

序号	货物名称	品牌规格型号	产地	详细技术参数	单价	数量及单位	合计
一、同步课堂							387190
1	交互式智能平板	海信 86WR30 A	青岛	<p>一、整机性能</p> <p>1. 液晶显示尺寸: 86英寸; LED背光源; DLED; 显示比例16:9; 水平可视角度: 178°; 图像分辨率: 3840×2160; 灰阶等级: 256级。</p> <p>2. 全贴合显示模组: 采用全贴合工艺, 钢化玻璃与液晶面板之间无任何间隙, 书写无悬空感, 触控无偏移, 侧视无重影, 保证师生观看和书写效果。</p> <p>3. 内置摄像头: 内置1100万像素摄像头, 水平视场角95°, 便于教室拍照、师生画面采集, 性能经过检测。</p> <p>4. 触控技术: 采用红外触控。Android和Windows双系统下均支持20点触控, 支持多人同时书写和擦除。</p> <p>5. 触摸分辨率: 32768*32768; 定位精度: ±1mm; 最小触摸物体直径2mm; 有效识别高度2.5mm。</p> <p>6. 书写保障: 屏幕任何位置被手、A4大小书本等物体遮挡或某一条触摸边框完全失灵, 仍可以正常书写和操作。</p> <p>7. 设备自带嵌入式操作系统, 与可插拔式电脑系统形成双系统; 4核CPU、2核GPU、4核协处理器; RAM2G、ROM8G。</p>	17000	1台	17000
2	大屏显示设备	海信 86WR30 A	青岛	<p>4. 触控技术: 采用红外触控。Android和Windows双系统下均支持20点触控, 支持多人同时书写和擦除。</p> <p>5. 触摸分辨率: 32768*32768; 定位精度: ±1mm; 最小触摸物体直径2mm; 有效识别高度不超过2.5mm。</p> <p>6. 书写保障: 屏幕任何位置被手、A4大小书本等物体遮挡或某一条触摸边框完全失灵, 仍可以正常书写</p>	15200	1台	15200
3	多媒体智慧讲台	HEDU HMC755 T	青岛	<p>1. 尺寸: 900*645mm*790mm, 内含10U标准机柜; 带前后施工维修门; 维修门含统一钥匙机械锁。</p> <p>2. 发光校徽: 立柱顶部镶嵌黑色亚克力饰板, 正面可定制LED发光校徽;</p> <p>3. 显示屏: 桌面内嵌21.5寸液晶屏;</p> <p>4. 讲桌具金属导轨的键盘抽屉;</p> <p>5. 桌体侧面带辅助台板, 可放置教具和书包等。</p>	6300	1台	6300
4	AI精品录播工作站	HEDU H18QD	青岛	<p>1. 设备采用1U ARM一体化嵌入式设计;</p> <p>2. 设备支持1路HDMI和1路VGA输入, 同时支持2路HDMI和VGA输出;</p> <p>3. 设备支持8路音频输入和1路485以及232串口;</p> <p>4. 设备支持4路SDI图像输入;</p> <p>5. 对于在记录过程中出现的故障, 高清录播一体机能在规定的时间内自动恢复其正常工作并使故障前</p>	57000	1台	57000
5	录播软件	HEDU V1.0	青岛	<p>课件跟踪、学生起立场景;</p> <p>4. 支持画中画模式, 提供8种已设定好的画中画模式, 如大小、左右、三分屏、四分屏、全景, 支持视频源交换功能;</p>	27240	1套	27240

6	互动教学终端	华为 Box 200	深圳	H.263 等图像编码协议; 5. 支持 G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、ACC-LD、Opus 等音频协议, 支持双声道立体声功能; 6. 支持 1 路高清视频输入接口、1 路高清视频输出接口; 支持 1 路音频输入接口、1 路音频输出接口;	23160	1 台	23160
7	学生全景摄像机	HEDU H08T/S	青岛	无监视盲区; 6. 水平预置点速度最高可达 270° /s, 垂直预置点速度最高可达 200° /s; 7. 水平键控速度为 0.1° -150° /s, 垂直键控速度为 0.1° -120° /s;	12800	1 台	12800
8	教师特写摄像机	HEDU H08T/S	青岛	6. 水平预置点速度最高可达 270° /s, 垂直预置点速度最高可达 200° /s; 7. 水平键控速度为 0.1° -150° /s, 垂直键控速度为 0.1° -120° /s; 8. 20 倍光学变焦, 支持超低照度, 0.02Lux/F1.6(彩	12800	1 台	12800
9	学生特写摄像机	HEDU H08T/S	青岛	速度最高可达 200° /s; 7. 水平键控速度为 0.1° -150° /s, 垂直键控速度为 0.1° -120° /s; 8. 20 倍光学变焦, 支持超低照度, 0.02Lux/F1.6(彩	12800	1 台	12800
10	智能画像采集摄像机	HEDU H40SA	青岛	8. 支持相机可根据不同场景自动调节光圈大小的设置; 9. 人脸检测功能检验: 可对视频画面中出现的人脸进行检测和框选, 进行人脸小图抓拍及上传;	24000	1 台	24000
11	教师检测摄像机	HEDU H08TE	青岛	7. 支持行为识别, 无需图像跟踪主机和跟踪管理识别主机即可对移动目标进行检测; 8. 可对指定区域进行规则设置, 区域内人员快速移动时, 可给出相应报警提醒;	3860	1 台	3860
12	学生检测摄像机	HEDU H400S	青岛	学生进行特写; 8. 支持通过 IE 浏览器设置身高的检测模式为绝对身高或相对身高; 9. 检测区域为多边形(可支持 10 边形), 当检测到	4200	1 台	4200
13	导播控制台	HEDU HB08C	青岛	3. 支持对相机云台控制、对焦控制、预置点控制; 4. 支持对录播主机手动、自动、半自动导播切换;	8200	1 台	8200
14	全向麦克风	HEDU HM110	青岛	2. 支持 DC11~49V 电容传声器幻相电源, 可直接使用 48V/24V/12V 和其他各种演播室电源; 3. 室内可提供从 100Hz 到 18kHz 的平滑频率响应	1160	2 套	2320
15	数字音频一体机	HEDU H804L	青岛	不受学生说话清忽远忽近而影响录制的音量; 7. 多种模式的自动混音 AM, 可选择门限型自动混音或增益分享型自动混音模式; 8. 自适应回声消除 AEC, 快速消除互动产生的回声;	8200	1 台	8200
6	高保真音箱	HEDU H100V	青岛	有源音箱, 主副配套使用, 每台功率 20W。	1450	2 套	2900
17	嵌入式中控系统	HEDU HC100F	青岛	4. 支持系统开锁和解锁功能; 系统锁定后面板具提示功能, 且不能控制多媒体设备, 系统开锁后可控制多媒体设备;	8300	1 台	8300
18	电源控制器	HEDU HPS08	青岛	且八路电源管理; 2. 支持 RS232/RS485 通讯协议;	4515	1 台	4515

