

1、开标一览表

项目名称：水南幼儿园、北岭幼儿园、抱古幼儿园、三更幼儿园、长山幼儿园、海棠幼儿园、雅安幼儿园、三公里幼儿园设备采购项目

招标编号：JNBY2020040

包号：JNBY2020040-1

列名称	列内容
投标单位名称	淮安市一帆科教设备有限公司
投标报价（小写）	3451880.00
投标报价（大写）	叁佰肆拾伍万壹仟捌佰捌拾元整
交付期	合同签订后30天内供货且安装调试完毕
交付地点	采购人指定的交货地点
质保期	自验收合格之日起，提供贰年的产品质保期（其中电脑的质保期为三年，招标文件产品参数中要求超过2年质保的，以招标文件参数为准）
公司如为小微企业请备注	否

交货地点：用户指定地点

投标单位：淮安市一帆科教设备有限公司（公章）

法定代表人（或授权代理人）：王素伦（签字或盖章）

日期：2020-09-21

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

四	校园广播					
1	智能广播服务器	广州佳比亚电子科技有限公司	<p>品牌型号：佳比GZ-8017</p> <p>1. 4套定时节目编程, 1套优先程序, 程序精确到秒;</p> <p>2. 强大的电脑编程软件及程序编辑、修改、读取、装载功能;</p> <p>3. 891首歌曲编程播放, 顶级MP3解码芯片, 发烧级音质;</p> <p>4. 支持MP3、WMA格式歌曲, 支持文件夹播放;</p> <p>5. 内外两种存储方式, 内存播放稳定可靠, 外置存储扩展方便;</p> <p>6. 程序存储容量大, 时间及工作程序断电100天不丢失, 来电后自动恢复工作;</p> <p>7. 特殊优化设计, 具有超强稳定性和抗干扰能力;</p> <p>8. 内置监听扬声器, 监听音量可调;</p> <p>9. 可对每首歌曲的音量大小进行编程设定;</p> <p>10. 电子音量控制, 关机掉电状态记忆;</p> <p>11. 内置可编程高灵敏度收音头。</p> <p>主要技术参数:</p> <p>1. 话筒输入灵敏度: 2.5mV;</p> <p>2. 线路输入灵敏度: 250mV;</p> <p>3. 线路输出: 1V;</p>	1/台	12700.00	12700.00

15

			<p>4. 信噪比: >85dB;</p> <p>5. 频响: 20Hz~20kHz (±3dB);</p> <p>6. 总谐波失真: <0.03%;</p> <p>7. 功耗: <50W</p>			
2	CDDVD/MP3播放机	广州佳比亚电子科技有限公司	<p>品牌型号: 佳比GZ-8013</p> <p>1. 双解码双显示屏设计, MP3和CD独立解码工作, 互不干扰影响;</p> <p>2. 内置MP3播放器, 可直接播放USB, 支持MP3, WAV, WMA等歌曲格式;</p> <p>3. 支持MP3文件夹播放, 支持六种循环模式播放;</p> <p>4. MP3独立输出, 独立音量控制;</p> <p>5. 逐行扫描和隔行扫描输出;</p> <p>6. 兼容Dolby Digital, DTS, HDCD三解码等;</p> <p>7. 兼容MP5G4, DVD, SVCD, VCD, CD, MP3, DVD-A, DVD-VIDEO, HDCD, WMA, PICTURE-CD, CDR/RW等碟片;</p> <p>8. 音频输出: 立体声独立输出, 音量独立控制;</p> <p>9. 视频输出: 1路复合视频输出;</p> <p>10. 视频制式: NTSC/PAL/PAL60;</p> <p>11. 具有MP3和CD混音输出功能;</p> <p>12. CD全功能遥控。</p> <p>主要技术参数:</p> <p>1. MP3格式: MP3/WAV/WMA;</p> <p>2. 碟片格式: DVD/VCD/CD/MP4/MP3;</p> <p>3. 输出: 2路立体声输出(CD/MP3), 1路混音输出, 1路视频输出;</p> <p>4. 频率响应: 20Hz~2000Hz (±3dB);</p> <p>5. 谐波失真: <0.3%;</p> <p>6. 信噪比: >85dB;</p>	1/台	1900.00	1900.00

16

			7.工作温度：-20 度~+60 度； 8.工作湿度：10%~90%； 9.功耗：<50W； 10.电源：AC220V/50Hz			
3	十路监听器	广州佳比亚电子科技有限公司	品牌型号：佳比 GZ-8006 1.手动选择监听； 2.自动循环监听； 3.内置监听扬声器； 4.双线路输入，无串音干扰，可监听 16 路通道； 5.监听音量控制； 6.30 段 EQ 电平指示；（不受音量控制）； 7.可外接监听扬声器。 主要技术参数： 1.监听路数：16 路； 2.循环监听时间常数：2 秒； 3.内置扬声器功率：3W； 4.外接扬声器功率：定压式，最大 15W； 5.功耗：<50W； 6.保险丝：5A； 7.电源：AC220V/50Hz	1/台	2400.00	2400.00
4	带钟声话筒	广州佳比亚电子科技有限公司	品牌型号：佳比 GZ-3S 1.鹅颈式咪杆输入，红色灯环开关指示，前奏提示音； 2.单指向电容话筒，实现高品质声音拾取； 3.采用多级高性能的声表滤波器，具备优良的抗干扰能力。 主要技术参数： 1.指向性：单指向； 2.输出阻抗：≤200 Ω ±30%；	1/台	390.00	390.00

			3.灵敏度：47dB±3dB； 4.电源：DC 3V； 5.拾音距离：20-50cm			
5	前置放大器	广州佳比亚电子科技有限公司	品牌型号：佳比 GZ-8000 1.一拖二真分集接收线路设计无线麦克风； 2.信号更加稳定，使用距离：100 米以上，空旷空间约达 100-150 米； 3.UHF 频段传输信号，载波频率范围：500-980MHz； 4.双通道接收信号，采用微电脑 CPU 控制； 5.采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术，整机性能稳定性显著提高； 6.各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，支持 8 台叠机使用（即 8 台接收机和 16 个通道发射器）； 7.内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著； 8.接收机背面设置 4 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体； 9.背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备； 10.不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道 200 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计； 11.使用 1.5V 电池（2 粒）5 号锂电充电电池供电，可连续使用 6 小时（标配 4 节充电电池，一个四充电器）； 12.主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容； 13.适用于各种会议、演讲、教学、户外表演等语言扩声场所。 主要技术参数： 接收机参数： 1.振荡方式：锁相环频率合成(PLL synthesized)； 2.频率范围：UHF 500MHz~980MHz；	1/台	680.00	680.00

