

合 同 书

项目名称:威海市文登区化工产业园特勤消防站办公楼智能化设备项目

项目编号:SDGP371003202002000161

采购编号:SDGP371003202002000161

合同编号:SDGP371003202002000161

甲方:威海市文登经济开发区管理委员会

乙方:山东山海电子科技股份有限公司

合同书

合同编号：SGP371003202002000161

威海市文登区化工产业园特勤消防站办公楼智能化设备项目

合同协议条款

采购单位：（以下简称甲方）：文登经济开发区管理委员会

供应单位：（以下简称乙方）：山东山海电子科技股份有限公司

为了明确双方责任，保证本项目顺利供货，按照《中华人民共和国民法总则》《中华人民共和国合同法》和有关条款的原则，结合本项目具体情况，双方达成如下协议：

一、合同的组成部分：

- 1、本合同书
- 2、乙方在评审过程中补充或澄清的文件
- 3、SGP371003202002000161 招标文件
- 4、乙方的报价文件

上述文件相互补充，合同各方必须予以遵守执行。若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

二、标的物及数量：

本合同标的物具体的产品规格、型号、数量等详见报价明细表。

三、价款：

本合同总价款为人民币：2770759.43 元，大写贰佰柒拾柒万零柒佰伍拾玖元肆角叁分。

总报价应包含本次采购的全部内容，包括货物到采购人指定地点安装完毕的价格，包含人工费、设备费、材料费、机械费、运输费、采购保管费、损耗、调

试费、培训费、检测费、维护费、售后服务费、设计费、措施费、管理费、利润、规费、税金等相关的一切费用。政策性文件规定合同包含的所有风险、责任等其它不确定因素全部包括在投标价格中。最终按本次报取的单价和实际供货数量进行结算。

四、质量及专利权

1、乙方所供产品的技术参数必须符合 SGP371003202002000161 招标文件的要求及乙方投标文件的承诺。

2、乙方应保证甲方在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷，否则由乙方承担一切法律责任。

3、质量保证期：自甲方验收合格之日起质保 2 年。

五、供货安装地点及甲方联系方式

供货安装地点：甲方指定地点。联系人：于高峰；联系电话：0631-8252778。

六、供货安装调试完毕交付时间

合同签订后 30 日内供货安装调试完毕。计划开工时间：2021 年 2 月 1 日，计划完工时间：2021 年 3 月 2 日。

七、验收

1、乙方提供的全部货物，均采用标准保护措施进行包装，使之适于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物损坏和损失均由乙方承担。

2、安装完毕，乙方提出项目验收建议之日起 7 个工作日内，甲方组织验收。

3、验收合格后，甲方应在履约验收结束后 1 个工作日内，通过“中国山东政府采购网”公示验收书。验收不合格，乙方应无条件调换至验收合格为止，由此造成的一切损失由乙方自行承担（验收所需全部费用均由乙方承担）。

4、如需对货物进行检验或委托专业机构进行检验，检验费用由乙方负担。如果货物的质量和规格、技术参数与合同不符，或在规定的质量保证期内证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将向乙方提出退货并索赔。

5、标的物属于《强制性项目认证管理规定》范围内的，必须具有“CCC”中国强制认证标志，否则验收不合格。

6、标的物为进口产品的，交货时需向用户单位提供海关报关单、商品检验单等手续。

7、乙设备交货后乙方必须根据甲方的要求安排技术人员或维修人员到现场安装,安装后由乙方负责调试；乙方若无安装资质，需要与有资质的施工单位签订施工合同，由具备资质单位进行安装，乙方负责汇集整理施工资料，确保竣工验收资料完整齐全。

八、付款

(1) 本合同以人民币付款。

(2) 付款方式：根据项目进度，甲方按照以下时间节点凭乙方开具的增值税发票向乙方付款，合同签订生效并具备实施条件后5个工作日内，甲方支付合同价款的30%作为预付款；供货安装完毕，无质量问题，验收合格后，甲方收到乙方发票后5个工作日内付给乙方合同总价款的65%；质保期结束后第一个月内无质量问题付清余款（无息）。

(3) 付款按以下资信办理

收 款 人：山东山海电子科技股份有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司威海文登支行

银行帐号：15580101040038279

联 系 人：刘福晓

联系电话：15163170888

九、售后服务

1、整个系统安装调试完毕后，根据甲方需要，乙方派技术人员现场服务，负责培训甲方人员熟练使用该系统，处理现场出现的技术问题等。

2、乙方要保证提供优质的售后服务，其服务必须达到或超过标的物生产厂提供的承诺。出现质量问题时，质保期内，免费负责三包（包退、包换、保修）；质保期外，应负责维修并按规定收取成本费，所需的备品备件应优惠供应。

3、所有软硬件系统整机 2 年免费质保和免费升级。质保期自验收合格之日起计算；质保期内出现质量问题，免费保修或更换损坏零部件，免收一切费用；质保期内出现质量问题，乙方接到甲方的函、电后，10 分钟内电话响应，0.5 小时电话沟通不能解决的问题，在 1 小时内派专业技术人员到达故障现场、提供故障救援。质保期内如果出现三次以上（包含三次）因质量问题引起的故障，成交供应商负责免费更换同类新的产品。质保期外对货物进行终身有偿服务，只收取对应配件成本、人工费用等基本费用。投标单位在投标文件中必须明确承诺，并附零配件单价。

十、变更、修改和转让

乙方应严格按合同要求供货安装（调试），未经甲方书面同意，乙方不得与甲方擅自就合同标的的数量、质量、供货安装（调试）完毕日期、技术规格以及其他的合同条款进行变更、修改；不得部分或者全部转让其应履行的合同义务。

十一、索赔

1、在合同规定的检验期和质量保证期内，如果出现质量问题，甲方可以按如下方式中的一种或多种向乙方索赔：

（1）甲方退货，乙方将已付货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及

为保护退回货物所需的其它必要费用。

(2) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或更换货物的质量保证期。

2、如果在甲方发出索赔通知后 7 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 7 天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方从货款中无条件扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，不足部分由乙方全额补偿。

十二、违约责任

1、乙方违反第六条项目供货安装（调试）完毕时间的约定，逾期交付验收或者经验收不合格而重新安装调试交付验收，除甲方书面同意或不可抗力外，每逾期一日按照合同价款的 3‰ 向甲方交纳违约金，不足一日，按一日计算（下同）。

2、乙方违反第四条质量及专利权第一款的约定而降低标准及违反第十条变更、修改及转让的约定，由此而造成延期，按本条第一款的规定交纳违约金。

3、如果乙方在收到维修或更换货物通知后 7 日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定行使的其他权利不受影响。

4、乙方应保护甲方在使用该项目其任何一部分时不受第三方提出侵犯知识产权、专利权、商标权和设计权的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。

5、乙方保证货物有现货且是全新、未使用过的，并完全符合采购文件及现行规范规定的质量、规格和性能的要求。乙方保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内具有完全符合技术规范要求的性能。在货物质量保证期之内，乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

6、由于乙方违约而可能出现其产品（设备）等被甲方使用的情形，其所遭受的损失甲方不需要负责或者承担。

7、乙方违反第九项售后服务承诺，将责令其严格按照合同的约定履行义务，无正当理由拒不履行的，在一到三年内禁止其参与区政府采购活动。

8、由于违约而给对方造成损失，按照损失金额的100%给予赔偿。

9、上述违约责任“不可抗力”除外，“不可抗力”是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等事件。

十三、合同解除

甲方在乙方发生如下违约行为的情况下，甲方向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出的索赔。

1、如果乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分产品及服务，产品存在重大质量问题，外观、规格、型号等严重不符合本合同约定。

2、如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

十四、争议解决

1、合同各方应通过友好协商，解决执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议，如协商不成，双方约定向威海市文登区人民法院提起诉讼。

2、在诉讼期间，本合同无争议的部分应继续执行。

十五、合同生效

本合同由双方签字并加盖公章或合同章后生效。

十六、**签约地点：**文登经济开发区管理委员会会议室。

甲 方：威海市文登经济开发区管理乙 方：山东山海电子科技股份有限公司

委员会
单位盖章：



2021/02/01 16:43:14
代表签字：

刘一伟

2021/02/01 16:43:26

司
单位盖章



2021/02/01 16:31:25
代表签字



2021/02/01 16:31:36

附表如下:

序号	货物内容	品牌型号	详细配置	生产厂家	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	※中队火警终端软件	天 维 尔 定制	依托消防支队系统, 119 报警受理业务功能, 借助支队灭火救援指挥调度系统平台, 提供警情处置, 现场反馈警情查询与统计, 车辆状态, 天气情况, 装备实力, 人员情况; 智能监测接处警战备值班人员是否在岗履职是否调派科学, 是否响应及时等, 并通过智能告警发送至指挥员, 实时上传音视频。具有 2 路图像采集传感器, 内置 GPU 芯片。信噪比不 55dB。图像几何位置失真需 5%。支持三码流技术, 支持主码流 1920x1080@25fps、第三码流	天维尔信息科技股份有限公司	1.00 套	86,125.09	86,125.09

			<p>1920x1080@25fps 和子码流 704x576@25fps 输出。最低照度 彩色: 01 lx, 黑白: 001lx, 灰度 等级 11 级。红外补光距离不小 于 20 米。支持 H. 264、H. 265、 MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。支持 DC36V 供电, 且能在 DC36V±25% 范围内变化时可以正常工作。设 备与客户端之间用 200 米网线 进行传输, 数据包丢包数为 0.1%。支持人数异常报警功能, 在设定区域内, 目标人数大于、 等于、小于或不等于设定值时, 产生人数异常报警并抓图; 支持 间距异常报警功能, 在设定区域</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>内人员间距小于设定值时，产生间距异常报警并抓图；支持徘徊侦测报警功能，在设定区域内，人员行走总距离大于设定值时，产生徘徊侦测报警并抓图；支持剧烈运动检测报警功能，在设定区域内，人员发生剧烈运动时，产生剧烈运动报警并抓图；支持离岗侦测报警功能，在设定区域内，目标人数小于设定值且超过设定时间时，产生人员离岗报警并抓图。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 1/2，有 1 个电源指示灯、1 个运行状</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			态灯、1 个 LINK 状态灯、1 路 RS485、1 路 RS232、1 路音频输入、1 路音频输出、1 路报警输入、1 路报警输出、1 个 SD 卡卡槽				
2	★火警终端软件授权	天 维 尔 定制	软件授权，实现与支队系统无缝对接	天维尔信息科技股份有限公司	1.00 套	27,501.05	27,501.05
3	★平台扩容	天 维 尔 定制	1. 数据交互（包括值班信息，车辆状态，气象信息，装备，危化品等），实现数据的保存与交互，可 查 询 修 改 2. 实现通话录音的存储、拷贝、播 放 等 3. 实现后台服务的模块增加，能实现警情数据的统计与查询分析	天维尔信息科技股份有限公司	1.00 套	58,931.89	58,931.89

4	★中队终端调度电话授权	天维尔定制	119 调度电话授权，终端电话用户端口授权软件	天维尔信息科技股份有限公司	1.00 套	17,287.15	17,287.15
5	终端联动控制系统	天维尔定制	自动控制，可控制声、光、电等设备；调派单到达声、光联动提示；系统故障时声、光告警；其他自定义联动设备控制	天维尔信息科技股份有限公司	1.00 套	27,502.91	27,502.91
6	终端联动控制器	天维尔 TEWA331	8 通道控制盒×1、电源线×1、串口线×1、内置声光报警设备、外部设备接口（接口参数：AC=250V/3A，DC=30V/3A）	天维尔信息科技股份有限公司	1.00 套	19,644.27	19,644.27
7	中队火警终端席位	联想 扬天 T4900V	联想，CPU New Core i5/8G，windows 7 64 位系统，必须含 R232 串口，21 寸液晶显示器	联想(北京)有限公司	1.00 套	9,430.36	9,430.36
8	军号仪设备	迪士普 MP1715T	铝面板，音乐文件复制到 U 盘中即可播放，内置高性能电池，输	广州市迪士普音响科技有限	1.00 台	3,929.78	3,929.78

			<p>入开机时间和关闭时间，设备自公司 动开关机微电脑控制，轻触式按 键操作，自动/手动模式选择 LED 屏幕显示、全中文菜单显示，多 级菜单操作时序；电源插座，控 制用电设备定时开 / 关机，如功 放、CD、DVD、双卡座等；一路低 电平控制输出，可外控十六位电 源时序器实时开 / 关,控制 8 分 区定时控制输出;一路音 MIC 优 先输入，可寻呼任意八分区定点 输出; 2 路外部音源输入，可定 时选择外部音源 CD、调谐器等随 机配置 U 盘一个,U 盘文件多种 播放模式可选（选曲播放、选曲 循环、随机播放、播文件夹等);</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			每个库可以独立编程时间，实现周循环，一个星期可以实现播放不同背景音乐信号				
9	功放	迪士普 MP1500	100V, 70V, 450W 定压输出, 定阻输出(平衡, 不接地); 自带 LED 显示器	广州市迪士普音响科技有限公司	1.00 套	3,929.78	3,929.78
10	扬声器	迪士普 DSP501	配有高音、低音双单元, 可配合定压功放, 实现远距离传输, 可接入音源播放, 可直接接入网络使用	广州市迪士普音响科技有限公司	4.00 套	313.42	1,253.68
11	接处警专用电话机	西凌 SL-4126MH	支持免电池设计, 防手机干扰, 响铃指示灯, 可配合各品牌交换机使用, LCD 来去电显示	惠州西凌信通息科技有限公司	4.00 部	548.95	2,195.80
12	广播话筒	迪士普 EC200	电容式; 频率响应: 30Hz-20kHz; 单指向性; 抗手机、电磁干扰	广州市迪士普音响科技有限公司	2.00 个	408.00	816.00

13	模拟话机	步步高 HCD007	支持免提，免电池设计，兼容FSK/DTMF 双制式，支持单键重拨，支持预置拨号	广东步步高电子科技有限公司	2.00 部	235.53	471.06
14	室内警铃	人民电器 UC4	应适应爆炸性气体环境场所，支持与国内外任何厂家的火灾报警控制器配套使用；支持同手动报警按钮配合使用。	人民电器集团有限公司	4.00 个	352.36	1,409.44
15	室外警铃	人民电器 SHF-300	可安装于标准的 4 方形安装盒 室外使用时：并采用机械装置，警铃的锤碗 150mm，适用于平面或半平面安装。室外安装应抗天气变化(选用 WBB 型抗风蚀安装盒)，室内安装应选用标准的 4 方形安装盒，警铃的安装位置应按图纸所示或由相关部门决定。	人民电器集团有限公司	2.00 个	377.40	754.80
16	警灯	台塑	声光旋转消防警灯（红光）	温州台塑电气	8.00 个	235.53	1,884.24

		LTE-1101J		有限公司			
17	接警电话	先 锋 VAA-SD160	主要功能要求：时钟，日期，液 显，闪断，IP 速拨，暂停，通话 查时，预装拨号，本地区号过滤， 防雷击保护电路，支持免提，免 电池设计，兼容 FSK/DTMF 双制 式，支持单键重拨，支持预置拨 号	先锋电子（中 国）投资有限 公司	2.00 个	1,178.56	2,357.12
18	电话机	步 步 高 HCD6082	主要功能要求：时钟，日期，液 显，闪断，IP 速拨，暂停，通话 查时，防雷击保护电路，支持免 提，免电池设计，支持单键重拨	广东步步高电 子科技有限公 司	2.00 个	157.64	315.28
19	监听音响	漫 步 者 R103V	功率放大器输出功率：卫星箱通 道：RMS 2W×2 低音通道：RMS 4.5W；功率放大器信噪比：85dBA； 低音单元 4 英寸防磁，6 欧姆；	深圳市漫步者 科技股份有限 公司	1.00 台	534.11	534.11

			中音单元：外径 50*90mm，防磁， 4 欧姆				
20	全景相机	Insta360 pro2	镜头 4*F2.0 鱼镜头；实时拼接；规格 3840*1920@25fps；支持直播功能；包含无人机挂载器	影石创新科技股份有限公司	1.00 台	41,644.75	41,644.75
21	卫星电话	华力创通 HTL2200	全面支持中国自主的天通一号卫星网络；双卡双待，地面全网通与天通一号卫星网络无缝切换；北斗/GPS 双模快速定位导航；采用 Andriod6.0 操作系统，可加载用户定制 App；5.5 英寸触摸屏；不小于 64GB 机身存储；辅助对星；可靠连接、支持加密；紧急呼叫和 SOS 一键呼救；三防设计，支持 IP65。	北京华力创通科技股份有限公司	2.00 台	18,701.24	37,402.48
22	北斗有源终端	华辰北斗 Z50	CPU：四核 1.2GHz， 4GB ROM +	北京华辰北斗	2.00 台	6,285.98	12,571.96

			1GB RAM, WCDMA/TD-CDMA + GSM 双卡双待, 高清显示屏 800 万 像素 AF 摄像头 WiFb/g/n、 Bluetooth 4.0 (可屏蔽) 不小 于 6500mAh 锂聚合物电池(可拆 卸), Android 4.2, IP67 级三 防, 整机质量: <500g 内置北斗 二代、GPS 双模定位导航, 内置 北斗一代卫星短报文, 通信成功 率大于 98%, 支持虹膜识别, 安 全加密, 定位精度: 水平优于 10m, 垂直优于 10m, 速度优于 0.2m/s	信息技术有限 公司			
23	手持式 4G 高清 图传作战可视 指挥系统终端	华 平 HDS1400H-4GX	无线单兵编码器, 支持 4G/3G 全 网通通讯, 支持 Wifi 通讯; 配 备 OLED 液晶屏提供用户配置界	华平信息技 术有限公司	1.00 台	51,074.18	51,074.18