19	控制面板(教师)	HEDU HP10C	青岛	1. 分辨率: 1280*800; 2. 可实现教室设备一键开关机、录播设备的录制开始、停止、暂停大屏信号源切断等功能。	3400	1台	3400
20	稳压电源	科华定制	北京	3. 通信功能: 支持 RS232、支持电源监控软件; 4. 面板显示: LED 显示 UPS 运行状况; 5. 报警功能: 电池低压、市电异常、过载、UPS 故	8200	1台	8200
21	机柜	图腾 22U	深圳	2. 尺寸: 1100mm* 600mm* 600mm (长*宽*高); 3. 承重: 450KG. 槽盖可快速拆装, 方便安装和维护。	3570	1台	3570
22	网络交换机	定制 千兆 16口	深圳	1. 端口类型: 10/100/1000Base-T 以太网端口; 2. 端口数量: 16 个。	2130	1台	2130
23	无线键鼠	罗技 MK275	中国	配备标准无线键鼠套装。	75	1台	75
24	辅材	HEDU	青岛	1. 所需要的电源线、视频线、音响线、控制线、高清线、网线等; 2. 所有线缆的接头连接。	11500	1套	11500
25	系统集成	HEDU	青岛	教室勘查、所有设备安装、内部设备连同及功能测试、	11580	1套	11580
6	墙面吸音处理	定制	青岛	2. 频率 4000HZ, 吸音降噪系数 0.95; 3. 防火标准达到国家 B1 级; 4. 环保标准达到国家标准《GB18580-2001》E1 级;	15730	1宗	15730
27	装修附件	定制	青岛	包括装修墙面暗装的所有管路及连接件、吊顶以上所有管路的敷设及连接件。	4830	1套	4830
28	录播灯光	创维 CSB-93 19(CW)	深圳	4. 功率因数 0.90; 5. 灯具生物危害类别为“无危险类”; 6. LED 灯频闪质量特征认证结果为“无影响等级”;	7720	1套	7720
29	光自动控制系	控制软件	深圳	2. 远程开启、关闭灯光; 3. 调节灯光亮度;	7200	1套	7200
30	面光灯	BASIN 三基色灯	广州	3. 额定功率: 128W; 4. 光源: 0.5W 5730 LED;	4350	1套	4350
31	遮光窗帘	一诺定制	青岛	5. 克重: 800g/m; 6. 遮光度: 90%; 7. 缩水率: 2%;	4350	1宗	4350
32	门窗隔音处理	定制	青岛	根据实际情况处理, 如封部分窗户, 门后贴密封棉做吸音处理。根据实际情况处理, 处理的面积 6 平方米。	3860	1宗	3860
33	可移动长条桌	德梵定做	青岛	1. 桌面: 5CM, 2mmPVC 封边 挡板为钢制挡板。 3. 侧脚: 冷扎钢, 厚度 1.5mm, 高温静电喷粉。	600	40张	24000
34	弓形实心钢架椅	德梵定做	青岛	1、面料: 采用环保网布, 柔软舒适, 光泽持久, 透气性好、韧性强。2、高密度 40 千克/立方米海绵不易塌陷, 回弹性好。3、已喷漆	190	80张	15200
35	背景墙装修装饰	定制	青岛	漆。 3. 背景墙装饰: 10 个 300*300*10mm 的 PVC 贴亚克力字及一个直径 60cm 的校徽 logo。 4. 双 172 寸结构, 包含结构、电机和电动导轨。根	8700	1宗	8700
1	▲教师一体机电脑	戴尔 OptiPlex 5480 A10 300319	厦门	1) 为方便教学运营, 实现网络同传和网络克隆功能; 2) 出厂预装同品牌网络同传软件, 简单易懂, 方便操作。 3) IP 地址管理: 支持多系统多 IP 功能(不同系统可设定不同 IP 或 DHCP), 支持网卡与 IP 地址绑定。	4850	1台	4850

2	▲学生一体机电	戴尔 OptiPlex 5480 A10 300032	厦 门	1) 为方便教学运营,实现网络同传和网络克隆功能; 2) 出厂预装同品牌网络同传软件,简单易懂,方便操作。 3) IP 地址管理:支持多系统多 IP 功能(不同系统可设定不同 IP 或 DHCP),支持网卡与 IP 地址绑定。	4400	52 台	228800
3	教学软件	极域课堂管理系统软件 V6.0	南 京	1. 广播、语音对讲、电子点名、远程开大机、远程听课、远程设置、远程登录、登录 windows 前接受广播、请求帮助、举手、发言、自动锁屏、防杀进程 黑屏肃静等功能。 2. 可根据学校网络环境选择多种加密方式:加密狗加密、服务器端加密、本地端加密、网络加密。	4200	1 套	4200
4	麦克风	甲品 GH380	东 莞	3. 单元直径: 40mm; 4. 频响范围: 20-20000Hz; 5. 灵敏度: 101dB; 6. 耳机线: 2m。	96	52 个	4992
5	学生桌	德梵定做	青 岛	采用 E1 级优质环保实木多层板,抗硬度性能良好,具有防火、防污、防损,板材台面厚度 25mm, PVC 胶边封边,尺寸: 1200 mm *550 mm *750mm,可根据现场情况微调。	675	26 套	17550
6	学生椅	德梵定做	青 岛	1. 工件厚度 4mm; 2. 钢管; 3. 材质及形状:方型及椭圆钢管组合而成。采组合焊	115	52 套	5980
7	教师桌椅	德梵定做	青 岛	2. 教师椅:椅面椅背采用高级专用布料包裹,透气强,内部填充高密度定型海绵,不变形;轮子平稳、坚韧、	1700	1 套	1700
8	机柜	图腾 G26622	深 圳	3. 尺寸 600*600*1200mm; 4. 静载 800KG;	1930	1 个	1930
9	稳压电源	广伐 TNS-20K	上 海	三相 20kVA, 输入电压: 276V-430V; 输出电压: 380V±3%, 具有输出电压精度高,保护功能齐全,电压连续平稳,稳压范围宽等特点。	4800	1 个	4800
10	网络布线	定制、H3C 5560s-28d-si	青 岛、杭 州	2. 包转发率: 108Mpps/126Mpps; 3. 接口: 24 口; 4. 网络与软件: 支持 QoS,支持包过滤功能,支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度,支持双向 ACL,支持基于	19800	1 宗	19800

