

政府采购项目采购需求

采购单位：宜宾市翠屏区级机关幼儿园

所属年度：2023年

编制单位：宜宾市翠屏区级机关幼儿园

编制时间：2023年03月09日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 宜宾市翠屏区级机关幼儿园教室监控采购项目
- (二) 项目所属年度： 2023年
- (三) 项目所属分类： 货物
- (四) 预算金额（元）： 234,980.00元 ， 大写（人民币）： 贰拾叁万肆仟玖佰捌拾元整
- (五) 项目概况： 本项目1个包， 宜宾市翠屏区级机关幼儿园教室监控一批。
- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式： 政府集中采购
- (二) 预算采购方式： 非公开招标
采购方式： 竞争性谈判
- (三) 本项目是否单位自行组织采购： 否
- (四) 采购包划分： 不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
本项目不专门面向中小企业采购
注： 监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。
- (六) 是否采购环境标识产品： 否
- (七) 是否采购节能产品： 否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否
- (十) 是否属于政务信息系统项目： 否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购: 否

(十二) 是否属于PPP项目: 否

(十三) 是否属于一签多年项目: 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称: 合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 234,980.00, 大写(人民币): 贰拾叁万肆仟玖佰捌拾元整

最高限价(元): 234,980.00, 大写(人民币): 贰拾叁万肆仟玖佰捌拾元整

3、评审方法: 最低评标价法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	不间断电源	标的名称	宜宾市翠屏区级机关幼儿园教室监控
	数量	1.00	单位	个
	合计金额(元)	234,980.00	单价(元)	234,980.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称: 宜宾市翠屏区级机关幼儿园教室监控

参数性质	序号	技术参数与性能指标			
		项目需求			
		注: 本章所有条款为实质性条款, 供应商必须满足; 未满足, 按照无效响应处理;			
		一、项目概况			
		1、本项目1个包, 宜宾市翠屏区级机关幼儿园教室监控一批。			
		2.标的名称及所属行业			
		序号	标的名称	所属行业	标的属性
		仁和街			
		1	400万半球摄像头		
		2	POE8口交换机		
		3	POE16口交换机		
		4	POE24口交换机		

5	光模块	工业	货物		
6	录像机32路4盘位				
7	录像机8路2盘位				
8	硬盘6T				
9	硬盘8T				
10	32寸显示器				
11	超五类网线				
12	8芯光缆				
13	电源线				
14	9U机柜				
15	线槽				
16	UPS主机				
17	UPS电池				
18	UPS电池箱				
信义街					
1	400万半球摄像头			工业	货物
2	POE8口交换机				
3	POE24口交换机				
4	光模块				
5	录像机32路4盘位				
6	录像机8路2盘位				
7	硬盘6TB				
8	硬盘8TB				
9	32寸显示器				
10	超五类网线				
11	8芯光缆				
12	电源线				
13	9U机柜				
14	1米落地机柜				
15	线槽				
16	UPS主机				
17	UPS电池				
18	UPS电池箱				
翠屏山					
1	400万半球摄像头				
2	POE16口交换机				

3	POE24口交换机	工业	货物
4	核心24口交换机		
6	录像机32路4盘位		
7	硬盘6T		
8	硬盘8T		
9	32寸显示器		
10	超五类网线		
11	电源线		
12	9U机柜		
13	1米落地机柜		
14	线槽		
16	UPS主机		
17	UPS电池		
18	UPS电池箱		

● 技术参数

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	400万半球摄像头	<p>1.400万像素1/3"海螺半球网络摄像机：10M/100M自适应网口；内置Mic;0.003lux (F1.6, AGC ON, 彩色), 0lux(开启红外)；</p> <p>2.宽动态范围：120dB；红外补光：30FPS (2688*1520)；</p> <p>3.★支持移动侦测功能：在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，最多可设置18×22个移动侦测区域（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>4.★具有区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能行为分析功能（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>5.★支持认证模式设置功能：可通过IE浏览器或客户端软件设置身份认证模式，设置选项包括无、Basic和Digest三种（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p>	台	36