			面; 内置 GPS/北斗模块; 最高支持 1080P60 视频输入; 支持 H. 265/H. 264 视频压缩格式, 双流编码带宽自适应; 具有 128G TF 存储功能; 支持双向语音对讲; 内置锂电池供电, 连续工作时间为 6 小时, 与总队、支队图综系统无缝对接。				
24	嵌入式高清指挥终端	华平 CS1950-2011F	1 路 1080p 视频输入, 1 路数据输入; 支持 2 路同时输出 (最大分辨率 1080p); 2 个 MIC 输入 1 组线路音频输出接口, 与总队、支队图综系统无缝对接。	华平信息技术股份有限公司	1.00 套	54,375.27	54,375.27
25	嵌入式高清摄像机	华平 AH6S	1/2.8 英寸高品质 CMOS 传感器; 有效像素不低于 200 万、16:9; 20 倍光学变焦, $f=4.7\sim$	华平信息技术股份有限公司	1.00 台	25,931.18	25,931.18

			94mm ; 视角 2.9° (窄角) ~ 55.4° (广角); 最低照度 0.5Lux, 与总队、支队图综系统无缝对接。				
26	三角架	华平 TR103	摄像机配套三脚架	华平信息技术 股份有限公司	1.00 台	630.55	630.55
27	嵌入式麦克风	华平 AM1UV-9U	鹅颈式麦克风,USB 接口供电,9米线长。	华平信息技术 股份有限公司	1.00 个	686.18	686.18
28	基地台	海能达 MD780	短波: + 50MHz 100 瓦, 输出全模式操作 : - 300Hz/500Hz/2.4kHz,CW 中频滤波器, 液晶显示屏, 背光按键中频修平滤波器, 中频移位和宽度, 中频档位滤波器/手动档位滤波器, 包含电动式传声器, 500 存储频道, 轮廓滤波系统, 内置自	海能达通信股 份有限公司	1.00 台	23,573.13	23,573.13

			<p>动天线调节， 内置 TCX0， 频率范围： 接收 30kHz-56MHz(操作) 160- 6m(保证性能, 仅业余频段)， 发射 160- 6m(仅业余频段) ， 信道数： 500， 与支队基地台能正常通讯。</p>				
29	<p>高清视频会议终端</p>	<p>华为 TE50</p>	<p>采用嵌入式操作系统， 非 Windows、Android 系统， 非 PC、工控机架构 2. 遵循 H. 323/SIP 协议标准。 同时支持 IPV4 和 IPV6 协议栈 3. 支持 IP 接入速率 64Kbps-8Mbps4. 视频支持 H. 263、H. 263+、H. 264、H. 264HP、H. 264SVC 图像编码协议， 所投设备图像格式支持 1080P25/30 帧、1080i50/60 帧、720P50/ 60</p>	<p>华为技术有限公司</p>	<p>1.00 台</p>	<p>63,941.02</p>	<p>63,941.02</p>

			<p>帧、720 P25/30 帧、4CIF、CIF5.</p> <p>提供 4 路高清视频输入、 4 路高清视频输出接口。输入接口不少于：3G-SDI×1、HDMI×1、VGA×1，视频输出接口：3G-SDI×1、HDMI×2、VGA×1，同时要求设备的物理接口与标书中的接口类型一致，通过转接视为不满足 6. 支持不少于 5 路音频输入和 6 路音频输出接口，1 路标准的卡农头麦克风接口 7. 支持 PSTN 接口，实现视频会议和手机、固话的互通和互为备份，不接受通过外置语音网关设备实现 8. 支持多视功能,主流 2 路标准协议的视频图像同时发送给远端会</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>场，无需额外增加网络带宽和图像合成设备。9. 支持 WiFi 热点和客户端开启和关闭功能，能够通过 WIFI 网络进行视音频通信，方便会议室网络布线 10. 支持在终端断电的情况下，VGA 口可以自动环回，方便本地会议使用 VGA 输出，无需增加其他的外接设备 11. 支持通过 USB 接口自动导入配置 12. 支持语音呼叫功能，可通过语音呼叫会议入会、点对点呼叫 13. 与总队、支队图综系统无缝对接。</p>				
30	高清会议摄像机	华为 VPC600	<p>1. 需支持吊装、电子翻转功能，可适用桌面安装和天花板吊顶安装 2. $\geq 1/2.8$" HD CMOS 成像芯</p>	华为技术有限公司	2.00 台	19,251.11	38,502.22

			<p>片，≥ 200 万像素 3. 需支持 1080p 50/60 高清视频格式，并向下兼容 1080p30、720p60、720p30 等多种格式高清信号输出 4. ≥ 12 倍光学变焦，12 倍数字变焦 5. 需支持垂直和水平转动，最大水平视角 72°，最大垂直视角 44.5° 6. 需支持三合一接口，可同时实现视频、控制信号的传输以及对摄像机进行供电的要求 7. 需支持通过按键设置摄像机视频输出格式，不需要重启摄像机 8. 需支持 LCD 显示功能，可以实时显示当前视频输出格式和故障码 9. 需支持红外透传，支持通过摄像机遥控终</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			端 10. 与高清视频会议终端同一品牌。				
31	鹅颈无线麦克风	华为 定制	1. 红外式自动对频,二信道可调频多通道插卡式无线会议麦克风; 2.UHF 频段传输信号,频率范围: 500MHz-900MHz; 3. 配备 LCD 显示屏幕;4. 内置大容量锂电池,供电可连续使用 30 小时; 5. 与高清视频会议终端同一品牌。	华为技术有限公司	1.00 台	1,712.67	1,712.67
32	陶瓷防静电地板	晓伟 FS800-CL	全钢陶瓷防静电地板。尺寸 600*600*40mm	常州市晓伟机房设备有限公司	100.00 平方米	502.58	50,258.00
33	不锈钢踢脚线	浩思凯 SK-10	100mm, 304 不锈钢材质, 1.2mm 国标足厚, +12 微米无极氧化膜	佛山市浩思凯铝业有限公司	40.00 米	186.38	7,455.20
34	液晶拼接屏	康力珑	采用 3D 数字化图像处理内核,	惠州市康力电	9.00 套	11,133.76	100,203.84

		KEP55-L20	<p>内置拼接控制器可实现图像拼接显示功能,自动智能温控系统,液晶屏:55DID 工业级液晶显示屏,物理分辨率:1920 × 1080(H × V) , 像素间距:0.63 × 0.63(mm),亮度:700 (cd/ m),对比度:3500:1,响应时间:8ms,显示色彩:16.7M ,视角:178°(H) / 178° (V) , 屏幕比例:16:9 , 复合视频输入:CVBS(BNC) × 1, 数字信号输入:HDMI × 1,1920x1080@60Hz 向下兼容,信号输入:VGA(DB-15) × 1 ; DVI(DVI-I) × 1;信号任意组合拼接显示,整屏拼接显示,单屏独</p>	子有限公司			
--	--	-----------	--	-------	--	--	--

			立显示，局部拼接显示，一路信号任意窗口漫游、缩放，边框消隐，平均无故障时间(MTBF)不小于 50000 小时，宽电压设计100~240V，功耗:200W，全金属外壳				
35	LED 信息屏	海 佳 彩 亮 F3.75	像素点间距: 4.75mm, 单元板功率: 16W, 长*宽 304*152mm, 像素密度: 44321Dot/m ² , 灯管类型: SMD2121 屏体水平视角: 140±10° , 屏体垂直视角: 130±10° , 输入信号: DVI/VGA, 视频(多种制式), RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO, Ypbpr (HDTV), 使用寿命: ≥10 万小时, 平均无故障时间: ≥1 万小时, 盲点率:	福建省海佳集团股份有限公 司	2.00 平方米	6,246.11	12,492.22

			<002, 工作温度范围: -20 至 50℃, 包含控制卡、电子屏专用电源和各类线材				
36	影视墙	山海 按需定制	组装式全钢结构, 设有防尘及散热措施。	山东山海电子科技有限公司	9.00 套	2,602.85	23,425.65
37	消防专用操作台	神州 按需定制	操作台需采用拼装结构, 整体钢木结合, 台面采用高密度板制作, 厚度不小于 25mm, 烤漆处理, 箱体采用国标冷轧钢板采用 (A1) 级 2.0mm 厚。外加铝型材屏风挡板, 操作台台面需预留 50mm 过线孔, 下部要孔随时沟通操作台门开启方式, 为对开门带锁款式, 柜内带可以上下调节拆卸式托盘, 以便放置控制器, 主机等设	北京祥瑞神州科技有限公司	5.00 联	1,390.91	6,954.55

			备。每个操作台，台面下配有键盘托盘，前门冲风孔，后门冲有散热孔以便散热，前门左,右开启，后门做可脱落式方便使用。拼接放在一起的单机之间无隔板，单独摆放的两侧必须加装隔板。操作台整体，打沙磷化，除锈去油，静电喷涂，高温烤干，无脱落现象				
38	防雷 PDU	公牛 GNE-1080	额定电流: 10A, 额定电压: 250V, 额定功率: 2500W, 长度 1.8m, 适用范围: 19 寸标准柜, 开关保护罩, 全铜线缆, 铝合金外壳, 新国标	公牛集团有限公司	10.00 个	148.36	1,483.60
39	稳压电源	德力西 TND-20KVA	采用线性集成电路组成控制系统、控制伺服电机、驱动接触调	德力西集团有限公司	1.00 台	4,075.36	4,075.36

			<p>压器自动调压,使输出电压自动稳定,并设有过压和过流等保护。</p> <p>产品采用进口碳刷,具有效率高、耗电小,输入与输出电压波形相同,输出电压平滑稳定可靠。环境温度: -10°C-40°C,稳压精度: $220\text{V} \pm 3\%$,过压保护: $260\text{V} \pm 4\%$,抗压强度: $1500\text{V}/\text{min}$,负载功率因素: 0.8,效率: $\geq 95\%$,温升: $< 60^{\circ}\text{C}$,输入电压: $90\text{V}-260\text{V}$,输出电源: 220V,频率: $50\text{HZ}/60\text{HZ}$,绝缘电阻: 单相: $> 5\text{M}\Omega$,响应速度: $\leq 0.5\text{S}$ (电压变化 10%时),波形失真: 无附加波形失真,输出电压: 单相: $220\text{V} \pm 1-3$ (可调),具有过压、欠压、</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			故障保护、缺相、过载保护等				
40	UPS 备用电源	山 特 C6KS	5400W/6000VA, 输入电压范围: 120-275V AC, 输入频率范围: 40Hz-70Hz, 输出电压: 220VAC, 输出频率范围:50/60Hz±0.2Hz, 输出连接: 单相二线+接地, LED 显示: 负载/电量/输入/输出/运 行模式, 含标准电池箱 1 个和 16 块 蓄 电 池 蓄电池容量: 12V150AH, 自放电 速率: 25℃存放 12 个月, 容 量>60%, 深充深放循环次数: 100%, 180 次, 可存放时间: 4 个 月, 具备深度放电保护, 具备电 池状态检测, 需具备电池放电实 时监测及显示, 充电时间: 8 小	山特电子(深 圳)有限公司	1.00 套	32,799.49	32,799.49

			时之内充到电池容量的 90%，具备电池保护，具备蓄电池具备防漏液技术，避免漏液引发火险一体机				
41	★平台一体机	海康威视 iVMS-3000N	2U 机箱 / 智能调速风扇 / AC100~240V 宽幅电源；整合视频监控、门禁管理、人脸监控、事件报警、入侵报警、人员管理、运维管理等子系统/支持 100 路视频\50 路门禁管理、2 个车道管理；支持 768Mbps 接入、768Mbps 存储、768Mbps 转发带宽，64 路视频流一体机本地存储，支持 200 路 512Mbps 码流转发能力，32 条/秒事件并发能力，32 个客户端并发访问；支持	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	1.00 台	94,791.38	94,791.38

			<p>B/S、C/S 客户端，以及移动端应用；系统支持添加和管理设备，包含网络摄像机，网络球机，网络键盘，NVR，DVR，XVR，编码器，解码器，CVR，门禁控制器，门禁一体机，报警主机等硬件设备；支持人脸抓拍机、人员通道、警戒摄像机、车辆抓拍机、鱼眼摄像机、客流统计摄像机、区域关注度摄像机、热成像摄像机、全景拼接摄像机等智能设备接入；支持 H. 264、H. 265、SVAC、MPEG4、MJPEG 视频编码格式的 IPC 接入；支持 G. 711a、G. 711u、G. 726、G. 722、AAC、MP2L2 音频编 台 1 码格式的 IPC 接入；支持 ONVIF</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>协议接驳第三方厂商摄像机；支持最大 1600W 高清网络视频的预览、存储、回放；支持监控点位设置两级存储，主存、辅存双备份；支持静态地图、谷歌 GIS 地图图上监控，支持监控点、门禁点、报警输入输出等资源上图，需支持关联热区、标签，支持地图上预览、回放、事件报警；支持对用户、角色、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配；支持实时监控、录像查询、回放及下载、地图预览模式、智能检索、缩略图等视频应用；客户端支持 4 个屏幕同时实时预览，每个屏幕最大 64 分</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>屏,支持自定义分屏,支持 16 路同步回放;支持门禁关联视频通道预览,并控制开门、关门、常开、常闭,预览通道右侧实时展示人员进出记录;支持人脸、卡片、密码等多种认证方式;支持门禁反潜回、多门互锁、首卡开门、延长开门等高级应用;支持添加人员信息,包括人员头像、人员信息、人脸比对组信息,并可配置相关人员的门禁权限;支持人脸比对报警,查询比对记录;</p> <p>8 个 SATA 接口(出厂需自带 1T 数据盘,固定在 1 号盘位,7 个录像盘位),支持 RAID0、1、5、6、10,支持全局热备盘</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

42	★视频模块	海康威视 视频软件	录像：支持双码流录像、支持定时录像、事件录像、命令触发录像的计划配置、支持存储服务器本地配置、CVR 一键配置、SAN 一键配置、支持循环覆盖录像和删除过期录像回放：支持本地回放和远程回放，视频摘要回放、支持即时回放、时间回放、事件回放、ATM 回放、POS 回放和智能回放及高级属性筛选，最大支持16 通道同时回放、事件回放支持报警输入事件回放、需最大支持16 倍速回放、支持对客户端下载的录像自动合码、支持鱼眼展开时软解抓图、支持回放时间精确定位、最大支持回放搜索录像的	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	1.00 套	38,479.96	38,479.96
----	-------	--------------	---	--------------------------	--------	-----------	-----------

			<p>时间跨度为 31 天、支持多监控点下载，可同时下载多个监控点的录像文件、多元化的解码控制模式、具有在显示终端开窗、叠加、漫游等功能、支持屏幕任意拼接、支持信号源像素裁剪功能，支持显示屏底图功能、支持一键式打开应用软件，方便统一控制、可对显示画面叠加任意字符，可套 1 自定义叠加字符的字体、颜色、大小、位置等、支持控制不低于 10 组不同的显示屏，且每组屏可以设置不同的分辨率，包括屏幕的数量、屏幕排列、显示分辨率、显示类型等、支持参数信息备份，以便下次可以直接</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>导入文件直接使用软件，不需要重新设置参数信息、支持任意视频、图片、动态静态素材的特效切换与快速切换，支持网页显示与图层覆盖、支持字幕叠加，视频直播、录制、回放功能、支持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙、支持透明通道传输，可远程控制 DVR 或 DVS 上连接的云台、支持 PC 机视频信号上墙、支持音频输入，声音与播放画面同步控制播放；</p> <p>备份：支持本地和远程备份录像文件、支持日志查询、备份和报警图片导出功能、支持定时备份功能、支持配置文件的导入和导</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			出				
43	★解码拼控设备	海康威视 DS-B21	5U 机箱+8 路 DVI 输入(支持转 VGA 或 HDMI)+12 路 HDMI 输出+ 单主控板+单电源;整机支持解码 6 路 2400W@25fps、或 12 路 1200W@25fps、或 24 路 800W@25fps、或 48 路 400W@25fps、或 96 路 200W@30fps, 192 路 720P@30fps, 或 192 路 4CIF@30fps 以下分辨率支持在 输出通道叠加图片 LOGO, 图片位 置可调;主控板可挂载 30 个 RS485 控制设备, 可将 IP 数据 发送给串口;支持视频输入通道 参数设置功能, 可对单个视频输	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	1.00 台	69,585.33	69,585.33

			<p>入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置具备视频遮挡报警、视频丢失报警、非法访问报警、IP 冲突报警等功能；具备三码流编码功能：样机支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能解码显示视频无卡顿，编码预览视频无卡顿；支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、(预案)轮</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>巡;支持虚拟云台控制功能,具备虚拟云台控制按键,可调整球机和云台的运行速度和方向,并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能;单板支持 128 个漫游窗口叠加,支持窗口置顶或置底设置;支持 1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64 画面分割显示支持将 25 帧或 30 帧的视频转换为 50 或 60 帧;支持走廊模式显示功能;支持英飞拓、PELCO 等键盘接入对录像文件解码延时 110ms;支持 4K 输出板最大分辨率为 4096×2160,其它板卡支持 8 种分辨率输出 1920 × 1080、1680 × 1050 1600 ×</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--