1	交互触控一体机(含AI录播主机,云桌面终端,内嵌音箱)	海信86WR30A、深信服(1、硬件 aDesk-STD-200H-s 2、软件 aDesk瘦终端系统软件 3、VDI 接入授权 aDesk V5.0)、HEDU H18QU	青岛、深圳、青岛	5. 触摸分辨率: 32768*32768; 定位精度: ±1mm; 最小触摸物体直径 2mm; 有效识别高度 2.5mm。 6. 书写保障: 屏幕任何位置被手、A4 大小书本等物体遮挡或某一条触摸边框完全失灵, 仍可以正常书写和操作。 7. 设备自带嵌入式操作系统, 与可插拔式电脑系统形成双系统; 4 核 CPU、2 核 GPU、4 核协处理器; RAM2G, ROM8G。 8. 对比度 5000:1; 色域覆盖率 (NTSC) 90%; 整机待机状态下节能 98%; 亮度均匀性 90%; 亮度 500cd/m²。 9. 高清编解码: 整机支持纯硬件高清解码技术, 支持 H.265 解码; 支持 4K(3840×2160)超高清视频。 10. 扬声器: 功率 15W*2; 支持 DTS 音效 和杜比音效, 支持打开或关闭 DTS 音效, 营造沉浸式教学氛围。 11. 内置麦克风: 内置两路麦克风阵列, 支持 8M 拾音, 方便对课堂音频进行采集。 12. 侧置接口: 为方便教师使用, 整机侧置接口提供:	29800	8 台	238400
2	组合黑板	蓝贝思特 ZY100-57	济南	5、背板: 选用优质镀锌钢板, 机械化流水线一次成型, 设有凹槽加强筋, 增加板体强度。 6、书写特性: 支持普通粉笔、水溶性无尘粉笔及液体粉笔等多种书写方式; 板面表面附有一层透明保护	2900	8 块	23200
3	视频展台	海信 HC101	青岛	6. 拍摄范围: A3/A4 超大影像; 7. 电池容量: 大容量聚合物电芯, 具有充电指示灯, 状态清晰可见;	1930	8 台	15440
4	中控台	海捷定制	河北	1. 防倾倒, 保护师生安全; 2. 讲台内置内嵌 21.5 寸屏幕, 覆盖钢化玻璃, 保护屏幕安全; 屏幕融合在讲台中, 无突出边角撞伤学生, 无法在没有工具的情况下拆除。	1700	8 台	13600
5	技术服务	配套	青岛	班班通设备的安装过程中所需要的线缆, 插排以及设备的安装调试及培训。	900	8 套	7200
6	交互触控一体机(云桌面终端,内嵌音箱)	海信86WR30A、深信服(1、硬件 aDesk-STD-200H-s 2、软件 aDesk瘦终端系统软件 3、VDI 接入授权 aDesk V5.0)	青岛、深圳	5. 触摸分辨率: 32768*32768; 定位精度: ±1mm; 最小触摸物体直径 2mm; 有效识别高度 2.5mm。 6. 书写保障: 屏幕任何位置被手、A4 大小书本等物体遮挡或某一条触摸边框完全失灵, 仍可以正常书写和操作。 7. 设备自带嵌入式操作系统, 与可插拔式电脑系统形成双系统; 4 核 CPU、2 核 GPU、4 核协处理器; RAM2G, ROM8G。 8. 对比度 5000:1; 色域覆盖率 (NTSC) 90%; 整机待机状态下节能 98%; 亮度均匀性 90%; 亮度 500cd/m²。 9. 高清编解码: 整机支持纯硬件高清解码技术, 支持 H.265 解码; 支持 4K(3840×2160)超高清视频。 10. 扬声器: 功率 15W*2; 支持 DTS 音效 和杜比音效, 支持打开或关闭 DTS 音效, 营造沉浸式教学氛围, 通过权威机构检测。 11. 内置麦克风: 内置两路麦克风阵列, 支持 8M 拾音, 方便对课堂音频进行采集。	25300	10 台	253000
7	组合黑板	蓝贝思特 ZY100-57	济南	5、背板: 选用优质镀锌钢板, 机械化流水线一次成型, 设有凹槽加强筋, 增加板体强度。 6、书写特性: 支持普通粉笔、水溶性无尘粉笔及液体粉笔等多种书写方式; 板面表面附有一层透明保护	2900	10 块	29000

8	视频展台	海信 HC101	青岛	6. 拍摄范围: A3/A4 超大影像; 7. 电池容量: 高容量聚合物电芯, 具有充电指示灯,	1930	10 台	19300
9	中控台	蓝贝思特 LB27A-770	济南	面板采用先进的静电转印技术, 配有木纹色。 4. 上箱体前端面板高出桌面 40mm, 可有效防止教学器材滑落, 两侧配有木扶手, 可方便教师抓扶。上箱体为中空结构, 上面配有方便开启的小门, 可以放置	1700	10 台	17000
1	瘦终端	深信服 aDesk-STD-200H-s	深圳	3. 接口: 6 个 USB 接口, 1 个 VGA 或 HDMI 显示接口, 1 个标准以太网口, 音频输入输出接口; 4. 本次招标为桌面云瘦客户机, 不用台式机、服务器、网络交换机、网络存储设备、操作系统, 比如	470	47 台	22090
2	瘦终端系统软件	深信服 aDesk 瘦终端系统软件	深圳	2. 为了防止用户修改云终端配置带来不必要的管理麻烦, 支持配置是否允许登陆盒子本地系统, 支持设置修改云终端配置和登陆信息需要密码功能, 支持配置是否允许新的云终端接入。 3. 在瘦终端的管理方面, 支持分组管理、批量移动、	500	47 套	23500
3	桌面云一体机	深信服 VDS-R-7550	深圳	4. 冗余双电源; 5. 项目服务器与终端、桌面云软件同一品牌, 出厂时预装各类桌面云软件(含服务器虚拟化、存储虚拟	49000	2 台	98000
4	虚拟存储软件	深信服 虚拟存储软件 V2.0	深圳	留多块磁盘作为热备盘, 分布在一台主机上, 当任何一台主机的任意一块硬盘出现故障后, 会自动选择其中 1 块热备盘进行替换和重建; 5. 支持数据冗余副本技术(双副本、三副本), 每	5550	2 套	11100
5	固态硬盘-960G	-960G-SSD(读	深圳		2030	4 个	8120
6	机械硬盘 4T	深信服 机械硬盘 4T	深圳	企业级机械硬盘, 7200RPM, SATA 接口, 3.5 寸, 容量 4T。	1250	8 个	10000
7	VDI 接入授权	aDeskV 5.0	深圳	7. 支持桌面会话保持功能, 在多桌面切换、更换不同终端接入、临时性网络中断(自动重连)等情况下,	580	47 套	27260
8	键盘、鼠标	雷柏 NX1800	深圳	按键类型: 薄膜。 3. 鼠标:	96	47 套	4512
9	显示器	envisi on G2412WHI	福清	5. 动态对比度: 2000 万:1; 6. 静态对比度: 1000:1; 7. 响应时间: 8ms; 8. 点距: 0.275mm;	530	47 套	24910
10	计算机	戴尔 OptiPlex 5480 AIO 300319	厦门	2x2(Gig+)+蓝牙 5.1 组合无线网卡; 5. 集成声卡, 内置 4 通道扬声器 6. 集成可弹出式 200 万像素全高清网络摄像头、4 麦克风阵列、SD4.0 标准多媒体读卡器; 7. 6 个 USB 接口, 其中 4 个 USB3.0 接口; 1 个	4850	6 台	29100

