

巴林左旗视频综合应用平台整合升级(二次)包 2 采购合同

合同编号：_____

甲方：巴林左旗公安局（填写采购单位名称）

地址：内蒙古自治区赤峰市巴林左旗林东镇契丹大街西段路北（填写详细地址）

乙方：四川省通信产业服务有限公司（填写中标、成交供应商名称）

地址：成都市高新区天韵路 186 号高新国际广场 E 座（填写详细地址）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及巴林左旗视频综合应用平台整合升级(二次)项目（填写项目名称）CFZCZQS-J-H-260020-1（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：监室内信息交互终端、监室外信息交互终端、解码一体机、对讲服务管理软件、对讲服务器、可视对讲主机、智慧监管平台一体机、防暴对讲分机。

依据工作需求及技术规范，建设监室内智能交互管理系统、监室外智能交互管理系统、指挥中心系统三个子系统。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：合同签订后 60 日历日内全部货物交货安装调试完成。

（二）交付地点：内蒙古自治区赤峰市巴林左旗林东镇契丹大街西段路北（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：见附件

（四）乙方交付货物代表及联系电话：吕圣 19950929502（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：苏伟东 19804769110（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。



三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足：

1. 符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；
2. 符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；
3. 符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。

上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足：

1. 符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；
2. 符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；
3. 符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；
4. 符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路： / 。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 3 日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二) 甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 15 日内，如发现质量问题，甲方应在 7 日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在 15 日内负责解决处理。

(三) 乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中

作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，且视为乙方未按期交付货物，乙方按第十一条第(三)款承担责任”。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为441200.00元（小写）
肆拾肆万壹仟贰佰元整（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间、付款金额及付款条件：

- 1、安装调试完成，验收合格后，凭《验收书》，30日内，支付合同总金额的60.00%；
- 2、服务期满半，30日内，支付合同总金额的30.00%；
- 3、服务期满一年，30日内，支付合同总金额的10.00%。

（三）乙方账户信息

乙方名称：四川省通信产业服务有限公司

开户银行：中国建设银行成都市岷江支行

银行账号：51001865036051501358

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额的0.01%承担违约责任。延期达到30日，乙方有权解除合同，并要求甲方承担合同总金额10%的违约金责任。

（二）甲方存在违反本合同的行为，应承担相应的违约责任；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的0.01%承担违约责

任。延期达到 30 日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的货物不符合质量约定的，视为乙方逾期交货，按第十一条第(三)款处理。乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务的，每逾期一日或每出现一次，乙方应按照合同总金额的 0.01% 承担违约责任。乙方交付的货物存在侵权行为，若导致甲方无法正常使用的，甲方有权退货，并要求乙方支付该货物对应金额 10% 的违约金，若因此导致甲方损失的，乙方应赔偿甲方的实际损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额 10% 的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 30 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交 / 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 甲方、乙方住所地 人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式 三 份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、 / 各执一份。

合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、 中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款。