			<p>3、频率稳定性：<±10PPM；</p> <p>4、调制方式：FM；</p> <p>5、动态范围：>105dB；</p> <p>6、失真度：<0.5%@1KHz；</p> <p>7、灵敏度：1.2μV @S/N=12dB；</p> <p>8、电源供应：DC：12V~15V；</p> <p>9、音频输出：平衡输出 0~600mV，不平衡输出 0~300mV；</p> <p>10、消耗功率：5W。</p> <p>发射器参数：</p> <p>1、电源供应：3V (1.5V AA*2)</p> <p>2、通信电量：100mA</p> <p>3、载波频率：UHF 500MHz~980MHz</p> <p>4、发射功率：高功率档 10dBm，低功率档 5dBm；</p> <p>5、最大调制率：±45KHz</p> <p>6、发射功率：10mW；</p> <p>7、类型：动圈式</p> <p>8、极性模式：单指向性</p> <p>9、频率响应：40Hz~18KHz</p>			
6	U段双手持无线话筒	广州佳比亚电子科技有限公司	<p>品牌型号：佳比 MC-558</p> <p>1、话筒离开人手静止后 3 秒内自动静音（任意方向，任意角度放置均可），5 分钟后自动节能进入待机状态，15 分钟后自动关机并且彻底切断电源，是一款全新概念的智能化、自动化无线麦克风；</p> <p>2、全新的音频电路构架，高音细腻，中低频强劲，特别是在声音的细节上具有完美的表现力，超强的动态跟踪能力使得远/近距离拾音收放自如；</p> <p>3、全新概念的数字导频技术，彻底解决相互串频现象，永不串频；</p>	1/套	2100.00	2100.00

			<p>4、配置有啸叫抑制功能电路，调试更简单；</p> <p>5、输出最大音量可自由限制，适应范围更广；</p> <p>6、UHF 频段，锁相环(PLL)频率合成；</p> <p>7、100×2 个信道，信道间隔 250KHz；理想环境中，可叠用超过 6 台主机（12 个通道）同时使用；</p> <p>8、超外差二次变频设计，具备极高的接收灵敏度；</p> <p>9、射频部分采用多级高性能的介质滤波器，具备优良的抗干扰能力；</p> <p>10、第一中频采用声表滤波器，第二中频采用三级陶瓷滤波器，很好的提高了抗干扰能力；</p> <p>11、特别设计的静音电路，完全消除麦克风开启和关闭的冲击噪声；</p> <p>12、麦克风使用易购的 5 号普通电池或 5 号充电电池，续用时间长达 6 小时；</p> <p>13、麦克风采用独特的升压设计，电池电量下降不影响手咪整体性能；</p> <p>14、理想环境操作半径达 50-80 米，适用于室内或室外小型扩声场合；</p> <p>15、默认配置为带液晶屏蓝色背光，铝合金的麦克风管体；</p> <p>16、具备可调发射功率和可调静噪门限，接收机后面板设外置静噪控制旋钮，可根据需要在 10 米-80 米之间灵活设置有效操作半径；</p> <p>17、具备红外自动对频功能，可使麦克风快速同步到接收机的工作信道；</p> <p>技术参数：</p> <p>1、频率范围：640-690MHz；</p> <p>2、可调信道数：100×2；</p> <p>3、振荡方式：锁相环频率合成（PLL）；</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>4、频率稳定度：±10ppm；</p> <p>5、接收方式：超外差二次变频；</p> <p>6、接收灵敏度：-95~-67dBm；</p> <p>7、音频频响：40~18000Hz；</p> <p>8、谐波失真：≤0.5%；</p> <p>9、信噪比：≥110dB；</p> <p>10、音频输出：平衡输出和混合输出；</p> <p>11、发射功率：3~30mW；</p> <p>12、调制方式：调频（FM）</p>			
7	十六位电源时序器	广州佳比亚电子科技有限公司	<p>品牌型号：佳比GZ-8003</p> <p>1. 微电脑控制，可与定时主机联机，组成全自动智能化无人值守广播系统；</p> <p>2. 16路电源输出，并有LED灯指示；</p> <p>3. 具有紧急/正常开机模式手动转换；</p> <p>4. 有电子锁开关控制，防止他人误开机；</p> <p>5. 16路电源按顺序开启/关闭，每路接通时间间隔为1秒。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1. 整机最大容量：5kW，单路最大容量：3kW；</p> <p>2. 整机最大电流：30A；单路最大电流：15A；</p> <p>3. 功耗：<60W；</p> <p>4. 保险丝：30A；</p> <p>5. 电源：AC220V/50Hz</p>	1/台	1900.00	1900.00
8	纯后级功放(450W)	广州佳比亚电子科技有限公司	<p>品牌型号：佳比GF-500K</p> <p>1. 设有RCA插口和XLR插口，；</p> <p>2. 设有1音频输入，音量可独立调节；</p> <p>3. 全新设计的机内短风道功放散热系统结构，确保机器有较高的稳定性；</p>	3/台	2900.00	8700.00

			<p>4. 设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性；</p> <p>5. 2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1. 额定输出功率：500W；</p> <p>2. 输入：1.1V；</p> <p>3. 频响：20Hz~20kHz；</p> <p>4. 信噪比：≥100dB；</p> <p>5. 输出方式：定阻4~16Ω，定压70V，100V；</p> <p>6. 保护：开机保护，过压保护，直流保护，短路保护，过热保护；</p> <p>7. 电压：AC220V，50Hz；</p> <p>8. 消耗功率：≤50W</p>			
9	纯后级功放(1000W)	广州佳比亚电子科技有限公司	<p>品牌型号：佳比GZ-600K</p> <p>1. 设有RCA插口和XLR插口，；</p> <p>2. 设有1音频输入，音量可独立调节；</p> <p>3. 全新设计的机内短风道功放散热系统结构，确保机器有较高的稳定性；</p> <p>4. 设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性；</p> <p>5. 2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1. 额定输出功率：1000W；</p> <p>2. 输入：1.1V；</p> <p>3. 频响：20Hz~20kHz；</p> <p>4. 信噪比：<100dB；</p>	1/台	5000.00	5000.00