			<p>1200 、 1400 × 1050 、 1280 × 1024 、 1280 × 960 、 1280 × 720 、 1024 × 768;支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏；需具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于 1ms，信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用平均时间应≤35ms；产品的图像切换时间<20ms；支持解码中断时保留最后一帧的功能，解码板不同输出口以及跨解码板的输出口之间输出色彩无色差</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

44	HDMI 线缆	网 世 界 20M	传输速度：18Gbps，TV 刷新率： 60Hz，分辨率支持 3840*2160， 帧数：50/60FPS，宽高比：21：9， 接口：标准 HDMI 接口，支持 2.0 版本长度：20M	揭西县棉湖惠 龙网络线材厂	17.00 条	359.78	6,116.26
45	配电系统	山海 按需供应	冷轧钢板材质，1.2mm 厚度，静 电绝缘喷涂，防护等级为 IP65 的 600*800 的基业箱，箱内含接 触器：操作频率：1200 次/小时， 接线能力：4-11mm ² ，工作电流： 80A，线圈电压：220V，绝缘电压： 690V，功率：17.6KW TA：95A， 断路器：额定电流：100A，额定 电压：400V，电磁脱扣器类型： C,D，极数：3P，机械寿命：20000 次，电气寿命：6000 次	山东山海电子 科技股份有限公司	1.00 套	2,602.85	2,602.85

			(In=100A),4000 次(In=100A); 额定极数短路分断能力:10000A; 额定运行短路;分断能力:7500A: 额定冲击耐受: 4kV				
46	主电缆	阳 谷 YJV 3*16+2*10	规格: YJV 3*16+2*10,导体材料: 无氧铜丝, 产品标准: GA306-2007,规格: 5 芯,额定电 压: 300/500V, 环保材质, 低烟 阻燃	山东阳谷电缆 集团有限公司	100.00 米	89.02	8,902.00
47	分支电缆	阳 谷 YJV 2*10	规格: 2*10mm ² , 国际无氧铜丝, 柔软耐弯折, 阻燃 PVC, 双层绝 缘护套	山东阳谷电缆 集团有限公司	50.00 米	27.82	1,391.00
48	六类网线	一 舟 D165-G	符合标准: ISO/IEC 11801: 2008; IEC 61156-5-2009; TIA /EIA- 568-C.2,通过标准 250MHz 带宽 测试要求可扩展到 550MHz 带	浙江一舟电子 科技股份有限公司	200.00 米	5.56	1,112.00

			宽, 单根导体直流电阻: 9.0 Ω /100m, 额定传输速率(NVP): 68%, 电缆对数: 4 对, 十字骨架材料: PE 混合物, 导体材料: 无氧圆铜 (纯度 99.99%), 导体线规: 23AWG, 绝缘材料: HDPE, 屏蔽方式: U/UTP, 电缆外径: 6.3 ± 0.3mm, 外护套材料: PVC 或 LSZH 低烟无卤阻燃或 PE 阻水				
49	高增益数字影院幕	巨星金属银幕	技术参数: 亮度系数 $\beta = 2.5 \pm 0.1$, 有效放射角 $2\alpha = 60^\circ \pm 0.3$, 色温差 5400K. 解像力: 80 line pair/mm 穿孔幕声衰减: 8KHz < 3.75dB 12.5KHz < 4.5dB . 偏振光还原性大于 150:1 幕基: PVC 软幕 厚度: 0.35mm. (四周	安徽影动巨星银幕有限公司	26.00 平方米	1,057.09	27,484.34

			包边打孔) 弹性比较大, 幕布符合 RoHS 环保标准, 抗 UV, 防静电, 可清洗, 防潮, 防霉, 阻燃。适用于画框幕-环幕-崩拉幕等, 适用范围: 投影、2D 电影 3D 电影				
50	幕布支架	巨星 按需定制	轻便材质耐磨损, 不易变形和弯曲, 不易发生腐蚀现象	安徽影动巨星 银幕有限公司	29.00 平方米	329.18	9,546.22
51	★数字放映机	NEC NP-NC1000C+	自然分辨率:2048x1080 像素(汞灯), 机架: 密封 DMD 和光学组件, 灯: 双 465W, UHP 投影灯, 屏幕尺寸: 宽度可达 7.5 米/24 英寸, 对比度: 1600:1, 数字微镜器件: 3x0.69DC2K 黑金属设备, 集成式影院媒体处理器: MPEG-2、2x HDMI2.0a、2x3G-SDI	恩益禧数码应用产品贸易 (上海) 有限公司	1.00 台	366,191.13	366,191.13

			输入、16xAES/EBU 音频通道、2x 前置 USB 3.0、2x 前置 USB 2.0、 集成存储：1.9 TB 有效存储 (RAID-5) / 3 个 1TB 热插拔 2.5 英寸硬盘、3.9 TB 有效存储 (RAID-5) / 3 个 2TB 热插拔 2.5 英寸硬盘、支持通过 HTML5 网络浏览器，包括 iOS 和 Android 平板电脑				
52	★3D 系统	乐 单光路	视3D 单光路：透光率 75%，光效 34%，支持 24/48/60 帧放映技术	深圳市乐视环 球科技有限公 司	1.00 台	16,209.65	16,209.65
53	★ICMP 服务器	GDC SR-1000	DCI 高帧频 2K3D120fps(60fps 每只眼睛)、625Mbps 的 JPEG2000 比特率、双通道色彩修 正、闭路字幕装置：支持	环球数码创意 科技有限公司	1.00 台	25,043.78	25,043.78

			SMPTE430-10、3D 鬼影消除				
54	电动变焦镜头	NEC 标配	支持以下规格镜头：1.2-1.7； 1.34-1.9；1.5-2.15；1.7-2.55； 2.0-3.9	恩益禧数码应 用产品贸易 (上海)有限 公司	1.00 台	19,992.00	19,992.00
55	控制端屏	NEC 标配	与放映机配套使用，可显示放映 机状态，支持用户徽标修改，可 显示与放映机的连接状态，以及 放映机类型	恩益禧数码应 用产品贸易 (上海)有限 公司	1.00 台	7,563.76	7,563.76
56	3D 眼镜	锐 盾 3D 眼镜	框架 PC 材质，高度滤色，非球 面树脂镜片，具有强透光度、平 面光学镜片可降低多余反射画 面，视野真实清晰，看东西不变 形	台州市椒江狄 龙眼镜厂	50.00 副	94.58	4,729.00
57	主音箱	LAX RS212	系统类型：12 两分频两单元，低 频前导向设计频率响应：	广州市锐丰音 响科技股份有	2.00 台	10,938.64	21,877.28

			<p>60z-20KHz; 额定功率:350W; 最大 声压级输出: 130dB 灵敏度: 98dB; 额定阻抗: 8Ω 分频点: 1.8KHz; 低音单元: HIFI 级 12 铁氧体低频单元(65mm 音圈) 音 单元: HIFI 级 1 高频单元(44mm 音圈); 输入连接器: 铜旋钮式接 线柱 箱体结构: 采用多层复合 夹板构成外网: 防水框架贴黑透 声布; 吊挂结构: 超薄专用, 碳钢 高强度吊挂安装简便</p>	有限公司			
58	环绕音箱	LAX RS210	<p>系统类型: 10 两分频两单元, 低 频前导向设计; 频率响应: 65Hz-20KHz; 额定功率: 200W; 最 大声压级输出: 123dB 灵敏度: 96dB; 额定阻抗: 8Ω 分频点:</p>	广州市锐丰音 响科技股份有 限公司	4.00 年	8,064.22	32,256.88

			2KHz;低音单元: HIFI 级 10'' 铁氧体低频单元(50mm 音圈) 高 音单元: HIFI 级 1''高频单元 (44mm 音圈);输入连接器: 铜 旋钮式接线柱 箱体结构: 采用 多层复合夹板构成外网: 防水框 架贴黑透声布;吊挂结构: 超薄专 用, 碳钢高强度吊挂安装简便				
59	中置音箱	LAX RS208	系统类型: 8 两分频三单元, 低 频前导向设计频率响应: 70Hz-20KHz;额定功率: 300W;最 大声压级输出: 124dB 灵敏度: 98dB;额定阻抗: 4Ω 分频点: 2KHz;低音单元: HIFI 级 8''铁 氧体低频单元 (38mm 音圈) 高 音单元: HIFI 级 1''高频单元	广州市锐丰音 响科技股份有 限公司	1.00 个	6,393.80	6,393.80

			(34mm 音圈);输入连接器: 铜旋鈕式接线柱 箱体结构: 采用多层复合夹板构成外网: 防水框架贴黑透声布;吊挂结构: 超薄专用, 碳钢高强度吊挂安装简便				
60	低音炮	LAX U15S	系统类型: HIFI 级 15x 低音单元 x1 频率响应: 35Hz-300Hz; 额定功率: 450W 最大功率: 900W; 最大声压级输出: 123dB 灵敏度: 96dB; 标准阻抗: 8Ω; 低音单元: 15x1 铁氧体低频单元 (75mm 音圈)	广州市锐丰音响科技股份有限公司	2.00 台	11,951.62	23,903.24
61	7.1 解码器	SISO 3D710IV	5 吋 65.5K、800*480 分辨率电容触摸显示屏, 菜单界面全触摸操作, 中英文可选专业级 KTV 混响效果, 效果独立 3 段均衡调	深圳市崔帕斯数字音响设备有限公司	1.00 台	28,164.05	28,164.05

			<p>节, 麦克风 4 级反馈抑制控制, 防啸叫 3 进 1 出 HDMI 音视频接口, 支持光纤、同轴两种音频数字输入, 特设录音输出功能全面支持 DOBLY、DTS 7.1 声道影院解码功能; 特设两路麦克风参数独立调节功能, 音乐和麦克风通道分别设有 13 段独立参量均衡; 输出通道设有 5 段参量均衡, 输入选择及混合比例、极性、延时、限幅、增益功能; 专业 DSP 处理器、400MHz 主频, 32-Bit 浮点运算, 48KHz 采样频率/24-Bit A/D 及 D/A 转换支出 USB、RS232、LAN 及无线 WIFI 接口控制, 专业 PC 软件, 支持</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			iPad/iPhone 无线控制 20 组系统记忆功能, 包含 10 组预置和 10 组自编;2 级设备锁定功能				
62	7.1 功率放大器	LAX MPA4-900	主声道(R)8Ω*: 600W 中置(C): 8Ω*: 600W;左后环绕声道 (SL) 8Ω*: 400W 右后环绕声道 (SR) 8Ω*: 400W 左侧环绕声道 (BL)8 Ω*: 400W 右侧环绕声道 (BR) 8 Ω*: 400W;超低音声道 (SW) 8 Ω*:1100W;频率响应 Frequency Response: 20Hz~20kHz(-0.1dB) 总谐波失真: <0.05; 信噪比 Signal to Noise Ratio: >105dB; 阻尼系数(8 ohms): 500: 1; THD: ≤ 0.01%Rated Power@ 8 Ω 1Khz; IMD: ≤0.01%Rated Power@	广州市锐丰音 响科技股份有 限公司	1.00 台	40,710.05	40,710.05

			<p>8Ω 转换速率:60v/μs;输入灵敏度: 1.0v; 输入阻抗: 10k/20k ohms; 不平衡 or 平衡; 输入抑制比: ≤-75db 串音: ≤-70db;</p> <p>主 电 源 : -230v50/60Hz</p> <p>/HUSE: T20A</p>				
63	手持麦克风	LAX K836	<p>频率范围:740-790MHz 可调信道数: 100×2; 振荡方式: 锁相环频率合成 (PLL) 频率稳定度: ±10ppm; 接收方式: 超外差二次变频接收灵敏度:-95~-67dBm 音频响应: 40-18000Hz; 谐波失真: 0.5% 信噪比: 110dB; 音频输出: 平衡输出和混合输出 发射功率: 3-30mW; 调制方式: 调频 (FM) 电池规格: 5 号电池 2 节; 电源规</p>	广州市锐丰音响科技股份有限公司	1.00 套	5,726.84	5,726.84

			格: 100-240V 50-60Hz 12VDC (开关电源适配器) 或者 220VAC/50-60HZ 12VDC (线性电源); 电源消耗: 10W				
64	电源时序器	LAX V12	设有 2 寸 TFT 液晶显示窗, 显示当前通道状态指示、电压、日期及时间的实时情况可同时提供 10 路的开关通道输出, 每路延时开启和关闭时间可任意设置; 支持定时开关机功能, 可自定义设置开关机的日期及时间 MCU 控制, 具有多种控制方式和控制接口, 满足系统集成要求; 提供开放的串口通讯协议, 并提供一款功能灵活的 PC 机控制软件, 可使用 PC 机经 RS232 口对 1 台及	广州市锐丰音响科技股份有限公司	1.00 台	2,623.25	2,623.25

			<p>多台机进行编程控制;具有键盘锁(LOCK)功能,防止误操作,并便于用户管理;特设专业滤波功能净化系统电源,消除系统间电磁干扰(特别是灯光系统的电磁干扰)保证系统工作稳定,对于音频系统提高音质也有明显改善作用;设有欠压、超压自动检测功能,超压时,会及时报警提示</p>				
65	电影椅	麒麟 HC 810	<p>座、背泡棉:高密度阻燃发泡定型海绵,具有高弹及超软特性; 座背外壳:优质;工程材料:易清洗、耐磨损、抗冲击、机械性能高;面料:优质纺纱面料,抗污耐磨、抗色变,柔软度适中,易清洗,阻燃</p>	广西麒麟椅业有限公司	50.00 个	760.36	38,018.00

66	高清网络硬盘录像机	海康威视 DS-8632N-K8	<p>硬件规格：2U 标准机架式、2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源、8 盘位，可满配 6TB 硬盘、2 个千兆网口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 eSATA 接口报警 IO:16 进 4 路需支持图片文件秒级检索，秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件支持图片存储服务管理功能，可将 NVR 作为图片存储服务器，接收外设推送的图片进行存储支持缩略图，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需支持回放双进度</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2.00 台	3,984.49	7,968.98
----	-----------	------------------	---	------------------	--------	----------	----------

			<p>条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道，一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能可同时正放或倒放 32 路 H.265 编码的视频图像支持多屏输出功能，可设置 4 屏显示输出视频图像，其中 HDMI 和 VGA 接口可同源输出视频图像，2 个 HDMI 或 2 个 VGA 接口之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作，且均可显示系统主菜单。支持 32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览，可自定义画面分屏支持摘要回放：选中通道指定时间范围内</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>的一段录像，对重要事件和目标进行轨迹分析、重新排序、叠加显示支持对重要的数据能够进行备份，视频数据备份格式 MP4 和 AVI 可选；可按移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件类型进行数据备份，将录像文件或者图片保存至 USB 设备（U 盘、移动硬盘）、eSATA 盘、DVD 刻录机等存储设备；支持录像续传接收功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，当设备与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像；支持多址设定功能，可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址；支持</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>录像老化，老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区（可设置两个存储区的容量比例），系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限；普通录像文件超过保存期限后，系统自动分析普通录像中含有人员目标、车辆目标或者报警触发的录像片断并将其迁移保存至重要录像区实现对重要录像片断的保存；支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段</p> <p>软件性能：输入带宽：400M、32 路 H. 264、H. 265 混</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			合接入、最大支持 8×1080P 解码、支持 H. 265、H. 264 解码、Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份				
67	监控专用硬盘	希捷 4TB	内存容量：4TB，3.5 英寸，支持 64 路摄像机，支持 8 盘位，接口传输速率：6Gb/s，高速缓存：64MB，性能级别：5400RPM 等级；加载/卸载周期：300000，年工作负载率：180TB	希捷科技有 限公司	16.00 块	1,135.91	18,174.56
68	高清监视器	海康威视 DS-D5022FC-A	AOC,LED 背光,屏幕尺寸 22 寸,最大分辨率:1920×1080P,亮度:250cd/m2,对比度:1000:1 接口	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	1.00 台	1,316.73	1,316.73

			数量 1 个 HDMI,1 个 VGA,1 个 音频信号输入接口				
69	高清切换器	迈拓维矩 MT-HDMI121	金属外壳, 显示数据通道信号输入: 5VP-P(TTL), 单链接范围: 1920*1440,1080P, 视频放大带宽: 2.5GBS/250MHZ 视频信号输入: 0.5-1.0V P-P, 视频信号输出: HDMI1.4B+HDCP1.0/1.1	广州市迈拓维矩电子有限公司	1.00 个	611.07	611.07
70	HDMI 线缆	网世界 3M	传输速度: 18Gbps, TV 刷新率: 60Hz, 分辨率支持 3840*2160, 帧数: 50/60FPS, 宽高比: 21: 9, 接口: 标准 HDMI 接口, 支持 2.0 版本 HDMI 线线芯材质: 端子头 线径 11mm, 外被材质: 高密度镀 锡铜编织外被, 高弹性、耐磨、 抗拉伸, 长度: 3M	揭西县棉湖惠龙网络线材厂	3.00 条	147.44	442.32