_____ / _____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：巴林左旗公安局（章）

甲方法定代表人或负责人：_____（签字）

2026年5月18日



乙方名称：四川省通信产业服务有限公司（章）

乙方法定代表人或负责人：_____（签字）

2026年5月18日



附件：货物清单

序号	货物名称	规格型号	参数配置	品牌	生产厂家	单价	数量	单位	小计
1	监室内 信息交 互终端	TC-P8 15JH 配 置:I/ V3.0	<p>1、采用≥10.0英寸电容式多点触摸显示屏，分辨率≥1920*1080；</p> <p>2、支持嵌入式安装在监仓内；</p> <p>3、具有两个白光灯，支持白光补光功能；</p> <p>4、支持一键呼叫和一键报警功能；</p> <p>5、支持指纹识别、刷卡识别、人脸识别三种身份认证方式；</p> <p>6、配置扬声器和拾音器，支持免提通话、免提监听、接收广播功能；</p> <p>7、默认时间段内无操作时应能通过页面弹窗提示是否返回首页；</p> <p>8、支持标题栏显示监室所属监区和监室名，支持显示并自动更新当前日期和时间；</p> <p>9、支持展示监室等级，等级包括一星监室、二星监室、三星监室、四星监室、五星监室、红牌监室和黄牌监室。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或功能界面截图或厂家技术白皮书复印件加盖公章佐证）；</p> <p>10、支持查看当前监室下已经发布的管教留言、监室通知、公示栏；</p> <p>11、支持弹窗提醒功能，管教留言、监室通知、公示栏发布后的设定时间内，应能自动弹出发布的内容；</p> <p>12、支持人脸识别身份验证，被监管人员身份验证成功后通过选择接济人员、社会关系、接济类型、接济物品，填写申请理由后进行申请接济登记；</p> <p>13、支持人脸识别身份验证，被监管人员身份验证成功后应能查看违规复议列表，列表展示的信息包括当前人员姓名、违规行为、违规性质、分值、登记时间；</p> <p>14、支持被监管人员查看违规行为为的图片证据，被监管人员应能选择单条和多条违规行为为数据提交复议（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或官网截图或厂家技术白皮书复印件加盖公章佐证）；</p> <p>15、支持人脸识别身份验证，被监管人员身份验证成功后应能查看其他诉求申请类型，包括家属会见、律师会见、办家人会见、检察官会见、管教沟通，填写申请理由后进行其他诉求申请（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或官网截图或厂家技术白皮书复印件加盖公章佐证）；</p> <p>16、支持远程在线升级；</p> <p>17、内置防拆检测装置，分机拆除时可自动向主机报警；</p> <p>18、支持标准 SIP 协议，可接入 SIP 电话系统；</p>	天地伟业	天地伟业技术有限公司	9200	9	套	82800

			<p>19、不小于 IK10 防护等级；</p> <p>20、供应商所投产品应能无缝对接到赤峰市公安局看守所管理支队智慧监管平台，并实现视频及数据的交互功能，无需二次开发。</p>					
2	<p>室外 信息交 互终端</p>	<p>TC-P8 15JH 配置:0/ V3.0</p>	<p>1、≥15.0 寸数字高清显示屏，分辨率≥1920x1080；</p> <p>2、内置高清 1080P 摄像头，弱光、逆光环境下均能正常工作；</p> <p>3、支持 IC 卡、M1 卡等多种卡识别；</p> <p>4、支持人脸识别身份认证功能；</p> <p>5、配置扬声器和拾音器，支持免提通话、接收广播、监听功能；</p> <p>6、支持所领导、管教岗、巡控岗角色人员通过账号密码或人脸识别方式登录，应能根据登录用户的角色权限查看不同维度的数据，并显示当前日期和时间（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或官网截图或厂家技术白皮书复印件加盖公章佐证）；</p> <p>7、支持登录角色账户权限管理，不同角色账户只能查看权限范围内的监室信息；</p> <p>8、支持设置息屏时间，在设置时间段内无操作应能自动息屏；</p> <p>9、支持以卡片形式展示监室内的被监管人员信息，包括：人员名称、年龄、风险等级（一级风险：橙色，二级风险：黄色，三级风险：绿色，一般风险：蓝色）；</p> <p>10、支持展示当前监室下的相机通道信息，能根据通道获取和播放实时视频，能根据通道选择时间进行历史视频的回放；时间轴上应能展示有录像的时间段；时间轴可拖拽，支持暂停、恢复（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或官网截图或厂家技术白皮书复印件加盖公章佐证）；</p> <p>11、支持对监室、被监管人员和安防设施进行打标操作，支持对单个被监管人员/相机通道打标；支持同时对多个被监管人员/相机通道打标；支持选择必选标签中的标签维度和标签种类（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或官网截图或厂家技术白皮书复印件加盖公章佐证）；</p> <p>12、支持显示已打标签；支持查询待打标签和已打标签；支持选择标签颜色（橙色、黄色、蓝色、绿色）；</p> <p>13、支持抓拍证据图片，抓拍的图片显示打标时相机通道；</p> <p>14、支持能通过标签对象（监室、被监管人员、安防设施）、登记时间（当天、本周）查询筛选标签记录信息，包括对象名称、标签名称、标签简称、标签性质、分值、登记时间（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或官网截图或厂家技术白皮书复印件加盖公章佐证）；</p> <p>15、所领导角色人员账号登录后，应能登记检查日期、检查民警、其他人员、检查人数、检查内容、有无发现违禁品信息；</p> <p>16、检查民警、其他人员、检查人数、检查内容、有无发现违禁品信息；</p>	<p>天地 伟业</p>	<p>天地伟业 技术有限 公司</p>	<p>9200</p>	<p>9 套</p>	<p>82800</p>