			5. 输出方式: 定阻 4-16Ω, 定压 70V, 100V; 6. 保护: 开机保护, 过压保护, 直流保护, 短路保护, 过热保护; 7. 电压: AC220V/50Hz; 8. 消耗功率: 750W			
10	壁挂音箱 (10W 定压)	广州佳比亚电子科技有限公司	品牌型号: 佳比 GL-709B 2. 喇叭单元: 6"×1; 3. 额定功率: 10W; 4. 最大功率: 20W; 5. 输入电压: 100V; 6. 灵敏度 (1m, 1W): 92dB; 7. 最大声压级 (1m): 98dB; 8. 频率响应: 130~15000Hz	16/只	320.00	5120.00
11	壁挂音箱 (8W)	广州佳比亚电子科技有限公司	品牌型号: 佳比 GL-709B 2. 喇叭单元: 6"×1; 3. 额定功率: 10W; 4. 最大功率: 20W; 5. 输入电压: 100V; 6. 灵敏度 (1m, 1W): 92dB; 7. 最大声压级 (1m): 98dB; 8. 频率响应: 130~15000Hz	12/只	320.00	3840.00

23

16	室外安配件 其它安装附件	淮安市一帆科教设备有限公司	品牌型号: 常规 集成 室外防水材料、楼层设备箱、配件	1/批	23000.00	23000.00
17	系统集成费用	淮安市一帆科教设备有限公司	品牌型号: 一体机公司 布管线、地面开槽回填、设备安装、调试等人工费, 培训、售后服务	1/项	39200.00	39200.00
五 校园网络						
1	防火墙	锐捷网络股份有限公司	品牌型号: 锐捷 RG-WALL1600-S3700 1. 为保证防火墙运行的稳定性和处理能力, 要求设备采用非 X86 架构对各种安全功能进行加速优化处理。 2. 要求固化千兆电口数量 ≥14 个; 千兆光口数量 ≥2 个; 为保障接口稳定性, 所投产品必须是固化接口, 而非板卡接口。 3. 设备最大吞吐量 ≥3Gbps; 设备最大 IPS 吞吐量 ≥1.4Gbps; 最大并发连接数 ≥130 万; 每秒新建连接数 ≥3 万; 4. 要求支持虚拟防火墙, 且每个虚拟防火墙独立管理; 5. 支持策略路由、组播路由、静态路由、RIP(v1/v2)、OSPF、BGP、IS-IS 等; 6. 支持 Web 分类和 Web 页面过滤, 要求 URL 数量 ≥2.5 亿个 7. 支持 0-day 恶意软件变种、可疑文件等 APT 高级可持续威胁的统计功能。 8. 设备支持上网行为管理功能, 可识别的应用程序列表数量 ≥3000 种, 支持 URL 和网页内容过滤, 可对网页搜索、论坛发帖等进行关键字过滤, 并且能够对网络视频、P2P 下载、炒股软件、网络游戏等进行限制。 9. 设备支持 IPv6 Ready 认证, 支持 IPv4/IPv6 双栈, 为更好的	1/台	39500.00	39500.00

25

			支持 IPv6 业务, 要求支持基于 IPv6 的策略设置、内容过滤 IPS 检测、代理、流控和 VPN 功能, 支持基于 IPv6 的路由协议, 包括静态路由、RIPng、OSPFv3, 并且能够实现基于 IPv6 的流量控制 (每 IP 限速, 共享流上下行控制), 支持基于 IPv6 的 DHCP 客户端和 DHCPv6 服务器、中继功能。 10、支持 HTTP/FTP/SMTP/POP3/IMAP 等多种协议病毒过滤。 11、病毒库、攻击库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务授权 3 年。			
2	路由器 (网关)	锐捷网络股份有限公司	品牌型号: 锐捷 RG-EG3220 1. 支持固化千兆电口 ≥8 个, 固化千兆光口 ≥1 个, 固化万兆光口 ≥1 个 2. 标准 1U 机箱, 多核非 X86 架构, 提供官网产品说明链接并截图 3. 支持五个硬盘, 硬盘容量 ≥1T; 支持 1 个电源, 整机功耗低于 25W 4. 支持内存 ≥2GB 5. 支持静态路由、RIP (V1/V2)、RIPng、OSPFv2 等多种路由协议 6. 为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用, 设备必须支持多链路负载均衡, 负载均衡可基于带宽等多种方式。为防止虚假应标, 需提供设备配置界面截图 7. 为避免跨运营商访问, 投标设备需要支持地址库路由, 包含移动、联通、电信、教育、电信通五家地址库 8. 本地认证支持微信认证、短信认证、二维码授权认证、二维码自助认证、LDAP 认证, 支持与域认证联动实现单点登陆 9. ★支持流量识别保障功能: 能够精确识别网络应用, 保障关键业务的系统带宽, 具备完善的应用协议库, 协议识别数量 ≥2500 种, 提供官网截图及查询链接 10. ★支持 VPN 内流量的可视化监控, 提供设备截图	1/台	28700.00	28700.00

26

			11. ★为方便用户远程接入, 设备需支持 SSLVPN, 并提供 ≥600 个免费 SSLVPN 接入授权, 提供功能配置界面截图 12. 提供中国信息安全认证中心办法的 IT 产品信息安全认证证书 (ISCCC) 复印件			
3	全千兆网管接入交换机	锐捷网络股份有限公司	品牌型号: 锐捷 RG-S5750C-28SFP4XS-H 1 固化端口: ≥28 个 10/100/1000Mbps 光口, ≥4 个 SFP+光口 ≥8 个千兆光电复用口, 支持冗余电源。 2★性能: 交换容量 ≥5.9Tbps, 包转发率 ≥340Mpps, 提供官网截图并加盖公章。 3. 二层功能: 支持 4K 802.1Q、protocol VLAN、QINQ、IGMP Snooping、1/2/3、堆叠、远程端口镜像。 4. 三层功能: 支持 RIP、RIPNG 动态路由协议; 支持 DHCP SERVER; 支持 BGP for RIP; 支持虚拟化功能; 支持手工隧道、ISATAP 自动隧道。 5★为提升设备适应环境的能力, 保证寿命更长, 要求所投产品必须涂装三防漆, 充分提升设备防腐蚀性能力, 符合 GB-T2423.51-2000 标准, 需提供第三方权威机构测试报告; 6★支持专门基础网络保护机制, 增强设备防攻击能力, 即使在受到攻击的情况下, 也能保护系统各种服务的正常运行, 保持较低的 CPU 负载, 从而保障整个网络的稳定运行。以第三方权威机构测试报告为准。 7 安全功能: 扩展 ACL、专家级 ACL; 支持 802.1x 和 WEB 认证功能; 支持抗攻击。 8 节能功能: 支持 802.3az 高效节能以太网网络 (EEE) 技术。 9 设备生产厂家在本地设有办事处以及售后服务机构, 并且对于此次所选设备均在当地有备件。要求厂家 ≥3 年质保;	1/台	13980.00	13980.00
	24 口三层交换机	锐捷网络股份有限公司	品牌型号: 锐捷 RG-S2910-24GT4SFP-L 1 固化 (不依靠扩展模块) 10/100/1000M 以太网端口 ≥24, 非复	1/台	3900.00	3900.00