71	网络跳线	联 5M	刀 长度：5M，采用多股导体结构， 水晶头压接簧片镀金	深圳市联刀科 技有限公司	20.00 条	36.16	723.20
72	无线键盘鼠标	罗 MK220	技 2.4GHz，USB 接收器，键盘防溅 洒，可调节高度；分辨率： 1000DPI，传感器：光效追踪技术	罗技(中国)科 技有限公司	2.00 个	163.20	326.40
73	防雷 PDU	公 GNE-1080	牛 额定电流：10A，额定电压：250V， 额定功率：2500W，长度不小于 1.8m，适用范围：19 寸标准柜， 开关保护罩，全铜线缆，铝合金 外壳，新国标	公牛集团有限 公司	4.00 个	148.36	593.44
74	中心交换机	华 S5735S-L48T4S-A	为 48 个 10/100/1000 Base-T 以太 网端口，4 个千兆 SFP，交流供 电，包转发率：87Mpps/144Mpps， 交换容量：336Gbps/3.36Tbps， MAC 特性：支持 8KMAC 地址，支 持 MAC 地址自动学习和老化，支	华为技术有限 公司	3.00 台	4,685.51	14,056.53

			<p>持静态、动态、黑洞 MAC 表项，支持源 MAC 地址过滤，支持接口 MAC 地址学习个数限制，VLAN 特性：支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLANs，支持 GVRP 协议，支持 MUX VLAN 功能，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN，支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能，IP 路由：静态路由，需支持 RIP、RIPng 协议，Jumbo frame: 10K，业务端口防雷能力：10 kV，环网保护技术：支持 RRPP 环型拓扑和 RRPP 多实例，支持 SmartLink 树型拓扑和 SmartLink 多实例，提供主备链</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>路的毫秒级保护，支持智能以太保护 SEP 协议,支持 ERPS 以太环保护协议 (G.8032)，支持 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)协议，支持 BPDU 保护、根保护和环回保护,支持 BPDU Tunnel，</p> <p>可靠性：支持以太网 OAM 802.3ah 和 802.1ag，支持 ITU-Y.1731，支持 DLDP，支持 LACP，IP 路由：静态路由，支持 RIP、RIPng 协议，IPv6 特性：支持 ND (Neighbor Discovery)，支持 PMTU，支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet，</p> <p>安全特性：用户分级管理和口令</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>保护，支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击，支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定，支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC，支持 MFF，支持黑洞 MAC 地址，支持 MAC 地址学习数目限制，支持 IEEE 802.1X 认证，支持单端口最大用户数限制，支持 AAA 认证，需支持 Radius、HWTACACS、NAC 等多种方式，支持 SSH V2.0，支持 HTTPS，支持 CPU 保护功能，支持黑名单和白名单，支持 DHCP Relay、DHCP Server、DHCP Snooping，支持 DHCPv6 Relay、DHCPv6 Server、DHCPv6 Snooping，最大功耗：</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			61.7W				
75	控制器机架	光 讯 光 电 GMA-DS01-14U	标准机箱，机架最多支持可同时插入 14 个模块，每个模块可以相互独立地在机架上插拔工作，也可以相互合作工作，采用模块化电源设计，维护方便，屏蔽性更好，防止了电源产生的电磁信号干扰模块组的正常运行，机架每个槽都支持热插拔功能，主、备电源的配置保证系统不间断工作，完全符合电信级运营要求，平均无故障工作时间 5 万小时以上，最大输出功率：300W	友兴讯电子科技有限公司	2.00 台	2,791.09	5,582.18
76	电源管理单元	凯 旋 ET-9500	主机电源统一管理，符合 19 寸标准，支持云平台管理，接口开放，对接各品牌管理平台，电压、	江苏凯旋电教设备有限公司	1.00 台	7,893.87	7,893.87

			<p>电流液晶显示, 4 路手动、4 路手动/全自动, 支持状态断电保持功能, 支持 UPS 智能接入, 支持 TCP/IP 协议, 支持看门狗功能, 支持自动复位 CPU, 材质: SPCC 优质冷轧钢板, 钢板厚度: 2.0mm, 额定输入电压: AC 220V, 电流: 80A, 功率: 9500W, 防雷等级: 8KV, 接口: 2 个 RJ45 接口, 1 个 POE 接口, 颜色: 黑色/灰白色</p>				
77	ODF 熔接单元	汤湖 12 芯 ODF 熔接单元	<p>12 芯全模块化设计, 全正面化操作, 集熔接与配线于一体, 最大限度的高密度化, 含带状光缆和 FC、SC 适配器, 适配器与设备在 30° 卡接式安装, 光缆和尾纤均具有 2m 以上的盘储空间, 环境</p>	上海汤湖光纤设备有限公司	2.00 套	294.87	589.74

			<p>温度：-40℃~+60℃大气压力： 70Kpa~106Kpa，相对湿度：95% (+40℃时)，光纤连接器插入损 耗：0.3dB，光纤连接器回波损耗 PC 型：40dB；UPC 型：50dB；APC 型：60dB，光纤连接器插拔耐久 性寿命大于 1000 次</p>				
78	网络机柜	盛 图 ST-6642	<p>符合 ANSI/EIA RS-310-D、 IEC297-2、DIN41494；PART1、 DIN41494；PART7、 GB/T3047.2-92，兼容 ETSI 标 准，单开钢化玻璃前门，单开钣 金后门，前后门免焊加强筋结构， 承载：静载 800KG(带支架)，防护 等级：IP20，主要材料：方孔条与 安装梁：耐指纹敷铝锌板，其余：</p>	临沂盛图电子 信息科技有限公司	1.00 个	2,052.98	2,052.98

			SPCC 优质冷轧板, 厚度: 方孔条 2.0mm; 安装梁 1.5mm; 其余 1.2mm, 表面处理: 方孔条、安装横梁: 镀铝锌板 ; 尺寸: 600*600*2000MM				
79	红外网络半球 相机	海康威视 DS-2CD2345DV2-I	400 万 1/3CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机; 支持 H.265 及 /H.264/ MJPEG 编码; 最大分辨率 2560x1440。最低照度彩色: 0.01lx(AGC 开, RJ45 输出), 黑白: 0.1lx(AGC 开, RJ45 输出), 灰度等级不小于 11 级红外补光距离 50 米; 需支持三码流技术, 可同时输出三路码流, 主码流最高 2560x1440@30fps, 第三码流最大 2560x1440@30fps, 子码流	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	19.00 台	445.09	8,456.71

			<p>704x576@30fps; 在 2560x1440@25fps 下, 清晰度不 小于 1400TVL; 支持 H.264、 H.265、MJPEG 视频编码格式, 且 H.264 和 H.265 都具有 HighProfile 编码能力信噪比 55dB; 支持 8 行字符显示, 字体 颜色可设置, 具有图片叠加到视 频画面功能具有黑白名单功能, 其中白名单可添加 10 个 IP 地 址; 需具备人脸抓拍、区域入侵检 测、越界检测、虚焦检测、进入 区域、离开区域、徘徊、人员聚 集、逆行、场景变更等功能; 支持 智能后检索功能; 具有电子防抖、 ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式视频水印等功能;快门: 1/3 秒至 1/100,000 秒;调整角度 水平:0° ~360° , 垂直:0° ~ 75° , 旋转:0° ~360° 宽动态范围: 120dB;帧率: 50Hz: 25fps (2560 ×1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720);感兴趣区域 ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域存储功能 NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持);支持智能报警 越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测;支持智能后检索,配合 NVR 支持事件的二次检索分析红外照射距离 EXIR 30 米;防护等级 IP67				
80	红外防水网络枪机	海康威视 DS-2CD2T45D-I3	400 万 1/2.7 CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机;最低照度彩色: 01lx, 黑白: 001lx, 灰度等级 11 级;红外补光距离 85 米;支持三码流技术,可同时输出三路码流,主码流最高 2560x1440@30fps,第三码流最大 2560x1440@30fps,子码流 704x576@30fps;在 2560x1440@25fps 下,清晰度	杭州海康威视数字技术股份有限公司	34.00 台	537.82	18,285.88

			<p>1400TVL;需支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力信噪比 58dB;支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，具有图片叠加到视频画面功能具有黑白名单功能，其中白名单可添加 10 个 IP 地址;具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能;可开启或关闭智能后检索功能;具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式视频水印等功能;同一静止</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			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 1/2；宽动态范围：120dB；视频压缩标准：H. 265/H. 264/ MJPEG 最大图像尺寸：2560 × 1440；防护等级：IP67				
81	防水电源	石新 12V 2A	额定输出电流：2A，输出电压：12V，纹波及噪音：120mVp-p，进线稳定度：±0.5%，负载稳定度：±0.5%，输入电压范围：100-240VAC 50/60Hz，输入电流：500mA MAX，空载损耗：0.1W，输出电流：0~0.2A MAX	广州市石新电子有限公司	36.00 个	48.22	1,735.92
82	电源模块	石新 SE-T145B12100	输出电压：12VDC，输出电压容差：±1%，额定输出电流：10A，输出	广州市石新电子有限公司	9.00 个	274.47	2,470.23

			<p> 电流范围：0-10A，纹波及噪音： 120mVp-p 进线稳定度：±0.5%， 负载稳定度：±0.5%，效率：81%， 直流电压可调范围： 10.5-13.2v，输入电压范围 85~132VAC/170~264VAC 开关选 择 47~63Hz;240~370VAC,输入电 流：2.4A/115V 1.2/240V，冲击 电流：冷启动电流 30A/110V 60A/240V，漏电流：< 1mA/240VAC，过载保护： 105%~200%，类型：切断输出，自 动恢复，温度系数 T.C.：± 0.03%°C (0~50°C)，启动、上升、 保持时间 S t:100ms,抗震性能： 10~500Hz, 2G 10min. /1周期， </p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			时长 60 分, 各轴, 耐压性能: 输入输出间: 1.5KVAC 输入与外 壳: 1.5KVAC 输出与外壳: 0.5KVAC, 隔离电阻: 输入输出 间, 输入与外壳: 输出与外壳: 500VDC/100MΩ, 工作温度、温度: -10℃~60℃, 20%~90%RH 存储温 度、温度:-20℃~85℃, 10%~95%RH				
83	公三插	公牛 GNT-10	额定电流: 10A, 额定电压: 250V, 额定功率: 2500W, 高阻燃, 抗老 化, 内置接线端子, 便于快速接 线安装	公牛集团有限 公司	9.00 个	12.05	108.45
84	DC 线	光讯光电 GMA-D25	采用 12V-DC2.5 电源插口的规 格、给 12V 电源插口内直径为 2.5 毫米的设备使用, 规格: 电 源插头外直径: 5.5 毫米(MM) 内	友兴讯电子科 技有限公司	53.00 条	10.20	540.60

			直径:2.5 毫米(MM),材质:18AWG 全铜线 2*38 支 0.16 铜丝 足 0.75 平方,长度: 3 米,电压 1-24V 通用,电流:1-10A,输出接 口: DC5.5*2.5, 长度: 50cm				
85	商砼基础	山海 按需供应	混 凝 土 开 挖 尺 寸 600mm*600mm*600mm, 使用 C25 商砼基础, 包含基础开挖、碎石 填埋、垃圾清运、混凝土浇注、 养护、地表设施复原和安全防护 以及含有商砼车辆运输等费用	山东山海电子 科技股份有限 公司	8.00 个	579.55	4,636.40
86	防雷器	人 民 RMU1-C40	产品极数:2P,可选通流量:20KA, 最大放电电流:100KA,卸载电压 后残压:1.5KV,防火高阻燃 PC 料	人民电器集团 有限公司	8.00 个	183.60	1,468.80
87	接地体	恒 达	1、单一复合体,可任意拉拔,不	北京华工恒达	8.00 套	176.18	1,409.44

		HD-006	出现脱节、翘皮、开裂现象。2、耐 耐腐蚀性强,使用年限 30 年。3、 电阻率: 0.059 Ω mm, 抗拉强度: 500N/mm	科技有限公司			
88	三角支架	龙视安 LSA-30	安装方式: 壁装, 加厚铝合金支 架, 可 180 度上下调整, 360 度 左右旋转	东莞市盛鼎电 子科技有限公 司	15.00 个	31.53	472.95
89	立杆支架	弘宝 按需定制	专用二位式立杆支架, 与监控立 杆配套使用, 采用 Q235 普通碳 素结构热镀锌钢管, 表面全部热 浸镀锌, 高温烤漆, 静电喷塑, 厚度 7mm; 支架设计抗风能力 38 米/S, 抗震能力为里氏 8 级, 横 臂长度: 14*70cm	临沂河东区弘 宝灯杆配件厂	15.00 个	115.91	1,738.65
90	吊装支架	龙视安 LSA-90	采用万向调节设计, 松紧螺丝支 架可左右 180°, 上下 90° 调	东莞市盛鼎电 子科技有限公	4.00 个	33.38	133.52

			节, 铝合金材质, 底部三孔位固定设计	司			
91	监控立杆	弘宝 按需定制	杆体需选用 Q235 优质钢材制造, 杆体需采用大型数控折弯机一次成型, 采用自动缩口; 3.5m 高焊机自动焊接, 整个杆均按相关设计标准执行; 杆体表面需全部热浸镀锌, 高温烤漆, 静电喷塑, 厚度 7mm; , 监控杆设计抗风能力 38 米/S, 抗震能力为里氏 8 级	临沂河东区弘宝灯杆配件厂	8.00 支	1,525.36	12,202.88
92	钢制地笼	弘宝 按需定制	监控立杆专用地笼, 采用 4 根直径 16mm 的圆钢焊接而成, 标配螺丝垫片, 规格: 180*180*580mm	临沂河东区弘宝灯杆配件厂	8.00 套	294.87	2,358.96
93	光电控制器	光讯光电 GMA-DS01-20KM	1 个光纤接口, 1/2/4/8 个 RJ45 接口; 数据传输方式: 介质转换、	友兴讯电子科技有限公司	11.00 对	941.18	10,352.98

			<p>存贮转发 / 直通; 双工状态: 全双状态: 流量控制, 半双工状态: 背压方式; 外置电源: AC110V~240V, DC 5V 2A, DC-48; 功耗: 10W, 接入方式: 10/100Mbps; 标准符合 IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX 和 100Base-FX; 波长 850nm/1310nm/1490nm/1550nm; 传输距离: 双绞线: 5 或 6 类线 (最长距离至 100M); 光纤 (多模): 50/125, 62.5/125 μm (最长距离 2-5KM); 光纤 (单模): 8/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μm (最长距离 20~120KM)</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

94	304 防水箱	国 QK-304	控 不锈钢设备箱,数控全自动生产, 模具一次成型,数控成型散热孔, 防雨、防火、耐高温,304 不锈 钢材质, 室外用, 尺寸 300*400*200mm	浙江国控电气 有限公司	9.00 个	357.00	3,213.00
95	插线板	清 QF-1114	风 新国标,孔位数量:6 插位 5 孔, 额定电流:10A,额定电压:250V, 额定功率:2500W,内部铜条一体, 带防护门,工程 PP 材料,高温 双向阻燃材料银合金加大触点开 关。	慈溪市清风电 子有限公司	9.00 个	67.69	609.21
96	光纤活动连接 器	汤湖 SC-SC	SC-SC 接口,单模,插入损耗: (dB)≤0.25(常温),回波损耗: (dB)50,端面研磨:APC/PC/UPC, 纤径:3.0mm,陶瓷插芯,中心波长 (nm): 1310/1550	上海汤湖光纤 设备有限公司	18.00 条	33.38	600.84

97	终端盒	汤湖 S-ABS-10	ABS,厚度:10mm,面板工艺:注塑成型,盖可翻转,可叠加,扩大容量	上海汤湖光纤设备有限公司	9.00 个	33.38	300.42
98	光纤熔接	山海 自熔	光纤熔接	山东山海电子科技股份有限公司	49.00 芯	52.85	2,589.65
99	复合线缆	联刀 HYVS 4*0.5+2*1.5	4*0.5+2*1.5 复合线缆,材料:无氧铜	深圳市联刀科技有限公司	3,080.00 米	3.71	11,426.80
100	光纤	迪微 GYTA-8B1	8 芯单模光纤,波长: 1300nm、850nm,纤芯数量: 8,损耗: 850/3.5dB/km、1300/1.0,规格: 50/125、62.5/125,工作温度: -30℃-60℃, 电信级	郑州迪微通讯器材有限公司	1,000.00 米	1.85	1,850.00
101	电源线	安特迅 RVV 2*1.5	国标 2*1.5 纯铜电缆,护套采用PVC,执行标准;GB/T5023.5-2008	深圳市粤恒泰电线电缆有限	1,000.00 米	3.71	3,710.00

				公司			
102	PVC 管	鲁 DN20	威UPVC 阻燃电工套管,外径:20mm, 规格: 205, 4 米/根	威海市鲁威塑 业有限公司	800.00 米	1.85	1,480.00
103	★双防区脉冲 主机	杰 GX-X6	世 差分电压输出技术,配备不小于 4.5 英寸 LCD 液晶显示屏,高/ 低压手动切换、支持远程设备自 动切换功能,短路、断线、防拆、 触网、同一根线两点短接报警, 支持设备故障自动检测,四线/六 线可通过功能开关灵活切换,多 档高低压手动切换、远程设备自 动切换,DC12V 及常开/常闭报警 输出,支持单双防区可自由设定, 可对同一主机的 2 个防区单独 布撤防,内置 220V 稳压变压器 供电,可外置网络模块,实现网络	温州杰世安防 有限公司	3.00 台	4,206.11	12,618.33

