网线，无氧铜，每箱 $\geq 300$ 米。	16/箱	850.00	13600.00	
14	光纤	北京博雁翔电子有限公司	博雁翔 国标6芯室外单模光缆。	600/米	15.00	9000.00	
15	电源线	深圳来事达电线电缆股份有限公司	来事达 国标RVV3 $\times$ 1.5mm <sup>2</sup> 无氧铜蕊线，绝缘护套。	600/米	7.00	4200.00	
16	PVC 线管	中国联塑集团控股有限公司	联塑PVC 线管，规格： $\geq 2$ cm	1500/米	2.00	3000.00	
17	PVC 线槽	中国联塑集团控股有限公司	联塑PVC 线槽，规格： $\geq 4$ cm	1500/米	6.00	9000.00	
18	水晶头	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视 常规六类水晶头	80/个	1.00	80.00	
19	光缆熔接、尾纤、跳线	江苏千佳顺科技发展有限公司	千佳顺公司集成光纤跳线优质插芯 SC-SC 单模、单芯收发器尾纤 5 米，同系统配套，数量满足本项目实际安装需要。	1/项	7500.00	7500.00	
20	室外安配件其它安装附件	江苏千佳顺科技发展有限公司	千佳顺公司集成室外防水材料、楼层设备箱、等设备安装所需的接插件辅料，数量满足本项目实际安装需要。	1/批	6500.00	6500.00	

21	系统集成费用	江苏千佳顺科技发展有限公司	千佳顺公司 安装、调试、培训费用。	1/项	23260.00	23260.00	
九、宿舍设备							
1	木质双层床	广东大森家具有限公司	<p>大森定制 规格：<math>\geq 1200\text{mm} \times 1800\text{mm} \times 2000\text{mm}</math> 床柱材料截面<math>\geq 60 \times 60\text{mm}</math>，床梯截面<math>\geq 100 \times 22\text{mm}</math>，护栏截面<math>\geq 50 \times 22\text{mm}</math>，上下床之间距离不低于 1000 mm。</p> <p>1、采用优质松木和多层夹板结合，经干燥防虫防腐处理，含水率 8-12%，材料稳定性好，纹理清晰自然，色泽一致，接口自然平整，物理性能佳。</p> <p>2、框架部分均采用卯榫结构，不松动，四脚落地平稳牢固。胶水采用高级环保胶粘剂，经久耐用。</p> <p>3、表面环保净味聚酯喷涂，均匀喷涂或滚涂封闭漆，四底三面工艺，漆膜耐磨抗划伤，表面光滑平整，颜色为原木色。</p> <p>4、五金配件采用优质材质，经防锈防腐处理，正常使用超过 10 年以上。</p> <p>5、床板采用优质松木<math>\geq 12\text{mm}</math> 厚，经干燥防虫防腐处理，含水率 8-12%，材料稳定性好，纹理清晰自然。</p>	8/套	1580.00	12640.00	
2	学习桌套装	广东大森家具有限公司	<p>大森定制 学习桌：</p> <p>1、学习桌尺寸：<math>\geq 1200 \times 600 \times 760\text{mm}</math>。</p> <p>2、材质：刨花板为基材，表面采用三聚氰胺专业加工处</p>	16/套	850.00	13600.00	

			理,具耐磨,抗刻划,耐高温,易清洁,耐酸碱。 学习椅: 1、椅子尺寸:≥90×54×51cm。 2、材质:工程塑料+网布+海绵,工程 PP 框架,经久耐用,2MM 安全防爆底盘,固定扶手,轮子采用尼龙静音轮子。				
3	置物柜	广东大森家具有限公司	大森定制 1、整体规格:900×900×400mm(±30mm),颜色:亚光白或灰白色。 2、一柜四门,每扇门规格:380×410mm(±20mm),每扇门配有透气孔。 3、整柜采用 SPCC 优质冷轧钢面板,板材厚度≥0.8mm。 4、柜体进行整体磷化、涂防锈漆、防静电喷涂、表面无磷静电高压喷塑,采用热固性粉末涂料。 5、工艺:高精度焊接表面平整无缝无脱焊;在接触人体的部位无毛刺,刃口或棱角。 6、扼手:配置高档塑料或铝合金。	8/个	830.00	6640.00	
4	空调	海信集团有限公司	海信 1P 1、名称:1 匹空调机。 2、安装形式:挂墙式、变频、冷暖型、能效等于≥2 级。 3、制冷量:2600 瓦、制热量:2860 瓦、制热功率:795 瓦、电辅加热功率:800 瓦、循环风量:610 立方米、室内机噪音:34/40 分贝、室外机噪音:50 分贝、内机尺寸(宽×高×深):≥780×270×202mm、外机尺寸(宽×高×深):≥715×540×240mm	8/台	2250.00	18000.00	

5	窗帘	广东时代窗帘装饰材料有限公司	时代定制 1、材质：内帘采用透明遮光布，外面采用 100%聚酯纤维优质面料，环保染色达到三级，健康安全。 2、窗帘类型：布艺、透气、环保窗帘。 3、帘头款式：平帷。 4、风格：简约现代。 5、适用对象：学校教室、寝室等。 6、遮光度：半遮光 40%~70%。 7、每间教室≤120 m²。	10/幅	4500.00	45000.00	
总价						1476145.00	

投标单位： 江苏千佳顺科技发展有限公司 (公章)

法定代表人（或授权代理人）： (签字或盖章) 吴世红

日期： 2023年7月12日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。