2	POE8口 交换机	<p>1、端口数量：10个10/100/1000Mbps自适应以太网端口，其中,8个端口支持PoE供电</p> <p>2、端口缓存：1.5Mbits</p> <p>3、工作模式：半双工、全双工、自协商模式，支持MDI/MDI-X自适应</p> <p>4、交换容量：20Gbps</p> <p>5、包转发率：14.88Mpps</p> <p>6、MAC地址：4K</p> <p>7、流控开关：支持</p> <p>8、端口隔离开关：支持</p> <p>9、风扇：无</p> <p>10、防雷：6KV</p> <p>11、PoE：支持PoE/PoE+，最大PoE功率110W</p> <p>12、工作温度：0℃~45℃</p> <p>13、尺寸：桌面式</p>	台	1
3	POE16口 交换机	<p>1、★标准19英寸1U高机架设备，固化千兆电接口数≥16个，千兆光口≥2个，最大可用端口≥18个，且实配支持POE+的端口≥16个，整机POE功率不得小于247W，提供截图作为证明材料；</p> <p>2、交换容量≥36Gbps,包转发率≥26.78Mpps，提供截图作为证明材料；</p> <p>3、★为了保证交换机使用寿命，要求所投产品的防雷等级≥6KV，提供截图作为证明材料；</p> <p>4、★为了保证设备在流量突发时不卡顿，要求所投设备至少支持4M（含4M）以上的端口缓存，提供截图作为证明材料；</p> <p>5、★提供进网许可证复印件；</p>	台	1
4	POE24口 交换机	<p>1、★标准19英寸1U高机架设备，可上机架，实配固化千兆电接口数≥24个，千兆光口≥2个，最大可用端口≥26个，且实配支持POE+的端口≥24个，整机POE功率不得小于370W，交换容量≥52Gbps，包转发率≥38.69Mpps，提供截图作为证明材料。</p> <p>2、★为了保证交换机使用寿命，要求所投产品的防雷等级≥6KV，提供截图作为证明材料</p> <p>3、★为了保证设备在流量突发时不卡顿，要求所投设备至少支持4M（含4M）以上的端口缓存，提供官网截图；</p> <p>4、★提供进网许可证复印件；</p>	台	2
5	光模块	千兆单模光模块,最大传输距离10KM,双纤口,适用LC型接头跳线	块	2

6	录像机32路4盘位	<p>1.4盘位32路网络硬盘录像机；</p> <p>160Mbps接入带宽：2x4K@30, 4x4MP@30, 8x1080p@30, 16x720p@30解码能力；</p> <p>2.具有2个RJ45千兆以太网口，1个HDMI接口，1个VGA接口，1入/1出音频接口，2个USB2.0接口，1个USB3.0接口；</p> <p>3.支持H.264、H.265编码、超级265智能编码技术；</p> <p>4.支持ONVIF、RTSP、国标(GB/T28181（2016）)；</p> <p>5.支持智能搜索、智能回放功能，有效提高录像检索与回放效率；</p> <p>支持对重要录像的锁定、解锁，支持警前警后录像；</p> <p>6.★支持1个硬盘指示灯（HD）、运行指示灯（RUN）、网络状态指示灯（NET）、云状态指示灯（CLOUD）（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>7.★支持802.1x设置选项，HTTPS链接，Telnet设置选项（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>8.★支持录像剪辑，并用不同颜色标记处剪辑的录像时间范围（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>9.★支持1/2/3画面的走廊模式回放（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p>	台	1
7	录像机8路2盘位	<p>1.2盘位8路网络硬盘录像机；</p> <p>160Mbps接入带宽：2 x 4K@30, 3 x 5MP@30, 4 x 4MP@30, 8 x 1080p@30解码能力；</p> <p>2.具有2个RJ45千兆以太网口，1个HDMI接口，1个VGA接口，1入/1出音频接口，2个USB2.0，1个USB3.0接口；</p> <p>3.支持H.264、H.265编码、超级265智能编码技术；</p> <p>4.支持ONVIF、RTSP、国标(GB/T28181（2016）)等协议；</p> <p>5.支持人脸检测、区域入侵、越界检测、音频检测等多种智能检测相机接入和联动；</p> <p>6.★支持1个硬盘指示灯（HD）、运行指示灯（RUN）、网络状态指示灯（NET）、云状态指示灯（CLOUD）（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>7.★支持802.1x设置选项，HTTPS链接，Telnet设置选项（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>8.★支持1/2/3画面的走廊模式回放（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p>	台	1

8	硬盘6T	<p>格式化容量: 6TB</p> <p>外形尺寸: 3.5 英寸</p> <p>高级格式化 (AF): 是</p> <p>RoHS 符合性: 是</p> <p>数据最大传输速率 (缓冲区到主机): 6 Gb/s</p> <p>数据最大传输速率 (主机至/自硬盘持续): 150 MB/s</p> <p>高速缓存 (MB): 64</p> <p>转速 (RPM): IntelliPowe</p>	块	1
9	硬盘8T	<p>格式化容量: 8TB</p> <p>外形尺寸: 3.5 英寸</p> <p>高级格式化 (AF): 是</p> <p>RoHS 符合性: 是</p> <p>数据最大传输速率 (缓冲区到主机): 6 Gb/s</p> <p>数据最大传输速率 (主机至/自硬盘持续): 150 MB/s</p> <p>高速缓存 (MB): 64</p> <p>转速 (RPM): IntelliPowe</p>	块	3
10	32寸显示器	<p>32寸液晶监视显示单元:</p> <p>面板类型: LED背光;</p> <p>面板尺寸: 31.5inch;</p> <p>点距 (mm): 0.363 (H)×0.363(V);</p> <p>分辨率: 1920×1080;</p> <p>亮度 (cd/m²): 250;</p> <p>对比度: 1200: 1;</p> <p>响应时间 (ms): 6.5;</p> <p>色彩: 16.7M;</p> <p>视角 (H/V): 178°/178°;</p> <p>显示尺寸: 698.4 (H)×392.85 (V);</p> <p>输入接口: 1个HDMI输入接口、1个VGA输入接口、1个AUDIO I N接口;</p> <p>扬声器: 2×2W;</p>	台	1
11	超五类网线	<p>无氧铜芯, 电阻小, 损耗低</p> <p>阻燃皮套</p> <p>8芯网线, 传输更加稳定, 芯线材料 无氧铜;</p> <p>标称直径(mm) 0.53;</p> <p>绝缘材料 高密度聚乙烯;</p> <p>绝缘外径 0.88±0.03mm;</p> <p>护套厚度 0.53±0.05mm;</p> <p>护套外径 0.65±0.4mm;</p> <p>表面 光洁亮面, 饱满收紧;</p> <p>护套材料 PVC(符合RoHS)</p>	箱	9
12	8芯光缆	外护材料耐腐蚀, 防水, 防紫外, 阻燃, 抗拉抗弯	米	200
13	电源线	2*6平方、无氧铜芯	米	150