27

	公司	<p>用 SFP 千兆光接口≥4 个，最大可用千兆口≥28，</p> <p>2★交换容量≥3Tbps，转发性能≥126Mpps，提供官网截图并加盖厂商章。</p> <p>3 配置及日志存储等简化维护和管理，USB 端口≥1 个</p> <p>4★要求设备采用节能设计，提供第三方节能产品认证证书复印件。</p> <p>5 支持链路检测功能</p> <p>6 支持流镜像功能</p> <p>7 支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由、RIP 路由功能</p> <p>8 支持 IPv4 组播、IPv6 组播</p> <p>9 支持 DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping、DHCP Snooping Trust</p> <p>10 支持 IPv4 ACL，配置支持源/目的 IPv6 地址、源/目的端口的硬件 IPv6 ACL、ACL80</p> <p>11 支持 ARP 防欺骗功能，能够禁止非法用户的 ARP 欺骗报文，保护合法用户免受其害，防止合法用户的数据被窃取</p> <p>12 支持抗攻击，支持 CPU 限速功能</p> <p>13 所投设备能检测到攻击源，并将攻击源隔离</p> <p>14★端口防雷能力不小于 10KV，提供第三方权威机构检测报告复印件及官网截图证明（含官网查询链接）</p> <p>15★更高的工作温度范围能提高设备对热的耐受性，提升设备使用寿命，要求工作温度 0-50°，提供官网截图证明。</p> <p>16 提供 MAC 地址认证功能，并能和安全管理系统联动实现 MAC 地址认证，使得打印机、VOIP 电话这类设备能够通过自身 MAC 地址进行网络认证，访问网络。</p> <p>17 设备支持通过 USB 接口进行实体认证功能，保留测试权利。</p> <p>18★支持专门基础网络保护策略，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较</p>				
--	----	--	--	--	--	--

			<p>低的 CPU 负载，从而保障整个网络的稳定运行，提供官网截图证明。</p> <p>19 设备生产厂家在本地设有办事处以及售后服务机构，并且对于此次所选设备均在当地有备件。要求厂家≥3 年质保；</p>			
5	千兆多模光纤模块	锐捷网络股份有限公司	<p>品牌型号：锐捷 MINI-GBIC-SX-MM850</p> <p>1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km</p>	1/台	490.00	490.00
6	网线	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>品牌型号：海康威视 DS-ZC6US-B/CM</p> <p>性能满足并超过 EIA/TIA-568-B、2-1 和/IEC11801（2002）ClassE 要求的超六类级标准（带宽 250MHz）</p>	1/箱	790.00	790.00
7	电源线	国标	<p>品牌型号：国标</p> <p>RVV-3-2.5 平方</p>	500/米	7.00	3500.00
8	水晶头	广州市唯康通信技术有限公司	<p>品牌型号：唯康 RJ45</p> <p>超六类网络水晶头</p>	10/个	2.00	20.00
9	钢质机柜	无锡雷卡森网络设备有限公司	<p>品牌型号：雷卡森定制</p> <p>1) 设计及制造符合 BS15954、IEC297-2 和 E1N4194 国际工业认证标准。</p> <p>2) 表面防静电喷涂采用高硬度粉面，达到了 BS6497 国际标准</p> <p>3) 外观尺寸符合 GB/T3047.2-92；符合无毒无害国际标准。</p> <p>4) 防护等级设计依据 GB4208-1993 标准，满足 IP20 等级。</p> <p>5) 材料采用优质冷轧钢板。专业美观大方的外观设计。</p> <p>6) 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</p>	1/个	3400.00	3400.00

			标准 19" 安装立柱；22U 机柜顶部和底部的前后位置开 7) 进线孔可封闭，可根据需求调整。 8) 前门为钢制嵌边式玻璃门；后门为钢制快速拆卸门板；两侧为 钢制快速拆卸门板。 9) 专业的接地设计，更有效地保护设备的安全。				
10	楼层设备机 柜	无锡雷卡 森网络设 备有限公 司	品牌型号：雷卡森定制 1) 符合 ANSI/EIAR8-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、 DIN41494、PART7、GB/T3047.2-92 标准；兼容 ETSI 标准。 2) 型材焊接框架结构，框架强度高； 3) 内部安装空间极大； 4) 外观设计典雅，工艺精湛、尺寸精密，媲美国际最高档网络服 务器机柜，彰显优质机房工程形象； 5) 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，解决了机械保护、通风散热、外部观察机器运行状 态三方面的使用问题；	1/个	780.00	780.00	
11	尾纤、跳线	淮安市一 帆科教设 备有限公 司	品牌型号：常规 集成 电信级光纤跳线优质进口插芯 SC-SC 单模单芯收发器尾纤 5 米	1/批	300.00	300.00	
12	系统集成费 用	淮安市一 帆科教设 备有限公 司	品牌型号：一帆公司 布管线、地面开槽回填、设备安装、调试等人工费，培训、售后 服务	1/项	47000.00	47000.00	

74	不锈钢炒铲	广东达能 不锈钢制 品有限公 司	品牌型号：达能 2 号 1 号；优质不锈钢	2/个	30.00	60.00	
75	儿童专用餐 具	广东达能 不锈钢制 品有限公 司	品牌型号：达能 不锈钢材质（含汤碗，早餐盘，汤勺）	315/套	60.00	18900.00	
76	安装辅助材 料	淮安市一 帆科教设 备有限公 司	品牌 电线电缆、熔丝盒、阻燃套管、电插座、电源开关、电线交叉 膨胀螺栓、固定支架、（含安装调试）	1/项	34000.00	34000.00	
七	体育、游戏 设施						
1	大型玩具	扬州奇乐 玩具有限 公司	品牌型号：奇乐 QL-13036A 1) 立柱采用 0114mm，壁厚为 2.2mm-2.5mm 镀锌管。 2) 平台采用厚度为 2.5mm 冷轧钢板冲孔成形，冲孔直径为 8mm， 焊接采用氩弧焊及 CO2 气体保护焊平台承载能力强。 3) 整体加工成型后经专业技术人员进行除油、磷化、抛砂处理 后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外 光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀；喷涂设备采用计算机 控制的静电粉末喷涂装置，粉末回收采用小旋风和滤芯，高效 率，无污染。 4) 抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。	2/套	32000.00	64000.00	
2	安全地垫	扬州奇乐 玩具有限 公司	品牌型号：奇乐 QL-13028F 1. 产品名称：悬浮式拼装运动地板。 2. 产品规格：≥250mm×250mm×13.2mm（±0.15mm），≥182g （±5g）。	400/m ²	270.00	108000.00	