			<p>17、支持通过人脸识别录入其他检查人员信息，检查人员数量应能随人脸识别录入信息的验证结果自动增加或减少；</p> <p>18、支持通过申请时间、业务类型进行查询筛选；</p> <p>19、支持所领导角色人员账号登录后，应能对业务数据进行审批，审批意见可选择同意或不同意，支持填写批示；</p> <p>20、支持巡控岗角色人员账号登录后，能通过人脸识别方式验证被监管人员身份，验证通过应能显示人员照片、姓名、性别、人员编号、入所时间（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或官网截图或厂家技术白皮书复印件加盖公章佐证）；</p> <p>21、支持巡控岗角色人员账号登录后，能通过人脸识别方式验证提押民警身份，验证通过应能显示人员照片、姓名、警号（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或官网截图或厂家技术白皮书复印件加盖公章佐证）；</p> <p>22、支持多人识别验证；</p> <p>23、支持远程在线升级；</p> <p>24、支持报警输出、报警输入、录音输出、音源输入、耳机、USB 等硬件接口；</p> <p>25、不小于 IK07 防护等级；</p> <p>26、供应商所投产品应能无缝对接到赤峰市公安局监所看护管理支队智慧监管平台，并实现视频及数据的交互功能，无需二次开发。</p>			
3	解码一体机	TC-ND 5116A -XY	<p>1、支持 4K 高分辨率输入输出；</p> <p>2、支持 4 路本地高清视频输入+16 路视频解码输出；</p> <p>3、高清视频输入支持 HDMI，DVI-I，支持千兆光口；</p> <p>4、具备 1+1 双电源冗余功能，单个电源实际功率必须满足设备正常运行要求；</p> <p>5、支持 H. 264/265 等编码格式，支持 H. 265、H. 264 的 Baseline/Main/High-profile 编码级别；</p> <p>6、支持 16 个系统预案及快速调取，音频解码支持 G. 711A、G. 711U、AAC、ADPCM 音频格式的解码；</p> <p>7、整机解码通道路数 256 路；</p> <p>8、支持解码性能自由划分；</p> <p>9、支持 16 块屏级联拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能；</p> <p>10、支持开窗、叠加、漫游、跨屏等功能；</p> <p>11、任何一路信号都可以实现无级缩放功能；</p> <p>12、支持报警输入/输出功能设置，支持布撤防时间设置，支持报警联动切换；</p> <p>13、支持单画面添加 64 路通道轮巡解码；</p> <p>14、支持录像文件解码输出上墙；</p> <p>15、支持网络键盘/RS485 键盘通过解码器控制前端；</p>	天地伟业	天地伟业技术有限公司	18000 1 18000 18000