14	9U机柜	材质：优质冷扎钢板 柜门：钢化玻璃门网孔门	台	3
15	线槽	PVC 25C管、20C管	米	500
16	UPS主机	<p>全系列高频UPS应用三电平逆变技术。相对于上一代二电平技术拓扑结构相比，三电平拓扑具有输出电流脉动小、输出波形THDv低、转换效率高、电磁干扰小、可靠性高等优势</p> <p>2KVA，高频塔式采用数字化控制技术、三电平技术和高频电源变换技术具有体积小、性能高、可靠性高等特点；</p> <p>额定容量：2000VA / 1800W</p> <p>输入电压范围：120~295Vac</p> <p>相数：单相三线</p> <p>输入频率范围：50/60±10%（自适应）</p> <p>输入功率因数：>0.99（满载）</p> <p>输出电压：208/220/230/240±1%</p> <p>输出频率：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60±0.2%</p> <p>整机效率：最高可达95%</p> <p>功率因数：0.9（默认）</p> <p>过载能力：100%-130%：过载维持1min；130%-150%：过载维持1s；150%以上：过载维持200ms</p> <p>电池电压：72V（默认6节）</p> <p>输出方式（塔式）：输出插座</p> <p>工作温度：-5~40℃</p> <p>海拔高度：≤1000米,超过指定海拔高度时，按照国标要求降容。</p> <p>告警功能：电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路</p> <p>保护功能：电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护</p> <p>通信功能：RS232（标配），可选配USB、SNMP、干接点、EPO等</p> <p>尺寸(W*D*H)：190×400×330 mm</p> <p>净重：8.5kg</p>	台	1

17	UPS电池	<p>1、额定电压：12V</p> <p>2、额定容量：100 AH（10HR）</p> <p>3、设计浮充寿命：8-10年</p> <p>4、外观：无变形、漏液、裂纹及污迹；标识清晰。</p> <p>5、结构：正、负极端子有明显标志，便于连接。</p> <p>6、阻燃性能：符合YD/T799-2010中第6.4条的要求。</p> <p>7、气密性：能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>8、大电流放电：以30I10A放电3min，极柱不熔断、内部汇流排不熔断，外观不出现异常。</p> <p>9、容益保存率：静置28天后容呈保存率≥96%。</p> <p>10、密封反应效率：密封反应效率≥95%</p> <p>11、防酸雾性能：对完全充电后的电池以0.2I10A 电流连续再充电4h，PH值应呈中性。</p> <p>12、安全阀要求：开阀压力：10-35kPa；闭阀压力：3-30 kPa。</p> <p>13、耐过充电能力：完全充电后的电池以0.03C10连续充电160h，无变形、无漏液。</p> <p>14、端电压均衡性：开路：最高与最低差值应≤100mV；设计浮充：进入设计浮充状态24h后端电压差≤480mV；放电：端电压差≤600mV。</p> <p>15、电池间连接电压降：$\Delta U \leq 10mV$。</p> <p>16、防爆性能：充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。</p> <p>17、封口剂性能：环境温度-30℃~+65℃之间，封口剂无裂纹与溢流现象。</p> <p>18、内阻：同组蓄电池内阻偏差为实测值。</p> <p>19、热失控敏感性：蓄电池温度≤60℃；每24h的电流增长率≤50%。</p> <p>20、过度放电：容量恢复值≥90%。</p> <p>21、低温敏感性：10h率容量≥0.9C10；外观无破裂、过度膨胀及槽、盖分离现象。</p> <p>22、再充电性能：恒压充电24h的再充电能力因素Rbr21h ≥85%。</p> <p>23、容量一致性：同组蓄电池容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值≤5%。</p> <p>24、尺寸：330*171*219 mm</p> <p>25、重量：28 KG</p>	块	12
----	-------	---	---	----