			传输。输出电压峰值:4KV~10KV, 输出低压峰值:700~1000V, 输出电量峰值:<10A, 脉冲宽度(脉冲持续时间): 0.1s, 脉冲间隔时间:1s~1.5s, 脉冲输出电量:2.5mC, 脉冲输出能量:5.0J, 消耗电流:≤400mA, 系统功耗:10W				
104	★后端报警主机	杰世 GX-X3L	支持中文液晶操作键盘, 菜单式编程, 人机交互界面, 查询主机状态、报警信息全中文显示; 支持多种布撤防方式:支持键盘布、撤防, 电话语音布、撤防, 短信布、撤防, 遥控器布、撤防; 支持布、撤防语音提示, 报警信息电话语音播报, 布防时异常防区	温州杰世安防有限公司	1.00 台	2,447.07	2,447.07

			<p>自动旁路并语音播报;支持 1 组安装编程密码, 6 位数可自行修改; 1 组主用户密码, 9 组子用户密码 6 位数均可按需设置, 用户密码布防后, 安装员密码不能撤防, 提高安全性; 支持 16 有线防区、30 无线防区、200 总线模块, PSTN、GSM、GPRS、TCP/IP 等多种报警信息传输方式可选, 4 组报警电话号码 (固定电话或手机号码) 和 2 组报警中心电话号码 (同时上传 2 个中心) 可 2 组中心布撤防专线号码, 实现 0 话费上传中心; 支持标准 Contact ID 通讯协议, 可与主流中心接警机通讯; 支持主机自带</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>测试程序，无需返厂可立即测试出主机是否故障；支持全自动短路保护：主机 12V 电源输出口、警号接口等短路情况下，主机自动保护，不会损坏主机；支持蓄电池防呆设计，正负极插反主机自动保护；蓄电池低压过放保护；电池故障保护，防区接口电路采用防浪涌设计，耐 4KV 浪涌冲击；支持主机机箱 24 小时防拆，电话线防剪、防短路，报警时主机自动抢线报警，交流断电报警，电池丢失、低压报警；支持防区智能识别，布防时异常防区会语音提示，当防区恢复正常时，会自动布防上；支持 TCP 及 WEB</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			两种模式；支持 WEB 集成方式；服务器端支持 IP 地址及域名两种模式；支持两种 DNS 服务器设置；支持无平台软件的情况下，通过 IE 控制主机的布撤防；				
105	声光警号	杰世 GX103	DC12V，声压：110+/-3 (dB/1m)	温州杰世安防有限公司	1.00 只	67.69	67.69
106	主机防水箱	杰世 GX-A-22	不锈钢材料，防护等级：IP65，500*400*180mm	温州杰世安防有限公司	3.00 只	187.31	561.93
107	高压避雷器	杰世 GX-BLQ	额定电压 10KV，持续电压 8KV	温州杰世安防有限公司	10.00 只	255.00	2,550.00
108	旋转警灯	杰世 ES103	采用超高亮度 LED 发光管光源，使用寿命 50000 小时。转速：90-130RPM	温州杰世安防有限公司	4.00 只	67.69	270.76
109	铝合金终端杆	杰世 GX-A-1	铝合金材质，Φ32 异形圆管，壁厚 2.5mm，长 850mm	温州杰世安防有限公司	28.00 根	67.69	1,895.32

110	终端杆防水帽	杰世 GI-M	ABS 工程复合材料(新料),防止下雨时雨水进到终端杆内部	温州杰世安防有限公司	28.00 个	10.20	285.60
111	终端杆绝缘子 (含紧线器)	杰世 GX-A-4	ABS 工程复合材料(新料),抗高压、抗氧化,设计理念先进,预留高压线穿线孔,高压线无需捆绑,紧线器固定夹、绝缘子三合一	温州杰世安防有限公司	176.00 个	3.71	652.96
112	中间挂线杆	杰世 GX-A-13	玻璃钢材质实心杆 9.5×850mm,绝缘性能好,主要用于支撑合金线	温州杰世安防有限公司	100.00 根	6.49	649.00
113	中间杆绝缘子	杰世 GX-A-16	ABS 工程复合材料(新料),抗高压、抗氧化,防止冬天冰凌、下雨短路情况的发生,全面受力结构	温州杰世安防有限公司	400.00 个	2.78	1,112.00
114	中间杆固定件	杰世 GX-A-14	铁质电镀五彩锌,用于挂线杆和万向底座连接固定,可任意调节	温州杰世安防有限公司	200.00 个	0.93	186.00

			角度安装				
115	铝合金底座	杰世 GX-A-17	铁质电镀五彩锌,厚度 3mm,用于固定终端杆、承立杆、挂线杆,可任意调节角度安装	温州杰世安防有限公司	156.00 个	6.49	1,012.44
116	线一线连接器	杰世 GX-A-6	铝制精密件,防锈,双螺纹结构把两种金属紧紧结合在一起,避免发生脱落情况,用于高压线和合金线的连接	温州杰世安防有限公司	176.00 个	3.71	652.96
117	反光警示牌	杰世 GX-A-21	材质:绝缘板,工艺:双面反光材质,尺寸:100mm*200mm	温州杰世安防有限公司	60.00 块	15.76	945.60
118	接地体	恒达 HD-006	1、单一复合体,可任意拉拔,不出现脱节、翘皮、开裂现象。2、耐腐蚀性强,使用年限 30 年。3、电阻率:0.059Ω mm,抗拉强度:500N/mm	北京华工恒达科技有限公司 北京	1.00 宗	176.18	176.18
119	双绝缘高压线	杰世	外层绝缘层超规格设计,耐受	温州杰世安防	250.00 米	2.78	695.00

		GX-A-24	20KV 电压,内芯采用脉冲电子围栏专用合金线	有限公司			
120	专用合金导线	杰世 GX-A-19	多股铝镁合金线,直径1.8mm(400米/盘),含十几种金属,抗氧化,耐腐蚀,耐高压,每百米电阻2.5欧姆,高弹性,抗氧化,耐腐蚀,张力约为35KG40KG	温州杰世安防有限公司	2,500.00米	1.85	4,625.00
121	电源线	安特迅 RVV 2*1.5	国标 2*1.5 纯铜电缆,护套采用PVC,执行标准;GB/T5023.5-2008	深圳市粤恒泰电线电缆有限公司	600.00米	3.71	2,226.00
122	信号线	安特迅 RVVP 2*0.5	芯数:2芯,标称截面:0.5mm ² ,20℃时导体电阻上限:39Ω,绝缘厚度0.5mm,护套厚度0.6mm,线芯采用高纯度无氧铜,外被采用聚氯乙烯PVC新料	深圳市粤恒泰电线电缆有限公司	600.00米	3.71	2,226.00

123	PVC 管	鲁威 DN20	优质 UPVC 阻燃电工套管,外径:20mm, 规格: 205, 4 米/根	威海市鲁威塑业有限公司	600.00 米	1.85	1,110.00
124	人脸刷卡一体机	海康威视 DS-K1T671M	设备采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏, 屏幕流明度 350cd/m ² , 分辨率 1024*600, 屏幕防暴等级 IK04 设备支持嵌入式 Linux 系统, 支持指纹蓝牙一体模块 (具有指纹和蓝牙功能) 或身份证模块拼接扩展; 设备采用高清双目宽动态相机 (可见光摄像头*1, 红外摄像头*1), 最大分辨率: 1920×1080, 帧率: 30 帧/s, 适应强光、逆光、弱光等条件下的人脸识别, 支持通过人脸及人体测光, 快速调节图像亮度; 设备刷卡时, 有蜂鸣器提示, 支持比	杭州海康威视数字技术股份有限公司	5.00 台	4,159.75	20,798.75

			<p>对结果语音提示，支持语音音量调节设备支持红外及白光灯补光，并可设置红外及可见光补光灯亮度；设备支持本地人脸库存储容量 5000 张，本地卡存储容量 6000 张，本地出入记录存储容量 50000 条设备需支持 IC 卡，身份证卡号读取，CPU 卡内容读取及开启/关闭 NFC 刷卡功能；设备具有丰富的硬件接口，以下硬件接口及能力：LAN*1（10M/100M/1000M 自适应）；RS485*1；韦根*1；USB *1；喇叭扬声器；I/O 输出*2；I/O 输入*4；PSAM*1；SIM*1；机械防拆开关*1；设备支持根据比对结</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>果输出开关量信号；支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口扩展读卡器；支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口外接门禁主机等设备；支持持被 4 个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记设备支持通过 WEB 进行设备信息查询；支持通过 WEB 进行用户信息管理；支持通过 WEB 进行设备时间管理；支持通过 WEB 进行系统维护；支持通过 WEB 进行安全操作管理；支持通过 WEB 进行人脸、指纹等技术参数配置；需支持通过 WEB 进行图像参数配置设备需支持配置以下图像参数：宽动态开关、宽</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>动态等级、饱和度、对比度、锐度、亮度、时域降噪等级、空域降噪等级、环保等级、视频制式</p> <p>设备需支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员身份核验；</p> <p>支持人脸在画面内持续动态跟踪；支持本地离线人脸比对功能；</p> <p>支持联网与后端平台对接实现人脸比对；支持侧脸、部分遮挡、表情、戴眼镜及帽子等情景下的人脸识别；支持用户人脸数据下载及人脸识别多线程同步工作；</p> <p>人脸识别水平、垂直区域范围可设置；人脸在上下、左右角度偏转±45 度范围内识别,并识别角</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>度可设置；支持人脸识别多阈值</p> <p>设置人脸识别距离：0.2~3m；人脸识别高度：安装高度在 1.4m，距离在 1.5m，识别高度范围为 0.9~2.2m；3. 人脸识别误识率≤ 0.01%的条件下，准确率应 99.85%；4. 人脸比对平均时间≤ 0.2s。设备支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别；设备需支持以下认证方式：人脸识别、刷卡、二维码、密码；支持上述任意一种、任意两组组合、任意三组组合的认证开门；当设备与门锁联动时，应对识别媒介（人脸、指纹、卡、密码等）的</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>使用权限进行设置，根据使用场景和组合认证方式实现开门功能：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP 远程开门、室内机及管理机远程开门；支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置支持按时间分时段管控门禁权限，支持 255 组时段计划模板，支持 1024 个假日计划管理；支持常开、常闭时段管理；支持首卡开门管理；设备支持多种人脸注册</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>方式:设备本地人脸注册;本地 U 盘导入人员信息; 远程中心下发人脸;通过 APP 采集人脸并注册下发;设备支持比对结果图文提示功能; 支持本地视频预览、人脸动态捕捉;支持查看人员信息、设备状态、设备模式;设备支持视频对讲功能,可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 进行视频对讲设备支持管理中心远程视频预览功能;支持接入 NVR 设备, 实现视频监控录像; 支持双码流, 主码流 1280*720@25fps; 子码流 1280*720@25fps 设备支持中心下发黑名单信息; 支持本地黑名单信息比对; 支持本地黑</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>名单报警功能，报警信息可上传平台；设备具有数据管理功能，包括支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至平台；支持断网续传离线记录非明文数据功能；设备对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文存储方案；设备本地支持根据具体用户按天、周、月、自定义时间段或全部查询事件记录；设备支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态；支持物体靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离可调节；支持不</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>开启白光补光灯实现人脸识别；</p> <p>支持在 01lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别设备具备以下报警功能：当连续若干次在目标信息识读设备或管理/控制部分上实施错误操作时；当未使用授权的钥匙而强行通过出入口；未经正常操作而使出入口开启时；出入口开启时间超过设定值；设备被拆除胁迫码，黑名单事件；设备需具有 2 路入侵探测接口，能联动报警输出；设备具有防拆功能，强力拆除时，可上传报警事件到中心；设备需支持授权人员刷人脸时可抓拍图片并实时上传平台；支持接入消防应急</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			信号联动开门设备支持手动校时功能；支持 NTP 自动校时功能；支持在线升级功能和本地 U 盘升级功能系统主要操作响应时间小于 1s,电控锁响应时间应小于等于 1s,报警响应时间应小于 1s;设备支持 IP65 防水等级				
125	基业箱	鑫太湖 JXF	冷轧钢板材质, 1.2mm 厚度, 静电绝缘喷涂, 安装方式: 嵌入式安装, 防护等级: IP65, 尺寸: 600*800*180mm 半周长:1.5m 以内, 悬挂嵌入式	临沂鑫太湖电气有限公司	5.00 个	475.69	2,378.45
126	门禁专用电源	海康威视 DS-K7M-AW50	输入电压: 100-240VAC、输出电压: 12V、输出电流: 4.17A、支持蓄电池接入、带机箱, 机箱尺寸约为 237*285*85mm。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	5.00 台	685.25	3,426.25

127	备用电池	海康威视 OT7-12	标准电压:12V,额定容量:7.0Ah, 尺寸约为 151mm(长)*65mm(宽) *94mm(高)	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	5.00 台	198.44	992.20
128	闭门器	海康威视 DS-K4DC103	适用于 55~75 公斤的单扇门,门 扇最大开门角度每个方向 120°,在机壳中高度可调节 4mm,宽度可左右调节 5mm,长度 可调节 12mm,在摄氏-30℃至 45℃范围内均能正常使用,不小 于 50 万次使用寿命	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	5.00 只	206.78	1,033.90
129	开门按钮	海康威视 EB29 开门按钮	结构:塑料面板,最大耐用电流 1.25A 电压 250V,输出:常开, 适合埋入式电器盒适用,外形尺 寸:86mm×86mm	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	5.00 只	35.24	176.20
130	双门磁力锁	海康威视 DS-K4H250DC	280kg(500Lbs)*2 静态直线拉力 的双门磁力锁,内置反向电流防	杭州海康威视 数字技术股份	5.00 台	820.64	4,103.20

			护装置(MOV),门锁状态讯号输入 (NONCCOM), LED 指示灯显示门 锁状态,防残磁设计,铝外壳采 用高强度合金材料,阳极硬化处 理	有限公司			
131	磁力锁 LZ 支架	海康威视 DS-K4H250C-LZ	L 型支架尺寸约为长 240*宽 47*厚 28.5mm, Z 型支架尺寸长 180*宽 50*厚 50mm, 开门角度: 90°	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	10.00 套	180.82	1,808.20
132	人脸采集终端	海康威视 DS-K1F600U-D6E	采用 3.97 英寸触摸显示屏,屏 幕分辨率 800*480;采用 200 万 双目摄像头,支持人脸采集,并 具有照片视频防假功能;内置发 卡模块,符合 ISO 14443 A/B 标 准,读卡频率 13.56MHZ 和 125KHZ,支持读取 ID 卡、Mifare	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	1.00 台	6,466.80	6,466.80

			卡、CPU 卡、二三代身份证序列号,每人最多 10 张卡;支持有线网络和无线 WiFi 传输支持白光和红外补光;在设备端离线采集方式下,支持输入工号或刷卡开始进行采集支持 2000 人员数据存储,含 2000 人脸图片、20000 张卡片信息;设备配置后台可设置 5 个管理员,分超级管理员权限和普通管理员权限				
133	门禁管理模块	海康威视 门禁软件	支持和现有平台进行数据通信,进行数据统一管理和应用实现对门禁设备的统一管理;支持在电子地图中添加门禁点并查看报警以及报警联动视频支持以人员为中心进行权限、卡片等的管理;	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	1.00 套	16,971.87	16,971.87

			支持部门排班、智能排班，可生成多种报表支持门禁设备的实时报警管理；支持报警订阅功能；联动监控点报警，支持弹窗预览、抓拍支持门禁向导功能；支持卡号绑定人脸数据，智能身份识别终端和人脸识别一体机可直接识别该人脸开门				
134	无线插排	清 QF-1114	新国标,孔位数量:6 插位 5 孔, 额定电流: 10A, 额定电压: 250V, 额定功率:2500W, 内部铜条一体, 带防护门, 材料是工程 PP,750℃ 高温双向阻燃材料银合金加大触点开关。可容纳电源适配器和大型插头, 不会影响其他孔位的使用	慈溪市清风电子有限公司	5.00 个	79.75	398.75

135	超五类网线	联刀 CATE-5E	超五类非屏蔽超五类网线，单股铜芯线径 0.5mm*8，材质：纯无氧铜铜芯，环保外皮	深圳市联刀科技有限公司	250.00 米	2.78	695.00
136	信号线	安特迅 RVVP 2*0.5	芯数：2 芯，标称截面：0.5mm ² ，20℃时导体电阻上限：39Ω，绝缘厚度 0.5mm，护套厚度 0.6mm，线芯采用高纯度无氧铜，外被采用聚氯乙烯 PVC 新料	深圳市粤恒泰电线电缆有限公司	100.00 米	2.78	278.00
137	电源线	安特迅 RVV 2*1.5	国标 2*1.5 纯铜电缆，护套采用 PVC，执行标准；GB/T5023.5-2008	深圳市粤恒泰电线电缆有限公司	250.00 米	3.71	927.50
138	高速一体化道闸	海康威视 DS-TMG800-B	摄像机类型：200 万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机，传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最小照度：彩色 0.2Lux@(F1.2, AGC ON)，	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2.00 台	19,439.35	38,878.70