11	▲计算机	戴尔 OptiPlex 5480 A10 300319	厦门	1) 为方便教学运管,实现网络同传和网络克隆功能; 2) 出厂预装同品牌网络同传软件,简单易懂,方便操作。 3) IP 地址管理:支持多系统多 IP 功能(不同系统可设定不同 IP 或 DHCP),支持网卡与 IP 地址绑定。 4) 远程还原控制,可设定任意还原点,如每次开机还	4850	1 台	4850
12	凭证装订机	汇金 HJ-50A	石家庄	5. 钻头规格: $\phi 7*50\text{mm}$; 6. 胶管规格: $\phi 6.0$;	6700	1 台	6700
13	速印一体机	理想 CV1855	珠海	7. 最大尺寸: 297X420mm、最小印刷尺寸: 100X148mm。 8. 最大印刷面积: 251X357mm、最大扫描面积: 297X435mm。	20000	2 台	40000
14	移动硬盘	西部数据 4T	苏州	2. 接口: USB3.0; 3. 有指示灯。	770	8 台	6160
15	单反相机	佳能 EOS 6d mark II 含 24-105mm STM 镜头	苏州	4. 像素: 2000 万像素; 5. 触控显示屏尺寸: 5 英寸, 显示屏像素: 104 万像素液晶屏; 液晶屏特性 3:2 模式; 6. 放大倍率: 约 0.71 倍 (1m, 使用 50mm 镜头对无限远处对焦); 取景: 约 21 毫米 (自目镜透镜中央起-1m); 屈光度调节范围: 约 -2.0-1.0m (dpt); 7. 快门速度: 1/8000-30s; 连拍速度: 约 10 张/秒	12540	1 台	12540
16	摄像机	索尼 FDR-AX 60	上海	5. 镜头: 蔡司镜头; 6. 光圈: F2.0-3.8; 7. 光学变焦: 20x; 8. 取景器: 约 156 万像素。	7768	1 台	7768
17	激光传真机	佳能 FAX-L1 50	北京	4. 自动输稿器: 30 页 (A4) 5. 供纸容量: 150 张 6. 调制解调器速度: 33.6kbps	1964	1 台	1964
18	录音笔	科大讯飞 SR301P Plus	广东	2. 产品连接: 4G/Wi-Fi/BT; 3. 存储空间: 8G 存储+5G 云存储; 4. 电池 1950mAh;	870	3 台	2610
19	阅卡机	松下 S5046H	北京	5. 扫描范围: 307×2540mm, 源文件尺寸: 48*70mm-297*432mm; 6. 扫描速度: 单面 65ppm	19300	1 台	19300
20	除湿机	百奥 YDA-81 38EB	广东	2. 除湿量: 138L/D; 3. 最大功率 1700W; 4. 风量 600m ³ /H; 5. 防护等级: IP21。	4300	4 台	17200
21	防盗系统	至精 6188	北京	能数字化微电脑控制仅二个门少埋归磁级仅个,空前提高系统的抗金属干扰的能力,并对抗金属干扰进行自由调节; 4. 框架为仿塑材料, 双侧为高档水晶玻璃;	6500	1 套	6500
22	磁条冲销敏仪	至精 CX-200 5A	北京	3. 采用红外间歇式工作方式、发热量小、温升极低、耗电量少、寿命高; 4. 采用自动恒温控制;	1150	1 台	1150
23	图书阅览室条屏 (6*0.5)	创民鑫 F3.75	深圳	5. 灰度级别: 256 级; 6. 扫描方式: 16S; 7. 水平视角: 160°; 8. 屏体亮度: 800cd/m ² ;	8700	1 套	8700

24	电子借 阅览柜	云图 XZ-909	济 南	方式； 13. 开门方式：刷卡开门。支持 14443A、15693 协议。	33600	3 套	100800
1	●报告 厅 LED 显 示屏	强力巨 彩 Q1.8	厦 门	具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能；采用 CNC 结构保证散热效果；平整度：0.2mm；	11880	38 平方	451440
2	报告厅 主席台 条屏 (7*0.5) 3.5 平方	强力巨 彩 P4.75	厦 门	8. 扫描方式：1:16 9. 可视角度：120°(左右均可达 80 度)； 10. 驱动电压(V)：2~5.5； 11. 灰度等级：红 256 级； 12. 显示颜色：256 色；	10395	1 台	10395
3	室外大 门口 LED 显示屏	强力巨 彩 Q4-E	厦 门	保证散热效果；平整度：0.2mm。3. 校正数据存储 在单元模组中，更换模组时保证亮度一致，且现场 更换模组后系统应自动读取校正数据；水平 视角：	8910	24 平方	213840
4	信息发 布系统 服务器 端软件	海康 定制	杭 州	1366*768, 1280*720, 800*600 等分辨率 256K-32M, 帧率 15-30 帧/S; 4. 支持推送 4 路 RTMP 或者 RTSP 流, 可向 FMS	29700	1 套	29700
1	全频扬 声器	itc TS-208 R	广 州	b. 灵敏度(1W/1M): 92dB 7. 频率响应(-10dB): 60Hz-20KHz; 8. 安装开孔尺寸: 250mm	3069	4 只	12276
2	全频功 率放大 器	itc TS-200 PI	广 州	10. 输入座接地脚接地和悬浮控制。 出具第三方机构检测报告。 技术参数 1. 输出功率: (90Hz-200Hz)/THD	5148	2 台	10296
3	调音台	itc TS-12P FX	广 州	9. 麦克风输入: 4 路 (4 个卡侬接口) 10. 线路输入: 4 路单插单声道/立体声自动切换混合 接口 11. 立体声输入: 4 组 (8 路单声道)	4752	1 台	4752
4	数字音 频处理 器	itc TS-P26 0	广 州	13. 采样率: 48K 14. 频率响应: 20Hz-20kHz ±0.5dB 15. 总谐波失真+噪声: 0.002% @1kHz, 4dBu 16. 数/模动态范围(A-计权): 120dB	7722	1 台	7722
5	手持无 线话筒	itc T-521U H	广 州	10. 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。 11. 中频主窗,声音富有磁性感和浑厚感,属人声话	2970	1 套	2970
6	会议无 线话筒	itc T-521U Z	广 州	5. 系统包括有一台主机+两台桌面式无线麦克。中频 频率: 110MHz, 10.7MHz 灵敏度 :12dB μV (80dBc/N) 输出功率: 高功率 30mW, 低功率 3mW 毫	2970	1 套	2970
7	无线领 夹话筒	itc T-521U L	广 州	3. 平衡和非平衡两种选择输出端口,适应不同的设 备连接需求。 4. 频率指标: 470-510M 540-590M 640-690M 740-790M	2970	1 套	2970
8	电源时 序器	itc TS-820	广 州	配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 5. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端	1188	1 台	1188