18	UPS电池箱	<p>套装内物料:</p> <p>1、电池箱/架:</p> <p>数量: 1</p> <p>尺寸(长(L)*宽(W)*高(H) mm): 780*470*1230</p> <p>重量(KG): 42</p> <p>2、空开:</p> <p>规格(A): 63A/2P</p> <p>数量: 1</p> <p>3、蓄电池连接铜排及线缆</p> <p>数量(套): 2</p>	台	1
19	安装调试	(1)系统集成、调试(含网线、管材等辅材)。(2)包括破砼开线槽,人工、机具、砼恢复等与本项目相关工程。	项	1
信义街				
1	400万半球摄像头	<p>1.400万像素1/3"海螺半球网络摄像机; 10M/100M自适应网口; 内置Mic;0.003lux(F1.6, AGC ON, 彩色), 0lux(开启红外);</p> <p>2.宽动态范围: 120dB; 红外补光; 30FPS(2688*1520);</p> <p>3.★支持移动侦测功能: 在设定的侦测区域内具有目标移动时, 可在客户端给出报警提示, 最多可设置18×22个移动侦测区域(需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件)</p> <p>4.★具有区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能行为分析功能(需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件)</p> <p>5.★支持认证模式设置功能: 可通过IE浏览器或客户端软件设置身份认证模式, 设置选项包括无、Basic和Digest三种(需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件)</p>	台	38
2	POE8口交换机	<p>1、端口数量: 10个10/100/1000Mbps自适应以太网端口, 其中,8个端口支持PoE供电</p> <p>2、端口缓存: 1.5Mbits</p> <p>3、工作模式: 半双工、全双工、自协商模式, 支持MDI/MDI-X自适应</p> <p>4、交换容量: 20Gbps</p> <p>5、包转发率: 14.88Mpps</p> <p>6、MAC地址: 4K</p> <p>7、流控开关: 支持</p> <p>8、端口隔离开关: 支持</p> <p>9、风扇: 无</p> <p>10、防雷: 6KV</p> <p>11、PoE: 支持PoE/PoE+, 最大PoE功率110W</p> <p>12、工作温度: 0°C~45°C</p> <p>13、尺寸: 桌面式</p>	台	1

3	POE24口 交换机	<p>1、★标准19英寸1U高机架设备，可上机架，实配固化千兆电接口数≥24个，千兆光口≥2个，最大可用端口≥26个，且实配支持POE+的端口≥24个，整机POE功率不得小于370W，交换容量≥52Gbps，包转发率≥38.69Mpps，提供截图作为证明材料。</p> <p>2、★为了保证交换机使用寿命，要求所投产品的防雷等级≥6KV，提供截图作为证明材料</p> <p>3、★为了保证设备在流量突发时不卡顿，要求所投设备至少支持4M（含4M）以上的端口缓存，提供官网截图；</p> <p>4、★提供进网许可证复印件；</p>	台	2
4	光模块	千兆单模光模块,最大传输距离10KM,双纤口,适用LC型接头跳线	块	2
5	录像机32 路4盘位	<p>1.4盘位32路网络硬盘录像机： 160Mbps接入带宽：2x4K@30, 4x4MP@30, 8x1080p@30, 16x720p@30解码能力；</p> <p>2.具有2个RJ45千兆以太网口，1个HDMI接口，1个VGA接口，1入/1出音频接口，2个USB2.0接口，1个USB3.0接口；</p> <p>3.支持H.264、H.265编码、超级265智能编码技术；</p> <p>4.支持ONVIF、RTSP、国标(GB/T28181（2016）)；</p> <p>5.支持智能搜索、智能回放功能，有效提高录像检索与回放效率；</p> <p>支持对重要录像的锁定、解锁，支持警前警后录像；</p> <p>6.★支持1个硬盘指示灯（HD）、运行指示灯（RUN）、网络状态指示灯（NET）、云状态指示灯（CLOUD）（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>7.★支持802.1x设置选项，HTTPS链接，Telnet设置选项（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>8.★支持录像剪辑，并用不同颜色标记处剪辑的录像时间范围（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>9.★支持1/2/3画面的走廊模式回放（提供公安部权威机构检测报告为证）</p>	台	1

1

6	录像机8路2盘位	<p>1.2盘位8路网络硬盘录像机；</p> <p>160Mbps接入带宽；2 x 4K@30, 3 x 5MP@30, 4 x 4MP@30, 8 x 1080p@30解码能力；</p> <p>2.具有2个RJ45千兆以太网口，1个HDMI接口，1个VGA接口，1入/1出音频接口，2个USB2.0，1个USB3.0接口；</p> <p>3.支持H.264、H.265编码、超级265智能编码技术；</p> <p>4.支持ONVIF、RTSP、国标(GB/T28181（2016）)等协议；</p> <p>5.支持人脸检测、区域入侵、越界检测、音频检测等多种智能检测相机接入和联动；</p> <p>6.★支持1个硬盘指示灯（HD）、运行指示灯（RUN）、网络状态指示灯（NET）、云状态指示灯（CLOUD）（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>7.★支持802.1x设置选项，HTTPS链接，Telnet设置选项（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>8.★支持1/2/3画面的走廊模式回放（提供公安部权威机构检测报告为证）</p>	台	1
7	硬盘6TB	<p>格式化容量：6TB</p> <p>外形尺寸：3.5 英寸</p> <p>高级格式化 (AF)：是</p> <p>RoHS 符合性：是</p> <p>数据最大传输速率（缓冲区到主机）：6 Gb/s</p> <p>数据最大传输速率（主机至/自硬盘持续）：150 MB/s</p> <p>高速缓存 (MB)：64</p> <p>转速 (RPM)：IntelliPowe</p>	块	1
8	硬盘8TB	<p>格式化容量：8TB</p> <p>外形尺寸：3.5 英寸</p> <p>高级格式化 (AF)：是</p> <p>RoHS 符合性：是</p> <p>数据最大传输速率（缓冲区到主机）：6 Gb/s</p> <p>数据最大传输速率（主机至/自硬盘持续）：150 MB/s</p> <p>高速缓存 (MB)：64</p> <p>转速 (RPM)：IntelliPowe</p>	块	2