			<p>黑白 002Lux @(F1.2,AGC ON),</p> <p>起落速度调节：起落杆速度0.9-6S 可调；变频功能：需支持快速起竿、慢速落杆功能；脱杆功能：支持脱杆功能；防砸功能：具有防砸功能配有相关接口，可联接地感、红外、压力电波等设备。遇阻反弹功能：当闸杆下落时，遇到物体阻挡，将立即开闸(即遇到阻力自动返回)；过流保护功能：当系统工作电流超过15A，电机停止运行(可保护电机)；运行噪声：噪声\leq65dB(A)；左右向学习功能：杆子从右边换到左边，可通过调整弹簧方向重启重新学习限位；语音播报功能：</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>过车可播报欢迎光临、车牌号码、收费金额等信息；车队模式：当连续过车的时候，档杆可以不落下来；显示模组：64*32，支持双行四字或4行4字显示；帧率：1-25fps 可设置；分辨率：1920*1080；三码流输出：可同时输出主码流、子码流及第三路码流三种不同分辨率的视频图像；SD卡存储功能：当网络断开时，可将抓拍图片相机内置SD卡内，支持自动识别自动格式化，并支持图片检索，自动覆盖，当网络恢复时可继续上传图片；车辆捕获率：$\geq 99.9\%$；车牌识别率：白天$\geq 99.5\%$，夜间$\geq 99\%$；倾斜</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>车牌识别：可识别出略微倾斜的机动车车牌号码；抓拍方式：支持 IO 触发、485 触发、视频触发；接口：1 个 RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口,5 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口,7 路 IO 输入接口,7 对 IO 输出接口,1 个 SYNC,7 对 IO 输入/输出接口,2 个 mini-USB 接口,1 个 SD 卡插槽,1 个 BNC 输出接口；识别黑白名单控制功能：可根据存储的黑白名单自动控制外接道闸开/关；外壳防护等级：IP54；输入电压：220VAC+15%；高防护等级：机箱采用 2mm 冷轧钢板精密</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>数控加工，表面抗紫外线静电喷塑，多种控制方式：具备升优先功能，支持通过开关量遥控器、软件命令三种方式控制闸机升降；防冷凝功能：闸机电机无升降停止时也处于低功耗通电状态，会使电机保持正常温度，在北方冰天雪地的环境里使用时，润滑油不会冻结，从而保证闸机可以正常运行；手动锁闸功能：停电时可以手动控制离合转柄，使道闸保持升杆状态；识别车牌种类：民用车牌(除 5 小车辆)，警用车牌，2012 式新军用车牌，2012 式武警车牌及 2002 式新车牌；温度范围：$-25 \pm 3^{\circ}\text{C} \sim 70$</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			±2℃				
139	防砸雷达	海康威视 DS-TMG034	<p>采用 79GHz MMIC 技术，雷达检测距离可调，检测宽度可调，具备指示灯，能够实时反映是否有车或有人需具有人车区分功能。</p> <p>可对行人和车辆进行区分，控制触发自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态；环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%；触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%；检测距离：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2.00 套	2,631.60	5,263.20

			米(可设置) 1 组 RS485 接口; 1 组报警信号输出; 1 组固件升级接口;外壳防护等级: IP67				
140	车辆检测器三通道	海康威视 DS-TMG022	具有 485 接口、2 路继电器开关量输出接口;支持接入 2 路线圈;线圈工作频率: 28KHz ~ 120KHz;支持灵敏度可调: 有 4 级可设(高、中高、中低、低) 最快响应时间: 3.5ms;线圈故障自恢复: 在线圈故障排除后, 检测器能够自行恢复到检测状态线圈故障恢复时间: 100ms;线圈故障检测时间: 10ms;输出 IO 方式: 继电器开关量输出	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2.00 个	4,526.02	9,052.04
141	通道控制单元	海康威视 DS-TMG023	网络接入功能:可直接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M	杭州海康威视数字技术股份	2.00 个	3,684.05	7,368.10

			<p>网口、1 路 4G 全网无线通信功 能,VGA 输出通过 VGA 输出进行 显示。HDMI 输出: 通过 HDMI 输 出进行显示; 交换机功能: 具有 多口交换机功能, 能够使用 5 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口进行网络交换功能, 双 IP 地址检查: 可设置两个独立的 IP 地址。USB 接口: 4 个 USB3.0 接 口, USB 接口可以连接键盘、鼠 标等 USB 外设并正常控制; USB 接口可以连接存储设备并进行数 据传输。电源电压使用范围: AC220V ± 20%, 绝缘电阻: 常温 100M Ω, 湿热 5M Ω, 抗电强度试 验: 1.5kV、1Min 无击穿、飞弧</p>	有限公司			
--	--	--	--	------	--	--	--

			现象, 泄漏电流试验: 5mA(交流、峰值), 工作温度: -30℃~70℃, 湿度: 95% 支持 4G 网络或者wifi 功能				
142	减速带	久安 A2-80	颜色为醒目的黑黄相间, 高强橡胶减速带, 可 180 度折弯, 背面采用蜂窝小孔, 减低噪音增加摩擦, 表面防滑处理, 一次性成型, 耐热、耐寒、耐冲击, 不易老化	天台久安交通设施有限公司	24.00 米	367.20	8,812.80
143	安全岛	山海 制	基础尺寸: 1200*600*250mm, 使用 C25 商砼基础, 包含基础开挖、碎石填埋、垃圾清运、混凝土浇注、养护地表设施复原和安全防护以及含有商砼车辆运输等费用	山东山海电子科技有限公司	1.00 座	2,630.67	2,630.67
144	出入口控制终端	海康威视	出入口控制终端含固态硬盘; 配	杭州海康威视	1.00 台	27,059.67	27,059.67

端	DS-TPE304-S	<p>置：CPU：Apollo Lake J3455 平台处理器，内存：4GB, 128G SSD 硬盘；支持接入的牌识设备数量：4 路高清出入口视频单元；存储功能：支持对车辆出入记录的本地存储：80 万辆通行车辆信息或 30 万辆的违法车辆信息；平台功能：支持上传至智能停车场管理系统；远程管理：支持远程进行权限设置或维护管理；功能特性：含出入口管理软件，无风扇设计，集成交换机、485 接口、报警 2 进 4 出、麦克风输入、视频 HDMI 及 VGA 接口；网络接入功能：可直接接入网络，同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网</p>	数字技术股份有限公司			
---	-------------	--	------------	--	--	--

			<p>口;可通过 VGA、HDMI 输出进行显示;报警接入输出:可控制报警输出,并获取报警输入信息;交换机功能:具有多口交换机功能,能够使用 5 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口进行网络交换功能;双 IP 地址检查:可设置两个独立的 IP 地址;校时功能:可通过 WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时。支持 5 个终端同时运行管理独立停车场,支持内嵌停车场,支持一个大停车场嵌套四个同级内嵌子停车场;设备校时功能:能够统一按照数据库时间对设备所连接的</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>设备进行定期校时;角色以及角色权限管理功能:支持增加、修改、删除角色,并给不同角色分配不同的权限;用户管理功能:支持用户的增加、删除、修改功能;</p> <p>非管理员用户的单点用户功能:</p> <p>非管理员用户只能在一台终端上进行登录;自定义 LED 显示文字:在 LED 的配置界面中,支持配置该 LED 在空闲时显示的文字;</p> <p>余位发布功能:根据过车自动计算当前停车场的余位数,自动将余位数发送到对应出入口下的 LED 显示屏上固定车过期提醒功能:支持声、光、软件三重报警功能,使管理人员和车主都能及</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>时了解包期规则;车卡资料管理</p> <p>功能:支持增加、修改和删除车卡资料布控信息管理:布控信息支持增加、删除、修改功能;卡片管理功能:需支持近距离 IC 卡、900MHz/2.45GHz 远距离 RFID 卡、蓝牙卡等卡片单独和批量发卡功能,支持卡片续期功能;收费管理功能:支持收费规则和减免规则的增加、删除、修改功能;</p> <p>车卡资料与布控信息的导入导出:支持车卡资料和布控信息的导入和导出;信息备份与还原功能:支持车卡分类、抱起规则、收费规则、减免规则的备份和还原;查询结果导出功能:支持通行</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>信息、过车收费信息、场内信息、缴费信息、交接班信息、操作记录信息、行人信息查询结果的导出;入场匹配与模糊匹配功能:能够实现收费时入场车辆的自动匹配,若无法匹配则系统能自动切换到模糊匹配模式进行模糊匹配;数据查询功能:支持过车信息、收费信息、缴费信息、操作记录、行人信息、场内信息、卡片信息、交接班信息等多种数据查询。自定义播报内容:自定义车辆入场和车辆出场的语音播报内容,如入场播报欢迎光临,出场播报一路顺风等;白天夜晚语音播报音量自动调节;数据库备</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			份功能检验：支持双数据库热机备份功能；数据统计功能检验：支持按月、日、年统计收费情况、车流量，支持按交接班统计收费情况卡片工本费配置功能：能够进行工本费的修改操作，配置后可以作为工本费的凭据				
145	视频流交换机	华为 S1730S-L24T-A	交换容量 48Gbps，包转发率 36Mpps，支持 24 个 10/100/1000Base-T；支持 G. 8032 开放环，可与其他厂商设备混合组网，要求倒换时间 50ms，MAC 地址表：8K MAC	华为技术有限公司	1.00 台	2,119.75	2,119.75
146	车牌识别模块	海康威视 车牌识别软件	支持纯车牌，车主卡辅，纯卡片，卡主车辅四种识别模式；支持新能源车牌识别；支持普通车位、	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1.00 套	41,651.24	41,651.24

			固定车位、VIP 车位、新能源车位的占用管控，占用车位后会报警联动；支持按次预约和按时段预约功能；支持在访客平台中登记过的访客车辆进入停车场时自动放行				
147	网络机柜	盛图 ST-6618	符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92，兼容 ETSI 标准，单开钢化玻璃前门，单开钣金后门，前后门免焊加强筋结构，承载：静载 800KG(带支架)，防护等级：IP20，主要材料：方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板，SPCC 优质冷轧板，厚度：方孔条	临沂盛图电子信息科技有限公司	1.00 个	1,000.53	1,000.53

			2.0mm；安装梁 1.5mm；其余 1.2mm，表面处理:方孔条、安装 横梁：镀铝锌板；尺寸： 600*600*1000MM				
148	管理级路由器	华 为 AR6140-S	处理器：ARM64 4核，带机量： 600台PC，转发性能： 9Mpps-25Mpps，整机交换容量： 20Gbps，固定WAN接口：2*GE 电+2*GE光，固定LAN接口： 2*GE光+3GE电（LAN可以切换 为WAN），SIC插槽：4，串行辅 助/控制台端口：1*USB3.0，USB 接口：1* RJ45 Console 串口， 内存：2GB，Flash：1GB，支持热 插拔，额定输入电压：100-240V （AC），输入额定频率：	华为技术有限 公司	1.00台	9,187.42	9,187.42

			50Hz/60Hz, 最大输入电压范围: 90-264V, 最大输入电流: 3A, 最 大输出功率: 150W, 内置双电源				
149	核心交换机	华 为 S5720-36C-EI-AC	交换容量: 416Gbps, 包转发率: 156Mpps, 固定端口: 24 × 10/100/1000Base-T, 4 个复用的 千兆 SFP 端口 (Combo), 4 × 10GE SFP+, 扩展插槽: 提供两个 扩展插槽, 支持上行插卡, MAC 地 址表: 遵循 IEEE 802.1d 标准, 支持 MAC 地址自动学习和老化, 支持静态、动态、黑洞 MAC 表项, 支持源 MAC 地址过滤, MAC 地址 容量: 32K, 互通性: VBST 基于 VLAN 生成树协议 (和 PVST/PVST+/RPVST 互通), LNP	华为技术有限 公司	1.00 台	18,419.35	18,419.35

			<p>链路类型协商协议(和 DTP 相似功能), VCMP VLAN 集中管理协议 (和 VTP 相似功能), 接入安全: 支持 DHCP Relay、 DHCP Server、 DHCP Snooping、 DHCP Security、SAVI 等,管理和维护: 支持智能堆叠, 支持虚拟电缆检测(Virtual Cable Test), 支持 SNMPv1/v2c/v3, 支持 eSight 网管系统、支持 WEB 网管, 支持自动配置, 支持 HTTPS, 支持系统日志、分级告警, 支持 RMON, 支持 NetStream,支持 sFlow,VLAN 特性: 支持 4K 个 VLAN, 支持 Guest VLAN、Voice VLAN, 支持 GVRP 协议, 支持 MUX VLAN 功</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			能, 支持 SuperVLAN, 需支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN, 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能, 可靠性: 支持以太网 OAM 802.3ah 和 802.1ag, 支持 ITU-Y.1731, 支持 Enhanced Trunk, 支持 BFD For OSPF/ISIS/VRRP/PIM 协议, 支持 DLDP, 支持 LACP 台				
150	楼层汇聚交换机	华为 5735S-L48T4S-A	交换容量: 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率: 87Mpps/144Mpps, 固定端口: 48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, MAC 特性: 支持 8K MAC 地址, 支持 MAC 地址自动学习和老化, 支持静态、	华为技术有限公司	2.00 台	4,736.51	9,473.02

			<p>动态、黑洞 MAC 表项, 支持源 MAC 地址过滤, 支持接口 MAC 地址学习个数限制, VLAN 特性: 支持 4K 个 VLAN, 支持 Guest VLAN、Voice VLANs, 支持 GVRP 协议, 支持 MUX VLAN 功能支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN, 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能, IP 路由: 支持静态路由, 支持 RIP RIPng 协议, 支持 OSPF 协议, 超级虚拟交换网 (SVF): 支持作为 SVF client 零配置即插即用, 支持自动加载 client 的大包和补丁, 支持业务一键式自动下发, client 支持独立运行</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

151	电源管理单元	凯旋 ET-7500	主机电源统一管理,符合 19 寸标准,电压、电流液晶显示,4 路手动、4 路手动/全自动,支持状态断电保持功能,支持 UPS 智能接入,支持 TCP/IP 协议,支持看门狗功能,支持自动复位 CPU,材质: SPCC 优质冷轧钢板,钢板厚度: 2.0mm,额定输入电压: AC 220V, 电流: 80A, 功率: 7500W, 防雷等级: ≥8KV, 接口: 2 个 RJ45 接口,1 个 POE 接口, 颜色: 黑色/灰白色	江苏凯旋电教设备有限公司	1.00 台	7,893.87	7,893.87
152	网络机柜	盛图 ST-6618	符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494; PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92,兼容 ETSI 标准	临沂盛图电子信息科技有限公司	1.00 台	1,000.53	1,000.53

			单开钢化玻璃前门，单开钣金后门，前后门免焊加强筋结构，承载：静载 800KG(带支架)，防护等级：IP20，主要材料：方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板，SPCC 优质冷轧板，厚度：方孔条 2.0mm；安装梁 1.5mm；其余 1.2mm 表面处理：方孔条、安装横梁：镀铝锌板；尺寸：600*600*1000MM				
153	防雷 PDU	公牛 GNE-1080	额定电流：10A，额定电压：250V， 额定功率：2500W，长度不小于 1.8m，适用范围：19 寸标准柜，开关保护罩，全铜线缆，铝合金外壳，新国标	公牛集团有 限公司	4.00 个	148.36	593.44
154	水晶头	一舟 S901D	符合 T568A 和 T568B 线序，插拔次数：≥1000 次，压力测试：	浙江一舟电 子科技股份有 限公司	200.00 个	1.85	370.00

			20N, 线规: 24~26AWG, 塑胶壳公司 材料: 聚碳酸酯, 簧片: 三叉簧片设计、磷青铜材料表面镀金, 工作温度: -25~60℃				
155	无线 AP	西加云杉 WIA3200-80D	支持标准的 802.11a/b/g/n/ac 协议, 双路双频设计, 支持 2.4G/5G 双频部署, 支持 802.11a/b/g/n 和 802.11ac 同时部署; SSID 数目≥32, 支持隐藏 SSID; 支持默认 SSID 开启或关闭, 支持通过默认 SSID web 方式登录管理该 AP、配置默认 SSID; 支持空间流≥2 条, 整机最大接入速率≥1100Mbps; 支持千兆以太网电口≥2 个, USB 口≥1 个, 支持 USB 接口对外充电; 支	成都西加云杉 科技有限公司	49.00 台	2,790.16	136,717.84

			<p>持标准的 802.3 af 协议进行 PoE 供电，支持本地 12V DC 供电，整机最大功耗≤15W；支持数据本地转发模式，当 AC、AP 之间的连接中断，在线终端不掉线，新用户也可正常接入； AP 采用背板金属面板实现吸顶屏蔽外部信号，支持接地防静电功能；本地提供用户行为追踪、终端类型等关键记录；支持 mac, dot1x, portal 认证，可实现短信/微信认证； AP 支持存储两份镜像，当前启动失败后切换到备份镜像启动</p>				
156	POE 交换机	西加云杉 SK-2200-16C	<p>端口：16 个 100/1000M 自适应 RJ45 端口 (Auto MDI/MDIX)，背</p>	成都西加云杉 科技有限公司	5.00 台	5,052.71	25,263.55