14	交互式触控一体机（86寸，带移动支架，无线传屏，同尺寸移动黑板一套）	海信 86WR30 A、深信服（1、硬件 aDesk-STD-20 0H-s 2、软件 aDesk 瘦终端系统软件 3、VDI 接入授权 aDeskV 5.0）、支架 LGA 86寸配套支架、无线传屏海信 HT002C、移动黑板蓝贝思特定做	青岛、深圳、青岛、青岛、济南	27500	1台	27500
----	------------------------------------	--	----------------	-------	----	-------

1	●线阵音箱	itc LA-2650	广州	7. 具有优异的频率响应，85Hz~20KHz 的范围内提供平坦的响应输出。 8. 设计功率强劲，声音平顺柔和，自然清晰，富有弹性。	5445	8只	43560
2	超重低音音箱	itc TS-615S	广州	外贴防尘网棉。 8. 大面积倒相孔能降低失真度。 9. 顶部设有插孔可安装直径为 35 mm 的柱。 10. 峰值功率：2000W	8415	2只	16830
3	环绕音箱	itc TS-610	广州	外贴防尘网棉。 10. 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。 11. 多个螺丝吊装孔位，一个口径 35 mm 的柱杆插座，	2178	4只	8712
4	返听音箱	itc TS-610T	广州	8. 箱体采用 15mm 夹板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外置刚硬六角铁网，外贴防尘网棉。 9. 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力；	2178	2只	4356
5	主扩低音功放	itc TS-350PI	广州	7. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 8. 高品质变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态	5940	1台	5940

6	主扩高音功放	itc TS-350 PI	广州	7. 开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。 8. 高品质变压器和低阻大容量电解滤波, 保证大动态	5940	3 台	17820
7	超低音功放	itc TS-700 PI	广州	(短路、过载、直流和过热保护; 变压器过热保护)。 4. 输出功率: 立体声/并联 8Ω: 700W*2; 立体声/并	8712	1 台	8712
8	环绕声功放	itc TS-500 PI	广州	5. 提供第三方检测报告复印件加盖投标人公章。 6. 工业造型钢板, 专业设计坚固耐用, 面板防尘网可折洗结构设计, 可拆卸清洗的散热通风口。 7. 开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰	2772	2 台	5544
9	返听功率放大器	itc TS-500 PI	广州	其它用电设备。 8. 高品质变压器和低阻大容量电解滤波, 保证大动态工作应付自如。 9. 适应不同场合所需, 可选立体声或桥接工作模式。	2772	1 台	2772
10	数字高清摄像机	锐取 HD-840 L	广州	松链接流媒体服务器(Wowza、FMS) 9. 低功耗休眠功能: 支持低功耗休眠/唤醒, 休眠时功耗低于 400mW。 10. 多种控制协议: 支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P	6435	1 台	6435
11	数字高清编解码存储一体机	锐取 TKW600 0W	广州	8. 输入模式: 2 HDMI/VGA: 640×480@60~1920×1080@60、 1080I@50/60、1080P@50/60; 2 3G-SDI: PAL- 720×576; NTSC- 720×480、	13464	1 台	13464
12	智能中控器	itc TS-910 0N	广州	穿越 4 层水泥墙体 7. 软件界面完全图形化, 并可以动态配置编辑; 8. 数据同步, 实现手机、平板等终端控制设备的数	18315	1 台	18315
13	调音台	SONIC- PRO MX24C	深圳	18dB/Oct, 每个通道具有反相装置。 6、单声输入通道上具备增益调节与+48V 幻象电源 7、具有对讲功能, 可以发送到 L、R、C 及编组和辅	16632	1 台	16632
14	数字音频媒体矩阵	SONIC- PRO MATRIX 808	深圳	性能 A/D D/A 转换器和 32-bit 浮点 DSP 处理器; 7. 高精度的输入灵敏度调节, 共计不少于 17 档, 步长 3dB, 最大输入增益 51dB;	9009	1 台	9009
15	数字效果器	SONIC- PRO AC08	深圳	5、预置模式 100 个 6、用户模式 100 个 7、输入 2 个通道	6583.5	1 台	6583.5
16	监听音箱	SONIC- PRO M-606	深圳	3、低音 6.5 寸, 高音于 1 寸; 4、输出低音功率 80W; 高音功率 25W; 5、最大输出电平 109dB;	1584	1 套	1584
17	▲控制电脑	戴尔 OptiPlex 5480 A10 300319	厦门	4、集成 intel 千兆以太网卡, 英特尔 WiFi 6 AX201 2x2(Gig+)+蓝牙 5.1 组合无线网卡; 5、集成声卡, 内置 4 通道扬声器 6、集成可弹出式 200 万像素全高清网络摄像头、4 麦克风阵列、SD4.0 标准多媒体读卡器; 7. 6 个 USB 接口, 其中 4 个 USB3.0 接口, 1 个	4850	1 台	4850
18	无线手持话筒 (一拖四)	Bardl BR104	恩平	音频响应: 50Hz-18000Hz (±3dB) 综合信噪比: >105dB 综合失真: ≤0.3% 接收机方式, 一次充电超外差	3960	2 套	7920