9	32寸显示器	<p>32寸液晶监视显示单元；</p> <p>面板类型：LED背光；</p> <p>面板尺寸：31.5inch；</p> <p>点距（mm）：0.363（H）×0.363（V）；</p> <p>分辨率：1920×1080；</p> <p>亮度（cd/m²）：250；</p> <p>对比度：1200：1；</p> <p>响应时间（ms）：6.5；</p> <p>色彩：16.7M；</p> <p>视角（H/V）：178°/178°；</p> <p>显示尺寸：698.4（H）×392.85（V）；</p> <p>输入接口：1个HDMI输入接口、1个VGA输入接口、1个AUDIO I N接口；</p> <p>扬声器：2×2W；</p>	台	1
10	超五类网线	<p>无氧铜芯，电阻小，损耗低</p> <p>阻燃皮套</p> <p>8芯网线，传输更加稳定，芯线材料 无氧铜；</p> <p>标称直径(mm) 0.53；</p> <p>绝缘材料 高密度聚乙烯；</p> <p>绝缘外径 0.88±0.03mm；</p> <p>护套厚度 0.53±0.05mm；</p> <p>护套外径 0.65±0.4mm；</p> <p>表面 光洁亮面,饱满收紧；</p> <p>护套材料 PVC(符合RoHS)</p>	箱	8
11	8芯光缆	外护材料耐腐蚀，防水，防紫外，阻燃，抗拉抗弯	米	150
12	电源线	2*6平方、无氧铜	米	200
13	9U机柜	<p>材质：优质冷扎钢板</p> <p>柜门：钢化玻璃门网孔门</p>	台	2
14	1米落地机柜	<p>1000*600*600mm，I材质：SPCC优质冷扎钢板 柜门：</p> <p>钢化玻璃门/网孔门</p>	台	1
15	线槽	PVC 25C管、20C管	米	150

16	UPS主机	<p>全系列高频UPS应用三电平逆变技术。相对于上一代二电平技术拓扑结构相比，三电平拓扑具有输出电流脉动小、输出波形THDv低、转换效率高、电磁干扰小、可靠性高等优势</p> <p>2KVA，高频塔式采用数字化控制技术、三电平技术和高频电源变换技术具有体积小、性能高、可靠性高等特点：</p> <p>额定容量：2000VA / 1800W</p> <p>输入电压范围：120~295Vac</p> <p>相数：单相三线</p> <p>输入频率范围：50/60±10%（自适应）</p> <p>输入功率因数：>0.99（满载）</p> <p>输出电压：208/220/230/240±1%</p> <p>输出频率：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60±0.2%</p> <p>整机效率：最高可达95%</p> <p>功率因数：0.9（默认）</p> <p>过载能力：100%-130%：过载维持1min；130%-150%：过载维持1s；150%以上：过载维持200ms</p> <p>电池电压：72V（默认6节）</p> <p>输出方式（塔式）：输出插座</p> <p>工作温度：-5~40℃</p> <p>海拔高度：≤1000米,超过指定海拔高度时，按照国标要求降容。</p> <p>告警功能：电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路</p> <p>保护功能：电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护</p> <p>通信功能：RS232（标配），可选配USB、SNMP、干接点、EPO等</p> <p>尺寸(W*D*H)：190×400×330 mm</p> <p>净重：8.5kg</p>	台	1
----	-------	---	---	---

17	UPS电池	<p>1、额定电压：12V</p> <p>2、额定容量：100 AH（10HR）</p> <p>3、设计浮充寿命：8-10年</p> <p>4、外观：无变形、漏液、裂纹及污迹；标识清晰。</p> <p>5、结构：正、负极端子有明显标志，便于连接。</p> <p>6、阻燃性能：符合YD/T799-2010中第6.4条的要求。</p> <p>7、气密性：能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>8、大电流放电：以30I10A放电3min，极柱不熔断、内部汇流排不熔断，外观不出现异常。</p> <p>9、容益保存率：静置28天后容呈保存率≥96%。</p> <p>10、密封反应效率：密封反应效率≥95%</p> <p>11、防酸雾性能：对完全充电后的电池以0.2I10A 电流连续再充电4h，PH值应呈中性。</p> <p>12、安全阀要求：开阀压力：10-35kPa；闭阀压力：3-30 kPa。</p> <p>13、耐过充电能力：完全充电后的电池以0.03C10连续充电160h，无变形、无漏液。</p> <p>14、端电压均衡性：开路：最高与最低差值应≤100mV；设计浮充：进入设计浮充状态24h后端电压差≤480mV；放电：端电压差≤600mV。</p> <p>15、电池间连接电压降：$\Delta U \leq 10mV$。</p> <p>16、防爆性能：充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。</p> <p>17、封口剂性能：环境温度-30℃~+65℃之间，封口剂无裂纹与溢流现象。</p> <p>18、内阻：同组蓄电池内阻偏差为实测值。</p> <p>19、热失控敏感性：蓄电池温度≤60℃；每24h的电流增长率≤50%。</p> <p>20、过度放电：容量恢复值≥90%。</p> <p>21、低温敏感性：10h率容量≥0.9C10；外观无破裂、过度膨胀及槽、盖分离现象。</p> <p>22、再充电性能：恒压充电24h的再充电能力因素Rbr21h ≥85%。</p> <p>23、容量一致性：同组蓄电池容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值≤5%。</p> <p>24、尺寸：330*171*219 mm</p> <p>25、重量：28 KG</p>	块	10
----	-------	---	---	----