			板带宽：8.8Gbps，功耗：150W， 电源输入：100-240V、50/60Hz， MAC 地址容量：4K，支持的标准 和协议：IEEE 802.3 802.3u 802.3ab 802.3a 802.3af/at 802.3az IEEE 802.3x，电磁兼容 性：CE class B FCC Part 15， Class B VCCI Class B C-Tick， 转发速率 1000Mbps，管理方式： 固化端口 VLAN				
157	主交换机	华为 5735S-L24T4S-A	24 个 10/100/1000 Base-T 以 太网端口，4 个千兆 SFP，交流 供电，包转发率：51Mpps/126Mpps，交换容量： 336Gbps/3.36Tbps，MAC 地址表： 8K，Jumbo frame：10K，防雷：业	华为技术有限 公司	1.00 台	7,210.47	7,210.47

			<p>务端口,防雷能力: 10 kV,MAC 地址表: 支持 8K MAC 地址, 支持 MAC 地址自动学习和老化, 支持静态、动态、黑洞 MAC 表项, 支持源 MAC 地址过滤需支持接口 MAC 地址学习个数限制,VLAN 特性: 支持 4K 个 VLAN, 支持 Guest VLAN、Voice VLAN, 支持 GVRP 协议, 支持 MUX VLAN 功能,支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN, 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能,可靠性: 支持以太网 OAM 802.3ah 和 802.1ag, 支持 ITU-Y.1731, 支持 DLDP, 支持 LACP IP 路由: 静态路由, 支持 RIP、RIPng 协</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>议 ,IPv6 特性：支持 ND (Neighbor Discovery), 支持 PMTU, 支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet,组播：支持 PIM DM、PIM SM、PIM SSM, 支持 MLD v1/v2 及 MLD v1/v2 snooping, 支持 IGMP v1/v2/v3 及 IGMP v1/v2/v3 Snooping, 支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制,支持捆绑端口的组播负载分担, 支持可控组播, 支持基于端口的组播流量统计,QoS/ACL 支持对端口入方向、出方向进行速率限制, 支持报文重定向, 支持基于端口的流量监管,支持双速三色 CAR 功能,每</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>端口支持 8 个队列，支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法，支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记，支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 协议源/目的端口号、协议、VLAN 的包过滤功能，支持基于队列限速和端口整形的功能，管理和维护：支持智能堆叠 iStack，支持虚拟电缆检测 (Virtual CableTest)，支持 Telnet 远程配置、维护，支持 SNMPv1/v2c/v3，支持 RMON，支持 eSight 网管系统、支持</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			WEB 网管特性, 支持 HTTPS, 支持 LLDP/LLDP-MED, 支持系统日志、分级告警, 支持 802.3az 能效以太网 EEE, 互通性: VBST 基于 VLAN 生成树协议 (和 PVST/PVST+/RPVST 互通), LNP 链路类型协商协议 (和 DTP 相似功能), VCMP VLAN 集中管理协议 (和 VTP 相似功能)				
158	认证 AC	西加云杉 SAC700	自适应 10/100/1000M 千兆电口 6 个, 千兆光口 2 个; 扩展插槽 2, USB 口 2; 支持最大管理 AP 数量 4096 个、集中转发管理 AP 数量 1024 个, 最大管理用户数量 80K, 支持最大 portal 用户数量 10K; 支持 MAC 地址认证、802.1x	成都西加云杉 科技有限公司	1.00 台	16,209.65	16,209.65

			<p>认证、MAC+Portal 混合认证, 支持 wep, wpa/wpa2, wapi 接入认证方式, EAP 认证, 支持 mac 认证、dot1x 认证、portal 认证, 支持无感知认证, 支持 WPA 标准 WEP (WEP64/WEP128)、TKIP、CCMP; 需支持本地 Portal 进行认证, 内置 Portal、Radius 功能, 支持一键登录免认、APP 认证、无感知认证、短信认证、访客二次授权方式认证, 支持外部认证重定向, 支持用户管理, 可以强制用户下线; 支持 VGA 接口, 可直接连接显示器实现无线终端二维码扫描准入; 支持 PPPOE 客户端模式、动态 IP 获取、静态 IP</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>配置,支持 NAT;支持基于 VLAN、SSID 推送不同的 Portal 页面,支持查看用户实名制上下线日志,推送 Portal 页面支持终端类型自适用,支持 Portal 模板数 3 个,支持本地可视化配置 Portal 页面,支持效果预览;支持标准的 CAPWAP 协议,支持 CAPWAP 穿越 NAT;支持静态 AC 发现,支持 DHCP option 43,DNS 动态 AC 发现;支持对无线参数进行配置,可接受远程和本地的双层管理;支持 Web 方式查看所管控的网络设备、用户终端列表,支持查看设备上下线、业务异常等关键告警,支持查看设备端口</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			上下行速率等属性；AP 自动发现：启动后自动发现下挂 AP，支持对 AP 的 SSID、射频卡定时开启、关闭，支持 Web 方式查看；所管控的网络设备、用户终端列表，支持查看设备上下线、业务异常等关键告警，支持查看设备端口上下行速率等属性；需支持用户管理，可以强制用户下线				
159	网络机柜	盛图 ST-6618	符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494;PART7、临沂盛图电子信息科技有限公司 GB/T3047.2-92，兼容 ETSI 标准；单开钢化玻璃前门，单开钣金后门，前后门免焊加强筋结构，承载：静载 800KG(带支架)，防护	临沂盛图电子信息科技有限公司	1.00 台	1,000.53	1,000.53

			等级:IP20, 主要材料:方孔条与 安装梁:耐指纹敷铝锌板, SPCC 优质冷轧板, 厚度:方孔条 2.0mm; 安装梁 1.5mm; 其余 1.2mm 表面处理:方孔条、安装 横梁:镀铝锌板; 尺寸: 600*600*1000MM				
160	防雷 PDU	公牛 GNE-1080	额定电流:10A, 额定电压:250V, 额定功率:2500W, 长度 1.8m, 适用范围:19 寸标准柜, 开关保 护罩, 全铜线缆, 铝合金外壳, 新国标	公牛集团有限 公司	2.00 个	148.36	296.72
161	六类网线	一舟 D165-G	符合标准:ISO/IEC 11801:2008; IEC 61156-5-2009; TIA /EIA- 568-C.2, 通过标准 250MHz 带宽 测试要求; 可扩展到 550MHz 带	浙江一舟电子 科技股份有限 公司	2,500.00 米	5.56	13,900.00

			宽, 单根导体直流电阻: $\leq 9.0 \Omega/100m$, 额定传输速率(NVP): 68%, 屏蔽方式: U/UTP, 电缆外径: $6.3 \pm 0.3mm$, 外护套材料: PVC 或 LSZH 低烟无卤阻燃或 PE 阻水				
162	主扩音箱	LAX LX208	频率响应: 95 Hz-20 kHz, 灵敏度(1W/1m): 90dB, 标称阻抗: 8Ω , 额定功率 (AES): 60 W, 标称覆盖角 (H \times V): $90^\circ \times 75^\circ$, 分频点: 4kHz, 谐波失真(1/10 功放): 5%, 标称覆盖角: $90^\circ \times 75^\circ$, 接线形式: 普通接线盒, 箱体结构: 倒相式	广州市锐丰音响科技股份有限公司	4.00 只	6,393.80	25,575.20
163	功率放大器	LAX PE350	8 欧姆立体声: $2 \times 350W$, 4 欧姆立体): $2 \times 450W$, 8 欧姆桥接单声	广州市锐丰音响科技股份有限公司	2.00 台	6,039.33	12,078.66

			道 :900W , 频率响应 (1W) :20Hz-20kHz, +0/-1dB 互 调失真 (IMD) 0.35%, 总谐波失 真 (THD):0.5%, 20 Hz - 20 kHz, 转换速率: 10V/us, 阻尼系 数:200 信噪比:100 dB, 输入灵 敏度 (额定功率 8ohms) :0.775V or 1.4V, 输入阻抗 (平衡 /非 平衡) :20k ohms/10K ohms, 电 源线规格: 插头: 10A, 250V, 电 线: CCC 3×1.5mm ³ , 保护: 防止 短路、空载、开/关机噪音、无线 电干扰保护电路, 通风: 由前往 后的空气对流机制, 冷却: 内部 空气强排散热	限公司			
164	无线手持话筒	LAX	频率范围: 740-790MHz, 可调信	广州市锐丰音	2.00 台	5,726.84	11,453.68

		K836	道数目: 100x2, 振荡方式: 锁相环频率合成 (PLL), 频率稳定度: ±10ppm 接受方式: 超外差二次变频, 导频方式: 模拟导频, 接收灵敏度: -95~67dBm, 频率响应: 40Hz-18KHz, 谐波失真: 0.5% 信噪比: 110dB, 音频输出: 平衡输出和混合输出, 发射功率: 3-30mW, 调制方式: 调频 (FM) 电源规格: 100-240V50-60Hz 12VDC(开关电源适配器) 或者 220VAC/50-60Hz 12VDC, 电源消耗: 10W	响科技股份有 限公司			
165	数字时序电源	LAX PSC801N	RS-232 串口控制协议, 可连接中控及控制电脑: 最大输入电流: 30A; 单路最大输出电流: 16A;	广州市锐丰音 响科技股份有 限公司	1.00 台	1,926.87	1,926.87

			<p>联机后可通过系统内任意一台时序器控制整个系统开机、关机： 工作电压：110V~240V；输出电源插座：后面板 8 个受控 16A 万用插座，能兼容全部产品电源接口；插座标准：兼容国标 6A、10A、16A、英标 13A、美标 15A、欧标 G/M 插头；开关间隔时间：1 秒</p>				
166	数字调音台	LAX GM-1222FX	<p>12 路输入通道，其中 4 路话筒输入+4 路立体声线路输入。6 路 Mic 输入，每路单独控制幻像供电。1-6 通道 3 段均衡（中频段扫频）和高通滤波器。1-4 通道内置通道压缩器。2 编组、2 辅助、带数字效果。三色精确电平柱，准确显示输出电平，监听电</p>	广州市锐丰音响科技股份有限公司	1.00 台	6,658.75	6,658.75

			平。配外置静噪电源。适用于 19 吋机架。				
167	网络机柜	盛图 ST-6618	符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92，兼容 ETSI 标准，单开钢化玻璃前门，单开钣金后门，前后门免焊加强筋结构，图承载：静载 800KG(带支架)，防护等级：IP20，主要材料：方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板，SPCC 优质冷轧板，厚度：方孔条 2.0mm；安装梁 1.5mm；其余 1.2mm，表面处理：方孔条、安装横梁：镀铝锌板；尺寸：600*600*1000MM	临沂盛图电子科技有限公司	1.00 个	989.40	989.40

168	转换线缆	富林 MDZ-16-AA	3.5 转 AV 音频线，线材采用高纯度无氧铜，高密度缠绕屏蔽线，规格：OD6.0mm(直径 6 毫米) 4PIN/M-4 PIN/M，一体注塑式外壳设计，更好更稳定的保护 RCA 端子，24K 镀金工艺，加厚镀金插头，抗氧化。长度：10m	常州市武进富林电子有限公司	1.00 条	78.82	78.82
169	音响线	联刀 200 芯	导体材质：单股：1.56 平方，总共：3.12 平方，线径 8.4mm，标准：符合 RoSH 标准，导体材质：铜，线芯结构：多股缠绕，外被材料：PVC 外被，耐磨，抗氧化	深圳市联刀科技有限公司	240.00 米	6.49	1,557.60
170	电源线	半岛 RVV 2*4	高纯度无氧铜，高导电率，低损耗，超强电流负载能力，PVC 阻燃，材质：铜芯聚氯乙烯，电压：300/500V，规格：2*4 m ² ，认证：	山东半岛线缆有限公司	70.00 米	8.35	584.50

			ISO9100 国际认证				
171	PVC 管	鲁 DN20	威UPVC 阻燃电工套管,外径:20mm, 规格: 205, 4 米/根	威海市鲁威塑 业有限公司	30.00 米	1.85	55.50
172	全彩 LED 显示 屏	海 佳 彩 亮 F2.5	尺寸:7.04*5.76mm,像素点间距: 2.5mm, 输入电压(直流): 4.8-5.5V, 像素构成: 1R1G1B, 单元板功率: 23.5W, 套件材料: 聚碳酸脂 PC 料, 尺寸:长*宽* 高 320*160*14.7mm, 最大电流: 4.7A±0.3A, 铜螺母: 6*8*M, 4 结构特点: 灯驱合一 像素密度: 160000Dots/ m², 驱动方式: 1/32 , 扫恒流驱动: 灯管类型 SMD2121, 单元板分辨率: 128*64=8192, 亮度: 600cd/m², 亮度均匀性: 0.95, 屏体水平视	福建省海佳集 团股份有限公 司	11.52 平方米	7,371.00	84,913.92

			<p>角: 140±10 度, 屏幕垂直视角: 140±10 度, 最佳视距 2.5m 使用环境 室内 每平方模组最大功率: 446.5w/m², 配电功率: 674W/m², 灰度等级: 红、绿、蓝 14-16bits, 显示颜色: 43980 亿种, 换帧频率: 60 帧/秒, 刷新频率: ≥1920HZ(全灰度场), 控制方式: 计算机控制, 逐点一一对应, 视频同步, 实时显示, 亮度调节: 256 级手动/自动, 输入信号:DVI/VGA, 视频(多种制式), RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO, Ypbpr(HDTV), 使用寿命:10 万小时, 平均无故障时间: 1 万小时, 衰减率: 15%, 工作温</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			度范围：-20 至 50℃，盲点率： 001				
173	图像视频处理器	凯视达 SV16	专业级 LED 显示屏控制设备,具备强大的视频信号接收和处理能力,最大可接收 1920*1200 像素的高清数字信号;同时 4 个千兆网口输出,单机可支持最宽 4096 像素,或最高 2560 像素的大屏;采用高速 USB 与 PC 通讯,并可用于多台发送器级联,具有 5 类视频输入接口,包括 1 路 SDI, 1 路 HDMI,1 路 DVI,1 路 VGA, 1 路 CVBS 输入分辨率: 最大 1920*1200@60Hz, 支持分辨率任意设置视频输出带载能力: 260 万像素,最宽可达 4096 点,或	深圳市凯视达 科技有限公司	1.00 台	4,998.00	4,998.00

			最高可达 2560 点,支持视频源任意切换,画面缩放,双 USB2.0 高速通讯接口,用于电脑调试和卡间级联,支持多发送器任意拼接级联,严格同步,支持亮度和色温调节,支持低亮高灰,支持 HDCP1.4				
174	钢结构及饰框	山海 按需定制	框架结构为钢结构框架(槽钢、方管、角铁等焊接而成), 方管采用 $\geq 40*40\text{mm}$ 镀锌方管, 前端框架制作, 整体外形与周围环境协调一致, 整体外装要求抗腐蚀、抗潮、抗雷击等	山东山海电子科技有限公司	12.25 平方米	500.00	6,125.00
175	网络机柜	盛图 ST-6618	符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494; PART1、DIN41494;PART7	临沂盛图电子信息科技有限公司	1.00 个	1,000.53	1,000.53

			GB/T3047.2-92, 兼容 ETSI 标准, 单开钢化玻璃前门, 单开钣金后门, 前后门免焊加强筋结构, 承载: 静载 800KG(带支架), 防护等级: IP20, 主要材料: 方孔条与安装梁: 耐指纹敷铝锌板, SPCC 优质冷轧板, 厚度: 方孔条 2.0mm; 安装梁 1.5mm; 其余 1.2mm, 表面处理: 方孔条、安装横梁: 镀铝锌板; 尺寸: 600*600*1000MM				
176	液晶监视器	海康威视 DS-D5022FC-A	显示类别: LED 背光, 屏幕尺寸: 22 寸, 最大分辨率: 1920×1080P, 最佳工作分辨率: 1920×1080@60Hz, 亮度: 250cd/m2, 对比度: 1000:1, 响应时间: 5ms,	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	1.00 台	1,316.73	1,316.73

			色彩: 16.7M, 可视角度: 水平 170°, 垂直 160°, 接口: AC, 电源输入接口*1 个, HDMI 信号输入接口*1 个, VGA 信号输入接口*1 个, 音频信号输入接口*1 个, 电源: AC100V--240V 50/60Hz, 功耗: 30W, 外壳颜色: 黑色, 采用 3-D 数字梳状滤波器; 真彩色 OSD, 人性化操作菜单				
177	防雷 PDU	公牛 GNE-1080	额定电流: 10A, 额定电压: 250V, 额定功率: 2500W, 长度不小于 1.8m, 适用范围: 19 寸标准柜, 开关保护罩, 全铜线缆, 铝合金外壳, 新国标	公牛集团有 限公司	1.00 个	148.36	148.36
178	VGA 线	网 视 界	接头材质: 24K 镀金接口, 线芯:	揭西县棉湖惠	1.00 条	77.89	77.89