19	无线领夹话筒 (一拖四)	Bardl BR104	恩平	音频响应: 50Hz-18KHz (±3dB) 综合信噪比: >105dB 综合失真: ≤0.5% 接收机方式: 二次变频超外差	2970	2套	5940
20	无线头戴话筒 (一拖四)	Bardl BR104	恩平	音频响应: 50Hz-18KHz (±3dB) 综合信噪比: >105dB 综合失真: ≤0.5% 接收机方式: 二次变频超外差	2970	2套	5940
21	天线放大器	Bardl B-824D	恩平	工作频带: 500MHz-1GHz 增益: 6dB-10dB	2079	1套	2079
22	接收天线	Bardl B-820D	恩平	工作频带: 500MHz-1GHz 指向极性: 垂直 (于垂直安装) 工作电压: 8V DC	2277	2套	4554
23	大合唱电容话筒	Bardl BR4063	恩平	音、演播室、录音棚、广播电台、舞台演出等	3504.6	6套	21027.6
24	乐器话筒套装	Bardl DSF-5P	恩平	鼓。 适用于各类舞台演出	5544	1套	5544
25	控制室对讲麦克风	SONIC-PRO TL108	深圳	5、灵敏度: -40dB±2dB 6、供电电压: DC3V/幻象 48V 7、输出、指示: 平衡、座灯、管灯	1188	1套	1188
26	数字会议系统主机	SONIC-PRO TL1000	深圳	5、可直接选择显示文字种类功中文简体/中文繁体/英文 6、具有主席模式选择功能: 可以选主席专用/主席普通	5742	1台	5742
27	数字会议主席单元	SONIC-PRO TL1000 A	深圳	2、系统中主席单元不受限制功能的限制 3、单元采用 8 芯线 "T" 型连接 4、配一条麦克风单元连接线 5、频率响应下限 50Hz, 上限 16kHz	1782	1台	1782
28	数字会议客席单元	SONIC-PRO TL1000 B	深圳	3、频率响应下限 50, 上限 16kHz 4、灵敏度-42dB±2dB 5、参考授话距离: 15cm-60cm 6、咪管长度 400mm 7、液晶显示, 简、繁、英三种语言可选	1485	8台	11880
29	会议延长线缆	SONIC-PRO P820	深圳	类型: 会议系统专用连接线缆 插头: 一公头, 一母头 长度: 20米	495	1条	495
30	影视灯	NOWLIT QR-P150	广州	功能特点: LED 平板柔光灯代替了传统的三基色冷光灯, 采用先进的设计和加工工艺, 外表采用高强度铝型材定制而	1089	18台	19602
31	200WLED 氟式聚光灯 (面光)	NOWLIT QR-S200	广州	功耗功率: 250W 调焦方式: 手动调焦 色温: 3200K/5600K 可选 控制模式: DMX512, 自主, 主从, 声控	1188	12台	14256
32	摇头光束灯	NOWLIT QR-B260	广州	一个雾化, 调光: 0-100 调光 频闪: 超快速度频闪	5445	16只	87120

33	LED PAR 灯	NOWLIT QR-L60	广州	消耗功率: 180W 控制方式: 自走/声控/主从/DMX 通道, 8 通道	693	80 台	55440
34	八路单 独隔离 信号放 大器	NOWLIT QR-S8	广州	采用抗高压保护措施, 极不容易损坏 输入与输出信号(包括信号地线)完全隔离 宽电压输入, 适应不同国家的电压输入 可匹配 3 针的卡侬插座(可选 5 芯)	792	2 台	1584
35	800W 高 效追光 灯	NOWLIT QR-L35 0	广州	色温: 3200k-5600k 可调 调焦: 手动 光圈: 线性 放大和缩小 投射距离: 80-100 米	6732	2 台	13464
36	2048 路 电脑灯 光控台	NOWLIT QR-K3	广州	可外接 USB 存储器 2048 个 DMX 输出通道 可控制 216 个独立地址码的电脑灯	9702	1 台	9702
37	机柜	图腾 定制	广州	3. 具备过流过压短路过热等多种保护。 4. 具有低分贝蜂鸣功能, 用于功率告警。	1980	2 个	3960
39	大幕	舞韵苏 北 JSR	泰州	面料: 金丝绒, 颜色根据现场需求, 重量: 250g/m ² , 防火等级: B1 级	49.5	220 平方	10890
40	大幕沿 幕	舞韵苏 北 JSR	泰州	面料: 金丝绒, 颜色根据现场需求重量: 250g/m ² , 防火等级: B1 级	49.5	55 平方	2722.5
41	一道沿 幕	舞韵苏 北 JSR	泰州	面料: 金丝绒, 颜色根据现场需求重量: 250g/m ² , 防火等级: B1 级	49.5	110 平方	5445
42	二道沿 幕	舞韵苏 北 JSR	泰州	面料: 金丝绒, 颜色根据现场需求重量: 250g/m ² , 防火等级: B1 级	49.5	110 平方	5445
43	舞台机 械系统	舞韵苏 北 订 制	泰州	现场定制, 简易钢结构, 满足舞台机械使用和承重要 求	24750	1 套	24750
44	对开大 幕拉幕 机	舞韵苏 北 YSLM-3 50	泰州	4) 可接中控, 可弯曲, 电泳铝合金轨道厚 1.7mm 以上 5) 单电机承重 300KG, 单电机最长可拉 40 米, 布高 6 米	49500	1 个	49500
45	拉幕机	舞韵苏 北 YSLM-3 50	泰州	4) 可接中控, 可弯曲, 电泳铝合金轨道厚 1.7mm 以上 5) 单电机承重 300KG, 单电机最长可拉 40 米, 布高 6 米	49500	1 个	49500
46	灯杆	舞韵苏 北 定 制	泰州	现场定制满足现场要求。 每根吊点数: 6 个。 额定载荷: 300 公斤。	3960	6 套	23760
47	控制箱	舞韵苏 北 WSKT-8	泰州	点控: 可在控制台上分别点动控制吊杆上行和下行; 具有上下限位保护功能; 具有极限保护功能; 具有缺相和相序保护功能。强弱电一体化控制等	19800	1 套	19800
48	电源时 序器	SONIC- PRO CS-10	深圳	口, 通过本端口可通过电脑软件控制设备开关; 2 个网络级联控制端口(LINK IN, LINK OUT), 实现 多台设备级联控制; 1 路 Remote switch 远程控制	1188	3 台	3564
49	设备柜	图腾 定制	广州	进行交换机及服务器电源控制管理。 2. 具备过流过压短路过热等多种保护, 可远程上电,	1980	2 个	3960