18	UPS电池箱	<p>套装内物料:</p> <p>1、电池箱/架:</p> <p>数量: 1</p> <p>尺寸(长(L)*宽(W)*高(H) mm): 780*470*1230</p> <p>重量(KG): 42</p> <p>2、空开:</p> <p>规格(A): 63A/2P</p> <p>数量: 1</p> <p>3、蓄电池连接铜排及线缆</p> <p>数量(套): 2</p>	台	1
19	安装调试	(1)系统集成、调试(含网线、管材等辅材)。(2)包括破砼开线槽,人工、机具、砼恢复等与本项目相关工程。	项	1
翠屏山				
1	400万半球摄像头	<p>1.400万像素1/3"海螺半球网络摄像机; 10M/100M自适应网口; 内置Mic;0.003lux(F1.6, AGC ON, 彩色), 0lux(开启红外);</p> <p>2.宽动态范围: 120dB; 红外补光; 30FPS(2688*1520);</p> <p>3.★支持移动侦测功能: 在设定的侦测区域内具有目标移动时, 可在客户端给出报警提示, 最多可设置18×22个移动侦测区域(需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件)</p> <p>4.★具有区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能行为分析功能(需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件)</p> <p>5.★支持认证模式设置功能: 可通过IE浏览器或客户端软件设置身份认证模式, 设置选项包括无、Basic和Digest三种(需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件)</p>	台	32
2	POE16口交换机	<p>1、★标准19英寸1U高机架设备, 固化千兆电接口数≥16个, 千兆光口≥2个, 最大可用端口≥18个, 且标配支持POE+的端口≥16个, 整机POE功率不得小于247W, 提供截图作为证明材料;</p> <p>2、交换容量≥36Gbps,包转发率≥26.78Mpps, 提供截图作为证明材料;</p> <p>3、★为了保证交换机使用寿命, 要求所投产品的防雷等级≥6KV, 提供截图作为证明材料;</p> <p>4、★为了保证设备在流量突发时不卡顿, 要求所投设备至少支持4M(含4M)以上的端口缓存, 提供截图作为证明材料;</p> <p>5、★提供进网许可证复印件;</p>	台	1

3	POE24口 交换机	<p>1、★标准19英寸1U高机架设备，可上机架，实配固化千兆电接口数≥24个，千兆光口≥2个，最大可用端口≥26个，且实配支持POE+的端口≥24个，整机POE功率不得小于370W，交换容量≥52Gbps，包转发率≥38.69Mpps，提供截图作为证明材料。</p> <p>2、★为了保证交换机使用寿命，要求所投产品的防雷等级≥6KV，提供截图作为证明材料</p> <p>3、★为了保证设备在流量突发时不卡顿，要求所投设备至少支持4M（含4M）以上的端口缓存，提供官网截图；</p> <p>4、★提供进网许可证复印件；</p>	台	1
4	核心24口 交换机	<p>1、★固化端口：≥24个10/100/1000Mbps电口，≥4个SFP光口，标准1U设备，提供官网截图证明；</p> <p>2、★交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps，提供官网截图证明；</p> <p>3、支持MAC地址容量≥16K，三层SV接口≥16个；</p> <p>4、★为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持QOS，支持端口流量限速，提供官网截图证明</p> <p>5、★支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作，提供官网截图证明；</p> <p>6、支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL；</p> <p>7、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术；</p> <p>8、★支持网管平台管理，通过可上网的PC或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能，提供功能截图及网管平台软件产品登记测试报告；</p> <p>9、为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。提供设备配置截图作为证明，如需要依赖于外部软件实现，需免费提供软件，并提供相应软件配置截图作为证明；</p> <p>10、★提供电信设备进网许可证证书复印件；</p> <p>11、★提供国家强制认证CCC证书复印件；</p> <p>12、★工作温度范围-0℃ ~ 50℃，提供官网截图。</p>	台	1