			<p>3. 材料为环保高强度聚丙烯(PP)，100%原生料，无毒无味，绿色环保、安全；</p> <p>4. 反弹率：≥95%</p> <p>5. 高温试验：(70℃，24h) 试验后无融化、无龟裂、无明显色差</p> <p>6. 低温试验：(-40℃，24h) 试验后无龟裂、无明显色差</p> <p>7. 摩擦系数：0.5-0.7</p> <p>8. 弯曲强度：≥20.5MPa</p> <p>9. 拉伸强度：≥22.2MPa</p> <p>10. 撕裂标称应变：≥390%</p> <p>11. 耐磨磨耗重量损失≤37mg</p> <p>12. 冲击吸收：≥22%</p> <p>13. 垂直变形：3.2mm</p> <p>14. 抗滑性：≥65</p> <p>15. 抗菌性能：符合 I 级，大肠埃希氏菌 99.1%，金黄色葡萄球菌 99.3%；</p> <p>16. 抗菌性能：0 级；</p> <p>17. 灰分含量：< 1%</p> <p>18. 甲醛：< 1%</p>			
3	臂力球	扬州奇乐玩具有限公司	<p>品牌型号：奇乐常规</p> <p>材质：PU</p> <p>尺寸：直径 12-20 厘米左右</p> <p>特性：环保无毒，安全无害，弹性弹力，色彩靓丽</p>	40/个	10.00	400.00
4	投篮架	扬州奇乐玩具有限公司	<p>品牌型号：奇乐集成</p> <p>规格：70*58*215cm，中空吹塑成型，技术成熟，质量更胜一筹，具有抗压性、耐热性、耐低温、及抗腐蚀性；篮圈，圈条直径为 48mm，采用工程塑料制成；表面处理：室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆，坚固耐用，光滑无毛刺；球网：40cm；主立柱：中空</p>	3/个	800.00	2400.00

44

			<p>吹塑成型，技术成熟，质量更胜一筹，小朋友们可根据自己的练习程度来调节球架高度，尽情享受投篮的乐趣底部需加入一定量的沙子或水来加强稳定性，篮架整体摆放稳固，无摇晃；符合《GB6675-2006》标准。</p>			
5	动物钻圈	扬州奇乐玩具有限公司	<p>品牌型号：奇乐 QL-13223B</p> <p>规格：62*23*95cm</p> <p>4 个/套，采用食品级塑料一次吹塑成型主要颜色红、黄、蓝、绿色鲜艳、不褪色、高强度、防静电、耐磨、耐晒、耐老化、防裂、防蛀、生产和材质符合国家标准，可以钻、爬等</p>	1/个	830.00	830.00
6	跳箱	扬州奇乐玩具有限公司	<p>品牌型号：奇乐定制</p> <p>1、长 1.5m，高 1.25m，宽 0.4m，分为五级，用 25mm 厚硬杂木制成（榫卯除外），面涂有起保护和装饰用的漆层。</p> <p>2、跳箱从上至下逐渐增大呈梯形。第一级规格为 1200mm×400mm×250mm，高 200mm。第二至第五级长为 1200-1400mm，宽 400-600mm，每级高 150mm。</p> <p>3、上一级顶布用重物海绵做成弧形，表面用优质人造革包制，泡钉封口，级间用内撑木插联组合。每节衔接应平整，紧凑。</p> <p>4、金属件表面均作防锈和装饰处理。</p>	1/个	800.00	800.00
7	翘翘板	扬州奇乐玩具有限公司	<p>品牌型号：奇乐 QL-13214A</p> <p>规格：130*37*55cm，公鸡、小马、鲸鱼、小鹿等；全套玩具造型逼真、生动、活泼、色彩鲜艳。原生工程塑料，不添加废旧回收料，大型设备一次成型，后期修边打磨处理。产品无毛刺、无锐利尖角、无易折下的毛边及凸起。产品强度高、韧性好、耐折弯、不易变形。使用国家安全标准 8 级色母，产品色彩柔和、明亮、不易褪色，符合幼儿视觉习惯。</p>	8/个	780.00	6240.00
8	彩色软球	扬州奇乐玩具有限公司	<p>品牌型号：奇乐常规</p> <p>整体呈彗星状，长度 650—700mm，前部分球体直径 60mm—70mm，后部分尾翼为蓝、红、黄色相间的彩色布料，长度 600mm</p>	20/个	50.00	1000.00

45

9	大滚球	扬州奇乐玩具有限公司	品牌型号: 奇乐 QL-13231C 规格: ϕ 45cm 规格: 直径 45cm, 采用进口工程塑料经滚塑成形, 符合 GB/T4454-1996 要求, 塑料壁厚 6mm 以上, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好	30/个	160.00	4800.00	
10	皮球	泰州市鸿运体育器材有限公司	品牌型号: 集成 常规 材质: PU 尺寸: 直径 12-20 厘米左右 特性: 环保无毒, 安全无害, 弹性弹力, 色彩靓丽	30/个	10.00	300.00	
11	小篮球	泰州市鸿运体育器材有限公司	品牌型号: 集成 常规 规格: 直径约 20cm, 材质: 橡胶	30/个	12.00	360.00	
12	球收纳架	扬州奇乐玩具有限公司	品牌型号: 奇乐定制 规格: 1.1*0.63*0.85m 铁制外加静电喷塑色彩鲜艳不掉色	2/个	880.00	1760.00	
13	羊角球	泰州市鸿运体育器材有限公司	品牌型号: 常规 集成 规格: 直径 45cm 塑胶材质弹性好	30/个	60.00	1800.00	
14	彩圈	泰州市鸿运体育器材有限公司	品牌型号: 常规 集成 ϕ 18cm 规格: 直径 18cm 材质为食品级工程塑料制作, 无毒无味, 安全环保, 颜色鲜艳, 采用注塑一次成型工艺, 可随意拼搭各类造型, 发挥儿童的想象力。	30/个	30.00	900.00	
15	滚筒	扬州奇乐玩具有限公司	品牌型号: 奇乐 QL-13231A 规格: 50*80cm; 锻炼孩子的协调能力, 培养运动的好习惯。造型新颖美观, 颜色	4/个	500.00	2000.00	