1	音响系统（音乐教室）	Skaudi o +LTC +LTC +LTC+ 飞利浦 +定制 OK10B+ D5+860 0+C950 0+EP20 0+机柜	广州	6. 失真度 0.03%； 7. 额定输出功率 8Ω ； 8. 时分离度： 70dB； 9. 阻尼系数： 240； 10. 转换速率： 15V/μS； 11. 保护： Soft start, Short Circuit； 三、效果器：数量 1 台	7900	1 台	7900
2	音响系统（舞蹈教室）	Skaudi o +LTC +LTC +LTC+ 飞利浦 +定制 OK10B+ D5+860 0+C950 0+EP20 0+机柜	广州	6. 失真度 0.03%； 7. 额定输出功率 8Ω ； 8. 时分离度： 70dB； 9. 阻尼系数： 240； 10. 转换速率： 15V/μS； 11. 保护： Soft start, Short Circuit。 三、效果器：数量 1 台	7900	1 对	7900
3	音响系统（民乐教室）	Skaudi o +LTC +LTC +LTC+ 飞利浦 +定制 OK10B+ D5+860 0+C950 0+EP20 0+机柜	广州	6. 失真度 0.03%； 7. 额定输出功率 8Ω ； 8. 时分离度： 70dB； 9. 阻尼系数： 240； 10. 转换速率： 15V/μS； 11. 保护： Soft start, Short Circuit。 三、效果器：数量 1 台	7900	1 台	7900

4	交互式触控一体机（民乐教室，86寸，带移动支架，无线传屏，同尺寸移动黑板一套）	海信86WR30A、深信服（1、硬件 aDesk-STD-200H-s 2、软件 aDesk瘦终端系统软件 3、VDI接入授权 aDeskV5.0）、支架 LGA 86寸配套支架、无线传屏海信HT002C、移动黑板蓝贝思特定做	青岛、深圳、青岛、青岛、济南	27500	1台	27500
---	---	---	----------------	-------	----	-------

5	交互式触控一体机(阅览室, 86寸, 带移动支架, 无线传屏, 同尺寸移动黑板一套)	海信 86WR30A、深信服 (1、硬件 aDesk-STD-200H-s 2、软件 aDesk瘦终端系统软件 3、VDI接入授权 aDeskV5.0)、 支架 LGA 86寸配套 支架、 无线传
---	--	---

		屏海信 HT002C、移动黑板蓝 贝思特定做	27500	1台	27500		
1	信息显示终端	海康威视 DS-D6122TH-C/T	杭州	8. 扬声器: 内置 2W*2 的扬声器立体声输出; 9. 麦克风: 内置全向麦克风, 拾音半径 1 米; 10. 内置天线: 整机采用内置天线设计, 无任何天线外露接口; 11. 采用直流 24V 供电;	7000	8台	56000
2	视频显示终端	海康威视 DS-D6049TL-B	杭州	情况下, 不影响媒体显示端的播放和显示; 10. 支持素材列表视图(可视化窗口)显示和列表显示, 支持素材模糊搜索, 或者按照查询条件精确搜索, 通过第三方权威机构检测, 出具检测报告扫描件加盖	11130	4台	44520

1	摄像机	索尼 FDR-AX 60	上海	5. 镜头: 蔡司镜头; 6. 光圈: F2.0-3.8; 7. 光学变焦: 20x;	7768	1台	7768
1	主扩可 调指向 性音箱	itc TS-2H	广州	8. 箱体木用吸音材料制作, 箱体里重控; 9. 采用高效率 8 寸中低音单元及优质 84 芯高音驱动器; 10. 中低音与高音采用号角设计, 传输距离远; 11. 适应各种户外扩音需求, 标配金属吊装螺丝, 吊	3960	14只	55440
2	吸顶音 箱	itc TS-208 R	广州	6. 灵敏度(1W/1M): 92dB 7. 频率响应(-10dB): 60Hz-20KHz 8. 安装开孔尺寸: 250mm	2079	8只	16632
3	功率放 大器	itc TS-350 PI	广州	8. 开机软启动, 防止开机时电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。 9. 标准 XLR+TRS1/4" 复合输入接口, 简洁的接口更加方便不同用户需求。 10. 高品质变压器和低阻大容量电解滤波, 保证大功率	3762	7台	26334
4	功率放 大器	itc TS-200 PI	广州	其它用电设备。 9. 标准 XLR+TRS1/4" 复合输入接口, 简洁的接口更加方便不同用户需求。 10. 高品质变压器和低阻大容量电解滤波, 保证大功率	3168	4台	12672
5	调音台	itc TS-14P FX-4	广州	4路编组输出、4路辅助输出、1组立体声监听输出、1个耳机监听输出、2个效果输出。 2. 输出通道: 2组立体声主输出、4路编组输出、4路	11682	1台	11682
6	▲控制 电脑	戴尔 OptiPl ex 5480 AIO 300319	厦门	4. 集成 Intel 千兆以太网卡, 英特尔 Wi-Fi 6 AX201 2x2(Gig)+蓝牙 5.1 组合无线网卡; 5. 集成声卡, 内置 4 通道扬声器; 6. 集成可弹出式 2000 万像素全高清网络摄像头、4 麦克风阵列、SD4.0 标准多媒体读卡器; 7. 6 个 USB 接口, 其中 4 个 USB3.0 接口; 1 个 DisplayPort 接口, 1 个 USB 接口键盘鼠标。	4850	1台	4850
7	音频数 字处理 器	itc TS-P48 0	广州	操作, 路由路径和电平大小可在一个按钮上完成。 10. 配备管理控制软件; 软件界面直观、图形化, 可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。	6534	1台	6534
8	电源时 序器	itc TS-820	广州	率达 6000W。出连接器: 多用途电源插座。 4. 输入连接器: 大功率线码式电源连接器。 技术参数	1188	1台	1188
9	手持无 线话筒 (一拖 四)	itc T-521U H	广州	15. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示。 16. 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设	3960	2套	7920
10	话筒支 架	itc TK-200	广州	高度: 160-200mm。	297	1项	297
11	专业设 备机柜	图腾 定制	广州	2. 支持 Wi-Fi 协议, 支持 IEEE802.11b/g/n 模式; 支持远程控制、通断电控制等特性。 3. 支持平台统一集中管理, 支持原件命名; 支持远	792	1个	792
12	电动旗 杆	定制	青岛	轴等组成, 螺栓紧固安装, 方便位置可调。哑光黑色烤漆, 配备 8.8 级紧固件)。	13860	1套	13860
1	主音箱	itc TS-615	广州	3. 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。 4. 多个螺丝吊装孔位, 一个口径 35 mm 的柱杆插座, 多种安装方式。	2772	4只	11088