		V-15	全铜线材 (3+6 芯线), 抗干扰: 双磁环, 外被: 环保 PVC, 长度: 1.5m, 特点: 75 欧姆传输电压低, 28AWG 纯铜线芯	龙网络线材厂			
179	DVI 线	网 视 界 D-24	标准 DVI (24+1), 接口 24*7.7mm, 线规 28AWG, 线径 8.5mm, 支持 2560*1600 高清分辨率输出, 编织网+地线+铝箔+镀锡铜+麦拉多重屏蔽, PVC 外被, 保证信号稳定传输, 磁环抗干扰, 不闪屏无波纹, 镀金接口, 耐磨抗氧化, 耐插拔, 24 针数字信号传输, 刷新速率快	揭西县棉湖惠 龙网络线材厂	1.00 条	265.20	265.20
180	播放终端	海 佳 彩 亮 HP-5750	配置: CPU: 酷睿 I5-7500, DRR4, 16GB, 最高可支持 32GB 内存, VGA+VGA+HDMI 显示接口, 3*SATA	福建省海佳集 团股份有限公 司	1.00 台	4,998.00	4,998.00

			硬盘接口，双千兆网卡，1*PCI/E*16 扩展槽+1*MSATA 扩展槽，板载 1 个 COM 口可扩展 5 个 COM 口，4*USB2.0 接口，4*USB3.0 接口，工控电源，服务器散热器				
181	无线键鼠	罗技 MK220	2.4GHz 无线技术，插入 USB 接收器，无线键盘和鼠标可连接约达 10 米的距离；键盘防溅洒，可调节高度；分辨率：1000DPI，传感器：光效追踪技术	罗技(中国)科技有限公司	1.00 套	98.29	98.29
182	超五类网线	大唐普天 CATE-5E	超五类非屏蔽超五类网线，单股铜芯线径 0.5mm*8，材质：纯无氧铜铜芯，环保外皮	南京普天大唐信息电子有限公司	120.00 米	2.78	333.60
183	电源管理单元	凯旋 ET-9500	主机电源统一管理，符合 19 寸标准，支持云平台管理，接口开	江苏凯旋电教设备有限公司	1.00 台	7,809.49	7,809.49

			放, 对接各品牌管理平台, 电压、 电流液晶显示, 4 路手动、4 路 手动/全自动, 支持状态断电保持 功能, 支持 UPS 智能接入, 支持 TCP/IP 协议, 支持看门狗功能, 支持自动复位 CPU, 材质: SPCC 优质冷轧钢板, 钢板厚度: 2.0mm, 额定输入电压: AC 220V, 电流 80A, 功率: 9500W, 防雷等级: 8KV, 接口: 2 个 RJ45 接口, 1 个 POE 接口, 颜色: 黑色/灰白色				
184	强电系统	山 海 按需供应	冷轧钢板材质, 1.2mm 厚度, 静 电绝缘喷涂, 防护等级为 IP65 的 500*600 的基业箱, 箱内含接 触器: 操作频率: 1200 次/小时, 接线能力: 4-11mm ² , 工作电流:	山东山海电子 科技股份有限公司	1.00 套	1,249.04	1,249.04

			80A, 线圈电压: 220V, 绝缘电压: 690V, 功率: 17.6KW ITA: 95A, 断路器: 额定电流: 100A, 额定电压: 400V, 频率: 60/60Hz, 电磁脱扣器类型: C,D, 极数: 3P 机械寿命: 20000 次, 电气寿命: 6000 次 (In=100A), 4000 次 (In=100A); 额定极数短路分断能力: 10000A 额定运行短路分断能力: 7500A: 额定冲击耐受: 4kV				
185	主电缆	阳 谷 YJV 3*16+2*10	规格: YJV 3*16+2*10, 导体材料: 无氧铜丝, 产品标准: GA306-2007, 规格: 5 芯, 额定电压: 300/500V, 环保材质, 低烟阻燃	山东阳谷电缆集团有限公司	100.00 米	89.02	8,902.00

186	分支电缆	阳 谷 YJV 2*10	规格：2*10mm ² ，国际无氧铜丝， 柔软耐弯折，阻燃 PVC，双层绝 缘护套，防止铜芯老化，薄厚均 匀不偏芯	山东阳谷电缆 集团有限公司	100.00 米	27.82	2,782.00
187	室内 LED 显示 屏	海 佳 彩 亮 F3.75	像素点间距：4.75mm，输入电压 4.8-5.5V，像素构成：1R，单元 板功率：≤16W，套件材料：聚碳 酸脂 PC+GF 料，尺寸：长*宽 304*152mm，最大电流：3.3± 0.3A，驱动方式：16 扫恒流驱 动，结构特点：灯驱合一，像素 密度：44321Dot/m ² ，灯管类型： SMD2121，单元板分辨率：64*32， 亮度：350cd/m ² ，亮度均匀性： >0.95 屏体水平视角：140± 10°，屏体垂直视角：130±	福建省海佳集 团股份有限公 司	3.00 平方米	2,365.47	7,096.41

			10° , 最佳视距 : $\geq 5.0m$, 每平方模组最大功率: 345W/m ² 灰度等级: 256 级, 换帧频率: ≥ 60 帧/秒, 刷新频率: $\geq 120HZ$ (全灰度场) , 控制方式: 计算机控制, 逐点一一对应, 视频同步, 实时显示, 亮度调节: 256 级手动/自动, 输入信号: DVI/VGA, 视频(多种制式), RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO, Ypbpr (HDTV), 使用寿命: ≥ 10 万小时, 平均无故障时间: ≥ 1 万小时, 盲点率: < 0.002 , 工作温度范围: -20 至 50°C				
188	控制卡	仰邦 BX-6E1	控制点数: 单色 128K 点: 3200*32、2048*64、1024*128,	上海仰邦科技股份有限公司	1.00 张	676.91	676.91

			双色 96K 点:3072*32、1536*64、 768*128, 存储容量:2MByte, 软件 功能:分组集群管理/多节目编辑 /多区域显示/多种语言版本; 节 目数量:支持 128 个节目, 区域 数量:每个节目最多可划分 8 个 区域, 显示接口:4 组 T8+8 组 T12, 通讯接口:100 网络接口+U 盘下载, 支持节目选择、画面锁 定、亮度调整、开关机、屏幕测 试; 支持温度、温湿度、亮度传 感器; 支持屏幕配置参数的保存 与回读; 支持智能描点, 支持静 态至 1/32 扫描之间的任意扫描 类型; 支持任意空点				
189	显示屏专用电	海 佳 彩 亮	直流电压: 5V, 额定电流: 40A,	福建省海佳集	10.00 块	141.87	1,418.70

	源	5V 40A	额定功率:200W,50/60Hz,CBB 大团股份有限公 电容,支持低压启动,-40℃超低司 温启动过载、过功率和短路保护。				
190	框架结构	山海 按需定制	前端框架制作,整体外形与周围 环境协调一致,整体外装要求抗 腐蚀、抗潮、抗雷击等	山东山海电子 科技股份有限公司	1.00 套	2,602.85	2,602.85
191	主扩音箱	LAX SC215	双 15"二分频音箱;频率响应:50 Hz-16 kHz ; 灵 敏 度 (1W/1m):103dB;标称阻抗:4 Ω; 额定功率 (AES):1000W;标称覆 盖角 (HxV):80° x50° ;最大声 压级:133 dB (连续),139 dB (峰 值);连接插座:两个 4 芯 SPEAKON 插座 1+1-;吊挂硬 件:10 × M10 吊点	广州市锐丰音 响科技股份有 限公司	2.00 只	6,039.33	12,078.66
192	辅助音箱	LAX	频率响应:55Hz-20KHz,建议分	广州市锐丰音	4.00 只	3,097.09	12,388.36

		TF112	频点：1.7 KHz；标称覆盖角 (HxV)：80° x 50°；灵敏度 (1W/1m)：98dB；最大声压级(1m)： 129dB；额定功率(AES)：350W； 标称阻抗：8Ω；低音单元：1 x 12" 低音，75 mm 高音单元 1 x 1.7" 高音；45 mm，箱体结构：倒相式； 吊挂硬件：M8 吊点、底托	响科技股份有 限公司			
193	主扩音箱功率 放大器	LAX PE1200	8 欧姆立体声：2×1200W，4 欧姆 立体声：2×1800W，8 欧姆桥接单 声道：3600W，频率响应 (1W)：20Hz-20kHz，+0/-1dB， 总谐波失真 (THD)：<0.5%，20Hz-20kHz，互调 失真(IMD)：0.35%，转换速率： 10V/us，阻尼系数：>200，信噪	广州市锐丰音 响科技股份有 限公司	1.00 台	7,497.00	7,497.00

			比:>100 dB, 输入灵敏度 (额定功率 8ohms) :0.775V or 1.4V, 输入阻抗 (平衡 / 非平衡) :10kohms, 电源线规格: 插头: 10A, 250V, 电线: CCC 3×1.5mm ³ , 保护: 防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路, 通风: 由前往后的空气对流机制, 冷却: 内部空气强排散热, 风扇冷却, 快速调节, 温度保护				
194	辅助音箱功率放大器	LAX PE550	8 欧姆立体声:2×500W,4 欧姆立体声:2×750W, 8 欧姆桥接单声道 :1500W , 频率响应 (1W) :20Hz-20kHz, +0/-1dB, 总谐波失真(THD):<0.5%, 20 Hz - 20 kHz, 互调失真(IMD)≤0.35%,	广州市锐丰音响科技股份有限公司	2.00 台	5,830.69	11,661.38

			<p>转换速率：>10V/us，阻尼系数:>200，信噪比>100 dB，输入灵敏度（额定功率8ohms）:0.775V or 1.4V，输入阻抗（平衡 /非平衡）:20kohms，电源线规格：插头：10A，250V，电线：CCC 3×1.5mm³，保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路，通风：由前往后的空气对流机制，冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护。</p>				
195	无线会议系统	LAX UW560	<p>载波频率：550-980MHz，采用微电脑 CPU 控制 PLL 锁相环频率合成技术：4 组系统频率，每组系统含 50 个频率可调，共 200</p>	广州市锐丰音响科技股份有限公司	2.00 套	5,830.69	11,661.38

			<p>个频点，频率稳定性：$<+10\text{PPM}$， S/N 信噪比：$>105\text{dB}$，T. H. D 失真：$<0.5\%$，频率响应： 50Hz-18KHz，音频输出：平衡输出：$0-600\text{mV}$，不平衡输出： $0-300\text{mV}$，电源适配器使用电压： AC110V-230V 50Hz/60Hz，直流输入电压：$\text{DC } 12\text{V } 1200\text{mA}$，消耗功率：$8\text{W}$，载波频率：$550-980\text{MHz}$ (可调)，发射功率：高功率档 10dBm，低功率档 5dBm，输入音频 调制信号选择：MIC In 电容咪输入/LINE In 音频线路输入，调制 方式：FM，最大调制度：$\pm 45\text{KHz}$， 使用电池电压：3V，连续使用时间：8 小时</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

196	无线手持话筒	LAX K836	频率范围：640-690MHz，可调信道数目：100x2，振荡方式：锁相环频率合成(PLL)，频率稳定度：±10ppm，接受方式：超外差二次变频，导频方式：模拟导频，接收灵敏度：-95~67dBm，频率响应：40Hz-18KHz，谐波失真：0.5%，信噪比：110dB，音频输出：平衡输出和混合输出，发射功率：3-30mW，调制方式：调频(FM)，电池规格：5号电池2节，电源规格：100-240V50-60Hz 12VDC(开关电源适配器)或者220VAC/50-60Hz 12VDC，电源消耗：10W	广州市锐丰音响科技股份有限公司	1.00套	5,726.84	5,726.84
197	数字时序电源	LAX PSC801N	RS-232 串口控制协议,可连接中	广州市锐丰音	1.00台	1,926.87	1,926.87

			<p>控及控制电脑：最大输入电 流:30A;单路最大输出电流:16A; 联机后可通过系统内任意一台时 序器控制整个系统开机、关机: 工作电压:110V~240V;输出电源 插座:后面板 8 个受控 16A 万 用插座,能兼容全部产品电源接 口;插座标准:兼容国标 6A、10A、 16A、英标 13A、美标 15A、欧标 G/M 插头;开关间隔时间:1 秒</p>	响科技股份有 限公司			
198	数字调音台	LAX GM-1222FX	<p>总谐波失真 (THD+N): 0.1%, 频 率响应: 20Hz-20KHz (-3dB~+1d, 等效输入噪声 (Rs=150Ω, GAIN: 最大值): -128 dBu, 残余输出噪 声: -98 dBu, 串音 (1KHz): -70dB, 幻象电压: 48V</p>	广州市锐丰音 响科技股份有 限公司	1.00 台	6,658.75	6,658.75

199	壁挂支架	LAX L-80	伸缩范围：可自由伸缩，可调角度：可调倾斜角度 45°，材质：加厚加硬钢板，承重：80KG	广州市锐丰音响科技股份有限公司	4.00 个	125.18	500.72
200	网络机柜	盛 ST-6618	符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92，兼容 ETSI 标准，单开钢化玻璃前门，单开钣金后门，前后门免焊加强筋结构，承载：静载 800KG(带支架)，防护等级：IP20，主要材料：方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板，SPCC 优质冷轧板，厚度：方孔条 2.0mm；安装梁 1.5mm；其余 1.2mm，表面处理：方孔条、安装横梁：镀铝锌板；尺寸：	临沂盛图电子信息科技有限公司	1.00 个	1,000.53	1,000.53

			600*600*1000MM				
201	转换线缆	富林 MDZ-16-AA	3.5 转 AV 音频线, 线材采用高纯度无氧铜, 高密度缠绕屏蔽线, 规格: OD6.0mm(直径 6 毫米) 4 PIN/M-4 PIN/M, 一体注塑式外壳设计, 更好更稳定的保护 RCA 端子, 24K 镀金工艺, 加厚镀金插头, 抗氧化。长度: 10m	常州市武进富林电子有限公司	1.00 条	78.82	78.82
202	音响线	联刀 200 芯	导体材质: 单股: 1.56 平方, 总共: 3.12 平方, 线径 8.4mm, 标准: 符合 RoSH 标准, 导体材质: 铜, 线芯结构: 多股缠绕, 外被材料: PVC 外被, 耐磨, 抗氧化	深圳市联刀科技有限公司	120.00 米	6.49	778.80
203	70 寸液晶电视	AOC 70U2	尺寸: 70 英寸, 宽高比: 16:9, 面板分辨率: 3840x2160, 显示屏: 4K 超高清 LED, 声音输出功率	武汉艾德蒙科技股份有限公司	2.00 台	7,986.60	15,973.20

			(RMS): 16 瓦, 电脑输入均通过 HDMI 传输: @60Hz, 高达 4K 超高清 3840x2160, 视频输入均通过 HDMI 传输: @24、25、30、50、60Hz , 高达 4K 超高清 3840x2160p, 视频播放 : NTSC、PAL, HDMI 接口数: 3、USB 数量: 2、其它接口: 天线 IEC75、以太网-LAN RJ-45、CVBS+音频 L/ R 输入、主电源:198~220/50 赫兹, 待机功耗:≤0.5 瓦, 环境温度: 5° C 至 45° C, 功耗: 200 瓦				
204	65 寸液晶电视	AOC H65P3	尺寸: 65 英寸, 宽高比: 16:9, 面板分辨率:3840x2160, 显示屏: 4K 超高清 LED, 声音输出功率 (RMS): 16 瓦, 电脑输入均通过	武汉艾德蒙科 技股份有限公司	9.00 台	4,551.05	40,959.45

			HDMI 传输: @60Hz, 高达 4K 超高清 3840x2160, 视频输入均通过 HDMI 传输: @24、25、30、50、60Hz , 高达 4K 超高清 3840x2160p, 视频播放 : NTSC、PAL, HDMI 接口数: 3、USB 数量: 2、其它接口: 天线 IEC75、以太网-LAN RJ-45、CVBS+音频 L/ R 输入、主电源:198~220/50 赫兹, 待机功耗:≤0.5 瓦, 环境温度: 5° C 至 45° C, 功耗: 110 瓦				
205	电视挂架	督 WMX003-5	加厚 SPCC 冷轧钢板材质, 承重范围: 80KG, 面板圆弧形边角设计, 一体式成型, 防脱落挡板设计	上海督朗智能科技有限公司	11.00 套	204.00	2,244.00
206	异形电脑桌	宏拓 按需定制	1.采用厚度为 25mm 耐腐蚀实芯	枣庄宏拓教学	16.00 套	2,424.82	38,797.12

			<p>耐蚀理化板，台面一体总厚度为25mm，正反两面均具备防酸碱功能，台面边缘采用麻纹特效防水、防腐处理，板材背面有不可磨灭的防伪商标。要求台面板正反两面均具备耐酸碱，耐腐蚀；2. 桌身为环保型 18mm 厚三聚氰胺板。立柱铝合金 62*50mm，壁厚 1.5mm；横梁铝合金 41*41mm，壁厚 1.2mm。ABS 板式家具专用连接件；ABS 工程塑料模具成型制作而成可调台脚；具有高度可调、耐磨、防潮、耐腐蚀性能。3、工艺要求:a. 铝型材表面经酸洗、磷化、环氧树脂喷涂，高温固化处理；耐腐蚀、耐酸碱。b. 生产</p>	设备有限公司			
--	--	--	---	--------	--	--	--

			过程采用机器下料、钻孔、封边等工艺加工，专业人员安装。				
207	椅子	世纪召腾 106	颜色分类：黑色，材质：钢，扶手类型：固定扶手。扶手设计符合人体曲线。	霸州市胜芳镇 金昊家具厂	16.00 把	306.00	4,896.00
本表总计							2,770,759.43