46

			鲜艳, 是根据宝宝特性而设计, 小巧美观, 坚固耐用, 锻炼宝宝的腿部肌肉, 可以加强平衡感锻炼。同时, 促进全身血液循环, 增强宝宝体质, 提高宝宝免疫力。不同规格尺寸, 符合不同身高和不同年龄孩子的需求。				
16	呼啦圈	泰州市鸿运体育器材有限公司	品牌型号: 奥强 HYTJ1143 1、环保工程塑料材质加粗加厚, 结实耐用。管粗 2.2CM 质量保证, 无毒环保色彩鲜艳; 此款体操圈是针对幼儿园孩子做操、舞蹈、跳圈、游戏使用。 2、★提供国家玩具质量监督检验中心检测的呼啦圈检验报告 3、★提供生产厂家针对该项目授权书原件	30/个	30.00	900.00	
17	毽子	扬州奇乐玩具有限公司	品牌型号: 奇乐常规 规格: ϕ 21cm 特殊工艺处理, 高强抗磨橡胶底托结实耐用, 不掉毛, 美观大方	30/个	5.00	150.00	
18	扭扭车	扬州奇乐玩具有限公司	品牌型号: 奇乐常规 采用环保 PP 原材料, 无毒无异味; 静音闪光 PU 减震车轮; 五棱角圆型扶手, 加宽底盘, 防滑踏板, 增加摩擦力; 防侧翻前轮, 可转前轮, 可随主轴左右旋转。	5/辆	250.00	1250.00	
19	球拍	泰州市鸿运体育器材有限公司	品牌型号: 常规 集成 产品特点: 很好锻炼小朋友的运动能力, 并且拍面都是铁制很耐摔, 可用于锻炼、训练、比赛活动	30/副	50.00	1500.00	
20	沙包	泰州市鸿运体育器材有限公司	品牌型号: 常规 集成 规格: 100 克左右, 材质棉线+砂石谷物。	30/个	5.00	150.00	

47

3	交互智能平板一体机	深圳市鸿合创新信息技术有限公司 设备采购项目-2020-09-22 16:31	品牌型号：鸿合 HD-16590E 一、屏体规格： 1. 显示尺寸不少于 65 英寸，LED 液晶平板；A 规屏， 2. 显示比例 16：9，物理解析度：3840×2160。 二、整体外观及接口技术规格、物理特性等： 1. 整机外壳采用金属材质，四边圆角，有效保护师生安全。 ★2. 前置按键具备中文丝印标识，采用隐藏式前置接口，具有磁吸式盖板多重防护，接口不少于 3 个双通道 USB（电脑 USB3.0/ 安卓 USB2.0）接口（Windows 和 Android 系统均能被识别，无需区分）、HDMI*1（非转接），接口有中文丝印标识；（提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告）	9/台	19880.00	178920.00
---	-----------	--	--	-----	----------	-----------

		设备采购项目-2020-09-22 16:31	★3. 平板正面前置中文标识按键，包含音量加减、节能、触控开关、安卓主页、电脑系统还原等。（提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告） 4. 平板正面内置前朝向 2*15W 扬声器。 ★5. 整机前面板具备标识的天线模块，包含 2.4G、5G 双频 Wifi，Android 与 Windows 均可无线上网；（提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告） 6. 平板正面内置前朝向 2*15W 扬声器。 ★7. 整机前置具备带有中文丝印的电脑还原物理按键。（提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告） 三、屏体技术功能、物理特性等 ★1. 平板色彩覆盖率不低于 NTSC 85%，最大可视角度 ≥178 度（提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告） 2. 背光采用去蓝光技术。 3. 采用高品质 4mm 防眩光钢化玻璃保护，表面硬度不低于 7H，雾度 ≤5%。 四：触控性能：采用红外感应技术，支持 10 点同时触控，10 笔同时书写，触摸分辨率：≥32767*32767；触摸高度 ≤2.5mm；最小识别直径 ≤3mm；支持单点书写、多指息屏和唤醒屏幕、手势擦除功能。 五：教学功能及设备保护： 1. 只需一根网线，windows 和 Android 双系统均可实现上网功能。 ★2. 具备悬浮菜单，在任何信号源下均可实现批注、打开应用等			
--	--	-------------------------	---	--	--	--