2	低音音箱	itc TS-615 S	广州	外贴防尘网棉。 3. 大面积倒相孔能降低失真度。 4. 顶部设有插孔可安装直径为 35mm 的柱。	3465	2 只	6930
3	环绕音箱	itc TS-610	广州	10. 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。 11. 多个螺丝吊装孔位, 一个口径 35 mm 的柱杆插座。	1485	4 只	5940
4	返听音箱	itc TS-610 T	广州	2. 箱体采用 15mm 夹板制作, 质量轻, 耐磨喷漆处理, 外置刚硬六角铁网, 内贴防尘网棉。 3. 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。	2178	2 只	4356
5	低音功放	itc TS-700 PI	广州	(短路、过载、直流和过热保护, 变压器过热保护)。 4. 输出功率: 立体声/并联 8Ω: 700W*2, 立体声/并联 4Ω: 1050W*2 桥接 8Ω: 2100W	4950	1 台	4950
6	高音功放	itc TS-700 PI	广州	(短路、过载、直流和过热保护, 变压器过热保护)。 4. 输出功率: 立体声/并联 8Ω: 700W*2, 立体声/并联 4Ω: 1050W*2 桥接 8Ω: 2100W	4950	2 台	9900
7	环绕声功放	itc TS-500 PI	广州	12. 工业造型钢板板, 专业设计坚固耐用, 面板防尘网可折洗结构设计, 可拆卸清洗的散热通风口。 13. 开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干	2772	2 台	5544
8	返听功率放大器	itc TS-500 PI	广州	13. 开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。 14. 智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率	2772	1 台	2772
9	调音台	itc TS-14P FX-4	广州	接额外的处理器(压缩机、均衡器、限幅器等)。 10. 置 MP3 播放器, 支持 1 路 USB 接口, 外接 U 盘播放音乐。	7722	1 台	7722
10	音频数字处理器	itc TS-P48 0	广州	10. 配备管理控制软件; 软件界面直观、图形化, 可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。 技术参数: 1. 输入通道: 前级放大、延时器、扩展器、压缩机、	5544	1 台	5544
11	监听音箱	itc T-260H	广州	入。具有 1 个麦克风音量调节, 1 个线路输入音量调节, 2 个高低音调节。 3. 支持 100V 广播输入接口。	1584	1 套	1584
12	▲控制电脑	戴尔 OptiPlex 5480 A10 300319	厦门	2x2(Gig+) + 蓝牙 5.1 组合无线网卡; 5. 集成声卡, 内置 4 通道扬声器 6. 集成可弹出式 200 万像素全高清网络摄像头、4 麦克风阵列、SD4.0 标准多媒体读卡器; 7. 6 个 USB 接口, 其中 4 个 USB3.0 接口; 1 个 DisplayPort 接口; USB 接口键鼠盲插。	4850	1 台	4850
13	无线手持话筒 (一拖四)	itc T-521U H	广州	8. 接收器指标: 平衡 200Ω 负载-13dBV, 非平衡 600Ω、音频输出阻抗: 平衡 200Ω; 1 路合并非平衡 600Ω。 9. 麦克风指标: 输出功率: 高功率 30mW, 低功率	3960	2 套	7920
14	天线放大器	Bardl B-824	恩平	2. 频带范围: 640~960MHz, 输出/入增益+1.0dB(频段中心), 输出/入阻抗: 50Ω, 频宽: 320MHz。	2079	1 套	2079
15	接收天线	Bardl B-820	恩平	回波源免疫: 0V, 制码: 15, 驻波比: 1.0, 模化形式: 垂直, 最大功率可达 50W。 2. 目右频率表 驻波比 由笔端驻波占	2277	2 套	4554

16	Φ3.75 条形LED 屏	强力巨 彩 P4.75	厦 门	9. 扫描方式: 1/16; 10. 可视角度: 20°(左右均可达60度); 11. 驱动电压(V): 5.5;	21780	1套	21780
17	200WLED 氟式聚 光灯(面 光)	NOWLIT QR-S2	广 州	影视灯 24 台: 1. 采用高光效 COB 白光 200W LED 5600K; 2. 显色指数 Ra 91; 3. DMX 控制通道, 2 通道。	1188	24 台	28512
18	机柜	图腾 定制	广 州	5. 支持 Wi-Fi 协议, 支持 IEEE 802.11b/g/n 模 式。	1980	2 个	3960
19	电动灯 杆	舞韵苏 北定 制	泰 州	4. 额定载荷: 6.0kN 5. 速度: 0.2m/s 6. 电机功率: 2.2KW 六极制动电机	13860	7 套	97020
20	控制箱	舞韵苏 北 WSKT-8	泰 州	点控: 可在控制台上分别点动控制吊杆上行和下行; 具有上下限位保护功能; 具有极限保护功能; 具有缺 相和 相序保护功能, 强弱电一体化控制等。	19800	1 套	19800
21	电源时 序器	itc TS-820	广 州	6. 控制端口: 机器屏面板具有 1 路 RS-232 通讯端 口, 通过本端口可通过电脑软件控制设备开关; 2 个 网络级	1188	2 台	2376
22	设备柜	图 腾定 制	广 州	3. 具备过流过压短路过热等多种保护。 4. 具有低分贝蜂鸣功能, 用于功率告警。	1980	1 个	1980
1	显示屏	强力巨 彩 Q2.5	厦 门	3. 模组分辨率(dots) 320*160; 4. 像素密度(dots/m ²) 160000; 5. 颜色处理深度(Bit) 14;	4950	15.2 平米	75240
2	控制系 统	诺瓦 V900	西 安	并呈现专业品质的演示画面。 6. 画中画的位置、大小等均可调节, 可以随心所欲	19800	1 套	19800
3	外围设 备	戴尔 OptiP ex 5480 A10、强 力巨彩 PT-30、 视威 102、华 海 101	厦 门、 厦 门、 深 圳、 福 建	性能分析软件, 软件无代理程序, 远程运行, 并收集 多台主机磁盘 I/O, 吞吐量, 容量, CPU, 内存使用率, I/O 延时, 队列深度, 读写比例等指标, 支持 windows, Vmware, Linux 系统。 6. 提供教学各授课系统: 提供云端教育资源库, 教 师可直接调用 PPT 课件进入各课系统进行编辑, 授 课模式 支持教师跨平台、多手机终端应用, 提供二维码扫描 的方式快速下载移动控制软件, 实现教师课堂移动教	26730	1 套	26730
4	视频处 理器	卡莱特 X-16	深 圳	具备存储功能, 能随意上传高清图, 分辨率: 单向 分辨率最大 65535 像素; 具备音频的同步处理;	11880	1 套	11880
1	▲热水 器	澳柯玛 FCD— 80B808	青 岛	5. 最高温度(℃): 75; 6. 控制方式: 触控; 7. 功率: 3200W 速热;	1930	15 台	28950
2	洗衣机	海尔 G10010 8HB12G	青 岛	2. 脱水容量(kg): 10; 3. 烘干容量(kg): 6; 4. 能效等级: 1 级;	3100	3 台	9300