6	录像机32路4盘位	<p>1.4盘位32路网络硬盘录像机；</p> <p>160Mbps接入带宽；2x4K@30, 4x4MP@30, 8x1080p@30, 16x720p@30解码能力；</p> <p>2.具有2个RJ45千兆以太网口，1个HDMI接口，1个VGA接口，1入/1出音频接口，2个USB2.0接口，1个USB3.0接口；</p> <p>3.支持H.264、H.265编码、超级265智能编码技术；</p> <p>4.支持ONVIF、RTSP、国标(GB/T28181（2016）)；</p> <p>5.支持智能搜索、智能回放功能，有效提高录像检索与回放效率；</p> <p>支持对重要录像的锁定、解锁，支持警前警后录像；</p> <p>6.★支持1个硬盘指示灯（HD）、运行指示灯（RUN）、网络状态指示灯（NET）、云状态指示灯（CLOUD）（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>7.★支持802.1x设置选项，HTTPS链接，Telnet设置选项（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>8.★支持录像剪辑，并用不同颜色标记处剪辑的录像时间范围（提供公安部权威机构检测报告为证）</p> <p>9.★支持1/2/3画面的走廊模式回放（提供公安部权威机构检测报告为证）</p>	台	1
7	硬盘6T	<p>格式化容量：6TB</p> <p>外形尺寸：3.5 英寸</p> <p>高级格式化 (AF)：是</p> <p>RoHS 符合性：是</p> <p>数据最大传输速率（缓冲区到主机）：6 Gb/s</p> <p>数据最大传输速率（主机至/自硬盘持续）：150 MB/s</p> <p>高速缓存 (MB)：64</p> <p>转速 (RPM)：IntelliPowe</p>	块	2
8	硬盘8T	<p>格式化容量：8TB</p> <p>外形尺寸：3.5 英寸</p> <p>高级格式化 (AF)：是</p> <p>RoHS 符合性：是</p> <p>数据最大传输速率（缓冲区到主机）：6 Gb/s</p> <p>数据最大传输速率（主机至/自硬盘持续）：150 MB/s</p> <p>高速缓存 (MB)：64</p> <p>转速 (RPM)：IntelliPowe</p>	块	2

9	32寸显示器	<p>32寸液晶监视显示单元;</p> <p>面板类型: LED背光;</p> <p>面板尺寸: 31.5inch;</p> <p>点距 (mm) : 0.363 (H)×0.363(V);</p> <p>分辨率: 1920×1080;</p> <p>亮度 (cd/m²) : 250;</p> <p>对比度: 1200: 1;</p> <p>响应时间 (ms) : 6.5;</p> <p>色彩: 16.7M;</p> <p>视角 (H/V) : 178°/178°;</p> <p>显示尺寸: 698.4 (H)×392.85 (V);</p> <p>输入接口: 1个HDMI输入接口、1个VGA输入接口、1个AUDIO I N接口;</p> <p>扬声器: 2×2W;</p>	台	1
10	超五类网线	<p>无氧铜芯, 电阻小, 损耗低</p> <p>阻燃皮套</p> <p>8芯网线, 传输更加稳定, 芯线材料 无氧铜;</p> <p>标称直径(mm) 0.53;</p> <p>绝缘材料 高密度聚乙烯;</p> <p>绝缘外径 0.88±0.03mm;</p> <p>护套厚度 0.53±0.05mm;</p> <p>护套外径 0.65±0.4mm;</p> <p>表面 光洁亮面, 饱满收紧;</p> <p>护套材料 PVC(符合RoHS)</p>	箱	8
11	电源线	2*6平方、无氧铜芯	米	100
12	9U机柜	<p>材质: 优质冷轧钢板</p> <p>柜门: 钢化玻璃门网孔门</p>	台	2
13	1米落地机柜	1000*600*600mm, 材质: SPCC优质冷轧钢板 柜门: 钢化玻璃门/网孔门	台	1
14	线槽	PVC 25C管、20C管	米	300

16	UPS主机	<p>全系列高频UPS应用三电平逆变技术。相对于上一代二电平技术拓扑结构相比，三电平拓扑具有输出电流脉动小、输出波形THDv低、转换效率高、电磁干扰小、可靠性高等优势</p> <p>2KVA，高频塔式采用数字化控制技术、三电平技术和高频电源变换技术具有体积小、性能高、可靠性高等特点：</p> <p>额定容量：2000VA / 1800W</p> <p>输入电压范围：120~295Vac</p> <p>相数：单相三线</p> <p>输入频率范围：50/60±10%（自适应）</p> <p>输入功率因数：>0.99（满载）</p> <p>输出电压：208/220/230/240±1%</p> <p>输出频率：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60±0.2%</p> <p>整机效率：最高可达95%</p> <p>功率因数：0.9（默认）</p> <p>过载能力：100%-130%：过载维持1min；130%-150%：过载维持1s；150%以上：过载维持200ms</p> <p>电池电压：72V（默认6节）</p> <p>输出方式（塔式）：输出插座</p> <p>工作温度：-5~40℃</p> <p>海拔高度：≤1000米,超过指定海拔高度时，按照国标要求降容。</p> <p>告警功能：电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路</p> <p>保护功能：电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护</p> <p>通信功能：RS232（标配），可选配USB、SNMP、干接点、EPO等</p> <p>尺寸(W*D*H)：190×400×330 mm</p> <p>净重：8.5kg</p>	台	1
----	-------	---	---	---