		<p>功能：悬浮菜单可通过双指调用到屏幕任意位置，悬浮菜单内容及信号源通道名称支持用户自定义设置。（提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告）</p> <p>3. 安卓系统配置：四核 CPU，ROM ≥8G，RAM ≥1G，系统版本不低于 6.0，支持在线升级。</p> <p>4. 具备智能护眼组合功能，可提供护眼模式、实现智能光控、以及书写时亮度自动变暗。</p> <p>★5. 硬件系统检测：对平板的存储、触控系统、电脑、屏温监控等提供直观的状态、故障提示。（提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告）</p> <p>6. 具备智能橡皮功能，智能判断手、笔功能，可用 3mm 超细笔书写，然后不借助任何菜单切换，即实现手指精细擦除以及面积擦除笔迹。</p> <p>7. 具有雷击、防静电、抗撞击、防火、防腐蚀、防辐射、防划伤、触摸屏遮挡等安全保护，整机具备抗强光干扰性能，在 100K LUX 照度的光照下保证正常触控、书写。</p> <p>六、电脑规格：</p> <p>1. 采用 Intel 不低于 I3 处理器；</p> <p>2. 内存：4G DDR4；</p> <p>3. 硬盘：128G SSD；</p> <p>七、软件功能、物理特性等要求：</p> <p>交互教学软件：</p> <p>专为互动课堂设计，提供常用互动课件制作、多屏互动、展台软件、课堂评价、PPT 演示助手、快速批注等工具；</p> <p>1. 互动课件制作工具：</p> <p>1) 文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入；</p> <p>2) 软件具有水平和垂直的对齐虚线，当移动对象素材时，对齐虚线提示是否对齐，便于课件制作；</p> <p>3) 音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏；</p> <p>4) 提供不少于 30 种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度；</p> <p>5) 具有页面切换特效，包括缩放、揭开、切出、淡出、推进覆盖等多种特殊效果；</p> <p>6) 对象特效设置：可对页面对象设置多种进入、退出时的特殊效果，如：侧滑、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳等效果，支持设置触发源，支持调整特效顺序、特效时间设置、特效预览、特效删除；支持教学软件页面中的图片、文字等任何对象可在页面中可实现路径轨迹设置、播放和重播；</p> <p>7) 思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档等附件、及网页链接、课件页面、聚光灯等；</p> <p>8) 提供多种教学工具：至少包含古诗词、汉字、成语词典、汉字等内容。提供 3755 个国标一级汉字，包括汉字的笔顺演示和指定分解笔画演示；支持英文手写识别和自动换行；提供电子琴、架子鼓、吉他、排笛、大提琴等多种动态教具；</p> <p>9) 书写工具：至少提供硬笔、软笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于 10 种板书工具。</p> <p>2. 多屏互动工具：</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>1) 局域网环境下支持手机、pad 移动端与 PC 端通过智能搜索或扫描二维码方式连接;</p> <p>2) 可实现影像上传功能;可同时上传多张照片进行同屏对比、双向批注;</p> <p>3) 可实现投屏功能;手机画面上传至 PC 端;PC 端电脑画面同步至手机,可实现手机实时控制、随时批注 PC 端电脑画面;</p> <p>4) 可实现播放课件功能;支持播放电脑桌面的 ppt 课件;</p> <p>5) 可实现手机直播;同步手机摄像头直播画面至 PC 端;</p> <p>6) 可实现网盘文件直读功能;</p> <p>7) 可实现一键切换电脑窗口文件功能;</p> <p>8) 可实现触摸板功能;手机可模拟鼠标操作 PC 端画面;</p> <p>9) 可实现电脑管理功能;手机可远程操作 PC 端电脑关闭或重启;</p> <p>3. 截屏工具:点击一键截屏,可将当前画面截图保存至特定路径下,方便及时存储屏幕重要内容,支持浏览截图文件。</p> <p>4. 展台软件:</p> <p>1) 支持通过手势实现图像旋转、放大、缩小、移动、全屏等操作;</p> <p>2) 具有点击方式进行实时画面及图片的同屏对比功能,且支持本地图片导入功能;</p> <p>3) 支持展台画面实时批注,预设多种笔划粗细及颜色供选择,且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动;</p> <p>4) 同屏对比支持多图联动缩放和单图缩放两种模式,并支持六张图片同屏对比;</p> <p>5) 索引栏支持左右位置互换,方便教学使用;且实时画面始终置于索引栏顶部,可随时调用;</p> <p>6) 具有图片、课件、文档、试卷等保存功能,方便用户留档保存。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>5. 课堂评价系统</p> <p>1) 支持老师对全班或单个学生进行评价,评价结果可撤回。</p> <p>2) 支持管理者查看所有班级学生的评价得分。</p> <p>3) 支持随机抽选学生进行评价。</p> <p>4) 支持桌面显示光荣榜,可显示班级学生的本日、本周的排名情况,可设置隐藏。</p> <p>5) 支持教师通过 PC 客户端、安卓手机端、苹果手机端登录使用,支持家长通过安卓手机端、苹果手机端查看学生表现。</p> <p>6. PPT 演示助手: PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单,提供 PPT 课件的播放控制(如前后翻页)功能、聚光灯、放大镜、草稿纸工具、书写批注等功能,支持生成二维码,快速分享课件。</p> <p>★ 所投产品须满足的标准、规范、质量、安全、服务等要求</p> <p>★ 所投产品完全符合 CNCA-C08-01; 2014; CNCA-C09-01; 2014 认证规则的要求(投标文件正本内提供认证证书复印件,未按要求提供的证书视为无效证书);</p> <p>★ 2、所投产品交互平板及内置电脑平均无故障时间(MTBF)不少于 990000 小时,具有依据 GB/T 5080.7-1986、SJ/T 11292-2003 标准进行检测(检验)合格的证明文件(投标文件正本内提供国家权威检测检验机构或国家认可的具有相应检测检验资质的第三方机构所出具的加盖生产厂商(制造商)公章的证明文件复印件,未满足要求的文件视为无效文件);</p> <p>3、所投产品具有依据 GB21520-2015; GB24850-2013 标准进行检测(检验)合格的认证证书(投标文件正本内须提供国家权威检测检验机构或国家认可的具有相应检测检验资质的第三方机构所出具的加盖生产厂商(制造商)公章的认证证书复印件,未满足要求的证书视为无效文件);</p> <p>★ 4、所投产品应符合 GB/T 26572-2011、GB/T 26125-2011 标准,提供依据该两项标准进行的检测(检验)的认证证书,提供</p>			
--	--	---	--	--	--

			认证证书的机构必须是国家权威检测检验机构或具有相应资质的第三方检测检验机构。 ★5、为保证产品质量及售前、售中、售后服务保障，提供生产厂家针对本项目参数证明函以及售后服务承诺函原件并加盖公章。			
4	移动支架	无锡雷卡森网络设备有限公司	品牌型号：雷卡森定制 立柱：可隐藏线材；外形简洁大方，安装简单快捷 刹车式滚轮，稳定可靠 材质：高强度钢板表面喷涂 高度：1200mm-1500mm 手动自由调节	9/个	2600.00	23400.00
5	电子钢琴	香港贝琪实业有限公司	品牌型号：贝琪 1208 88键3级力度； 音源：多维图像渐变 AIR 音源； 128 复音数； 18 种内置音色； 60 首乐曲库，混响 4 种，合唱 4 种； 2 轨*1 首乐曲； 实时录音/回放； 扬声器 12cm*2； 功率 8W+8W；	9/台	4800.00	43200.00
6	小黑板	扬州奇乐玩具有限公司	品牌型号：奇乐定制	9/个	90.00	810.00

60

十四	校园监控					
1	200W 网络高清红外球机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	品牌型号：海康威视 1DS-2DE7423HTR-1HK 1. 需具备≥200万像素，需具备≥1/2.5" CMOS 传感器； 2. 需支持≥23倍光学变焦； 3. 需支持二码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率； 4. 支持最低照度：大于彩色 0.005Lux，黑白 0.001Lux； 5. 需具备不少于 1 对音频输入、输出接口，不少于 2 路报警输入，不少于 1 路报警输出接口，不少于 1 个 RJ45 网口； 6. 信噪比≥61dB，网络延时不大于 100ms；（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章） 7. ★设备需支持可见光及红外光补光，开启可见光补光，可识别距设备≥80m 处的人体轮廓（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章） 8. ★需具备较强的网络适应能力，在丢包率为 30% 的网络环境下，仍可正常显示监视画面。样机与客户端之间用 300m 五类非屏蔽网线直接连接，网络传输能力满足发送 3000 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 1 个。（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章） 9. ★具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±30% 范围内变化时，设备可正常工作。（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章） 10. 支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条	3/个	2100.00	6300.00

71

			<p>巡航路径,支持不小于4条模式路径设置;</p> <p>11. 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>12. 需具备较好的防护性能环境适应性,支持不低于IP66防护等级;</p>			
2	200W网络红外高清枪式摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>品牌型号:海康威视DS-2CD2T27HTD-HK</p> <p>1. 需具有不低于200万像素CMOS传感器。</p> <p>2. 最低照度不大于0.0005Lux;</p> <p>3. 宽动态范围需≥ 120dB;</p> <p>4. 需满足最高分辨率可达1920x 1080@ 25fps,并可输出实时图像;</p> <p>5. ★需支持三路流技术,可同时浏览三路码流,且需具有≥ 20路取流路数能力,以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。(提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章)</p> <p>6. 补光距离≥ 30 m,防护等级不低于IP66;</p> <p>7. 需支持不少于1个RJ45 10M/100M自适应以太网口;</p> <p>8. 需支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测等功能</p> <p>9. 需满足同一静止场景相同图像质量下,设备在H.265编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约不低于1/2。(提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章)</p> <p>10. ★设备需内置≥ 2颗白光补光灯,需满足在白天或夜晚均可输出彩色视频图像。(提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章)</p> <p>11. 设备需支持区域遮盖功能,可在监视画面上设置不少于4块</p>	20/个	1390.00	27800.00

72

			<p>遮盖区域。(提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章)</p>			
3	200W网络红外半球型摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>品牌型号:海康威视DS-2CD2327HTD-HK</p> <p>1. 需具有不低于200万像素CMOS传感器。</p> <p>2. 最低照度不大于0.0005Lux;</p> <p>3. 宽动态范围需≥ 120 dB;</p> <p>4. 需满足最高分辨率可达1920x 1080@ 25fps,并可输出实时图像;</p> <p>5. ★需支持三路流技术,可同时浏览三路码流,且需具有≥ 20路取流路数能力,以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。(提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章)</p> <p>6. 补光距离≥ 30m,防护等级不低于IP66;</p> <p>7. 需支持不少于1个RJ45 10M/100M自适应以太网口;</p> <p>8. 需支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测等功能</p> <p>9. 需满足同一静止场景相同图像质量下,设备在H.265编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约不低于1/2。(提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章)</p> <p>10. ★设备需内置≥ 2颗白光补光灯,需满足在白天或夜晚均可输出彩色视频图像。(提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章)</p> <p>11. 设备需支持区域遮盖功能,可在监视画面上设置不少于4块遮盖区域。(提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章)</p>	20/个	1750.00	35000.00
4	32路网络	杭州海康	品牌型号:海康威视IDS-8632NX-K8/FA	3/个	11600.00	34800.00

73

			遮盖区域。（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章）			
3	200W 网络 红外半球型 摄像机	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	品牌型号：海康威视 DS-2CD2327HD-IR 1. 需具有不低于 200 万像素 CMOS 传感器。 2. 最低照度不大于 0.0005Lux； 3. 宽动态范围需 ≥120 dB； 4. 需满足最高分辨率可达 1920x 1080@ 25fps，并可输出实时图像； 5. ★需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，且需具有 ≥20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 （提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章） 6. 补光距离 ≥30m，防护等级不低于 IP66； 7. 需支持不少于 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口； 8. 需支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测等功能 9. 需满足同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不低于 1/2。（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章） 10. ★设备需内置 ≥2 颗白光补光灯，需满足在白天或夜晚均可输出彩色视频图像。（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章） 11. 设备需支持区域遮盖功能，可在监视画面上设置不少于 4 块遮盖区域。（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章）	20/个	1750.00	35000.00
4	32 路网络	杭州海康	品牌型号：海康威视 IDS-8632NX-K8/FA	3/个	11600.00	34800.00

73

	硬盘录像机	威视数字 技术股份 有限公司	1. 可接收符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机； 2. 需支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回放； 3. 需支持 ≥8 个 SATA 接口，输入带宽 ≥160Mbps； 4. 需支持不少于 2 个 HDMI 接口，不少于 2 个 VGA 接口，不少于 2 个 RJ45 网口，不少于 16 路报警输入接口，不少于 4 路报警输出接口； 5. 需支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入； 6. 需支持可视化文件管理，可秒级查看历史录像文件、图片文件； 7. 需支持同屏预览，可实现监控画面与报警信息同屏显示； 8. 需支持 ≥16 个人脸库，总库最大支持不少于 4000 张人脸图片； 9. ★需支持人脸识别机制，支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语；支持报警布防和联动，支持推送报警信息至客户端（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章） 10. ★需支持按姓名检索人脸抓拍图片，人脸检索结果支持导出电子表格（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章） 11. ★需支持缩略图回放，录像回放中，当鼠标在进度条上移动时，可自动显示该时间点附近的视频画面图片（提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章） 12. 需支持设置图案密码，用户可通过绘制图案来解锁并登录。 13. 需支持在视频图像上叠加不少于 10 行文字，每行可输入不少于 22 个汉字。 14. ★需支持客户端实时展示人脸比对结果，比对成功人员可查看人脸抓拍图、样本图、相似度、姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省市、年龄段、戴眼镜等信息；比对失败人员可查看实时抓拍的人脸图片、性别、年龄段、戴眼镜等信息			
--	-------	----------------------	--	--	--	--

74

			息,支持倒序显示24H统计的人脸检测记录。(提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章) 15.★需支持人脸以图搜图,可从外部、人脸库、人脸检索结果导入不少于10张人脸样本照片并设置相似度(0-100),检索出符合相似度的人脸图片,可查看人脸背景图、回放关联录像并导出人脸图片;支持按通道、时间检索人脸抓拍图片,支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库。(提供公安部检验报告复印件并加盖生产厂商公章或投标专用章)			
5	监控存储(NAS)硬盘	希捷国际科技(无锡)有限公司	品牌型号:希捷4TB 1)硬盘容量: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:200万小时	12/块	1530.00	18360.00
6	交换机	深圳市普联技术有限公司	品牌型号:普联TL-SF1016S 整机交换容量:不低于256Gbps 包转发率:不低于96Mpps 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 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的风暴抑制固定端口:8*100/1000,Base-X千兆光口(8*Combo口)4*10GBASE-XSFP+万兆光	6/台	3900.00	23400.00
7	球机壁装支架	无锡雷卡森网络设备有限公司	品牌型号:雷卡森定制 壁装:铝合金,同摄像机配套	3/个	390.00	1170.00