17	UPS电池	<p>1、额定电压：12V</p> <p>2、额定容量：100 AH（10HR）</p> <p>3、设计浮充寿命：8-10年</p> <p>4、外观：无变形、漏液、裂纹及污迹；标识清晰。</p> <p>5、结构：正、负极端子有明显标志，便于连接。</p> <p>6、阻燃性能：符合YD/T799-2010中第6.4条的要求。</p> <p>7、气密性：能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>8、大电流放电：以30I10A放电3min，极柱不熔断、内部汇流排不熔断，外观不出现异常。</p> <p>9、容益保存率：静置28天后容呈保存率≥96%。</p> <p>10、密封反应效率：密封反应效率≥95%</p> <p>11、防酸雾性能：对完全充电后的电池以0.2I10A 电流连续再充电4h，PH值应呈中性。</p> <p>12、安全阀要求：开阀压力：10-35kPa；闭阀压力：3-30 kPa。</p> <p>13、耐过充电能力：完全充电后的电池以0.03C10连续充电160h，无变形、无漏液。</p> <p>14、端电压均衡性：开路：最高与最低差值应≤100mV；设计浮充：进入设计浮充状态24h后端电压差≤480mV；放电：端电压差≤600mV。</p> <p>15、电池间连接电压降：$\Delta U \leq 10mV$。</p> <p>16、防爆性能：充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。</p> <p>17、封口剂性能：环境温度-30℃~+65℃之间，封口剂无裂纹与溢流现象。</p> <p>18、内阻：同组蓄电池内阻偏差为实测值。</p> <p>19、热失控敏感性：蓄电池温度≤60℃；每24h的电流增长率≤50%。</p> <p>20、过度放电：容量恢复值≥90%。</p> <p>21、低温敏感性：10h率容量≥0.9C10；外观无破裂、过度膨胀及槽、盖分离现象。</p> <p>22、再充电性能：恒压充电24h的再充电能力因素Rbr21h ≥85%。</p> <p>23、容量一致性：同组蓄电池容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值≤5%。</p> <p>24、尺寸：330*171*219 mm</p> <p>25、重量：28 KG</p>	块	44
----	-------	---	---	----

		18	UPS电池箱	套装内物料： 1、电池箱/架： 数量：1 尺寸（长(L)*宽(W)*高(H) mm）：780*470*1230 重量（KG）：42 2、空开： 规格（A）：63A/2P 数量：1 3、蓄电池连接铜排及线缆 数量（套）：2	台	3
--	--	----	--------	---	---	---

8、供应商一般资格要求	要求 16	安装调试	（1）系统集成、调试（含网线、管材等辅材）。（2）包括破砼开线槽，人工、机具、砼恢复等与本项目相关工程。	项	1
-------------	-------	------	--	---	---

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	提供相关证明材料
2	具有良好的商业信誉	提供承诺函
3	具有健全的财务会计制度。	提供承诺函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	提供承诺函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	提供承诺函
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	提供承诺函
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	提供承诺函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	提供承诺函

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起20日

4) 合同履行地点：宜宾市翠屏区级机关幼儿园，具体以采购人指定地点为准。

5) 支付方式：一次付清

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：项目完成验收合格后支付合同总价，达到付款条件起15日，支付合同总金额的100.00%；

9) 验收交付标准和方法：无

10) 质量保修范围和保修期：(二) 质保期 质保期一年(质保期为验收合格之日起开始计算)，其中产品生产厂家质保期超过一年的，以生产厂家质保时间为准。(三) 产品质量要求 1. 供应商须提供全新的货物，包装完整，表面无划痕、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人知识产权。 2. 货物质量必须符合或优于国家/行业标准，货物参数必须完全满足本项目文件中的技术参数要求，不允许负偏离。

11) 知识产权归属和处理方式：无

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：无

14) 合同其他条款：(六) 合同价款 供应商的报价应是最终业主验收合格后的总价，包括人员工资、运输费、安装费、培训费、代理服务费、差旅费及其它费用、管理费、税费和采购文件规定的其它费用等。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：1. 供应商应具有完善的技术支持与服务体系，为采购人提供技术咨询和服务，需派遣专人负责本项目售后服务相关事宜，提供本项目售后服务人员及联系方式。 2. 供应商针对本项目向采购人提供培训服务，培训内

容需包括产品的性能、原理、操作等，确保采购人可独立使用。 3.质保期内,供应商须提供7天×24小时电话服务，供应商在接到通知后4小时内到场，12小时内完成维修或更；24小时内无法修复的，供应商应保证向采购人提供相应配置的代用产品，以保证不影响采购人正常工作的开展，其中发生一切费用由供应商自行承担。 4.质保期过后，成交供应商需继续提供质保服务，按成本收取人工和材料费。

9) 技术履约验收内容：1.供应商应具有完善的技术支持与服务体系，为采购人提供技术咨询和服务，需派遣专人负责本项目售后服务相关事宜，提供本项目售后服务人员及联系方式。 2.供应商针对本项目向采购人提供培训服务，培训内容需包括产品的性能、原理、操作等，确保采购人可独立使用。 3.质保期内,供应商须提供7天×24小时电话服务，供应商在接到通知后4小时内到场，12小时内完成维修或更；24小时内无法修复的，供应商应保证向采购人提供相应配置的代用产品，以保证不影响采购人正常工作的开展，其中发生一切费用由供应商自行承担。 4.质保期过后，成交供应商需继续提供质保服务，按成本收取人工和材料费。

10) 商务履约验收内容：无

11) 履约验收标准：无

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否