		<p>16、支持透明通道，高清视频输入可随解码一同分割、拼接、开窗、漫游、叠加等功能；</p> <p>17、支持 ONVIF 标准协议接入设备；</p> <p>18、支持 RTP/RTSP 协议进行设备浏览；</p> <p>19、支持使用 RTSP URL 方式从编码设备取流解码；</p> <p>20、支持平台以 SDK 方式集成设备；</p> <p>21、支持 GB28181 协议接入平台；</p> <p>22、支持 WEB 方式或平台访问、配置和管理；</p> <p>23、支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数；</p> <p>24、支持远程获取系统运行状态、系统日志；</p> <p>25、支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护；</p> <p>26、整机包含复位按键 1 个。</p>					
4	对讲服务管理软件	<p>1. 系统采用 B/S 架构，跨平台应用；</p> <p>2. 涵盖传统广播系统功能：包含定时打铃任务，业务讲话广播、背景音乐、电台转播和消防报警广播等；可进行分区管理、广播权限等设置；</p> <p>3. 节目资源库，维护系统所需各种音频文件，供终端播放；</p> <p>4. 统一管理系统内终端，主界面显示各终端当前工作状态，远程批量调节终端音量；</p> <p>5. 系统概览，可快速了解系统内终端在线情况、系统资源占用情况、各种类型任务状态等；</p> <p>6. 支持离线广播，可将要播放的媒体文件提前推送到终端保存，终端按照预设的播放策略进行播放；</p> <p>7. 呼叫转移：系统具有占线转移、关机转移、无响应转移和人工转移的方案策略设定；</p> <p>8. 后台录音：系统支持广播、对讲、监听内容录制在服务器硬盘中，录音文件支持多种方式查询，查询出的录音文件支持导出功能；</p> <p>9. 报告查询功能：可查看系统各种状态、应用日志、系统日志等报告，及时、准确了解系统状态；</p> <p>10. 用户管理：可添加删除用户帐户，并设定其角色，每个角色权限范围可自定义，包括功能权限和操作终端权限；</p> <p>11. 支持主服务器和备用服务器热切换，支持系统崩溃自动恢复；</p> <p>12. 多级服务器管理：支持搭建多级服务器架构；</p> <p>13. 集群服务器：支持集群分布式服务器；</p> <p>14. 系统软件包支持操作系统 Linux, Windows10/Server 2003/Server 2008/Server 2012 等各主流版本。</p>	XC-90 00-ZK	天地伟业技术有限公司	11000	1 套	11000
5	对讲服务器	<p>1、企业级高性能平台服务器，2U/8 盘位，前置硬盘槽位；</p> <p>2、配备 ≥2 颗国产 CPU 8 核 16 线程处理器，主频 ≥3.0GHz；</p>	TC-S5 158-Z	天地伟业	28000	1 台	28000

	K	<p>3、配备≥32GB DDR4 3200MHz，具有8个内存插槽，整机容量最高支持扩容至512GB；</p> <p>4、配备openEuler 22.03操作系统（Linux操作系统）；</p> <p>5、配备2个千兆以太网口（RJ45）；</p> <p>6、配备1个独立BMC控制接口（RJ45）；</p> <p>7、配备1个VGA视频接口；</p> <p>8、配备≥1块4T企业级硬盘作为系统盘使用；</p> <p>9、支持2.5寸或3.5寸SATA硬盘，支持热插拔；</p> <p>10、配备5个PCIe 3.0插槽；</p> <p>11、配备2个前置USB2.0接口，≥4个USB3.0接口；</p> <p>12、配备1+1冗余电源；</p> <p>13、单个电源额定：550W。</p>	公司			
6	可视对讲主机	<p>NAS-831V</p> <p>1、可桌面放置、壁挂安装和嵌入式安装；</p> <p>2、≥10.0寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，分辨率≥1280*800；</p> <p>3、内置≥500万像素高清数字摄像头（具有硬件遮挡功能，保护隐私），采用H.264编码；</p> <p>4、内置3W扬声器和话筒咪头，用于免提通话和监听（具有数字降噪功能）；</p> <p>5、仿调音台操作界面，音源控制直观便捷；</p> <p>6、可拆卸话筒杆，支持3种方式通话：单播、组播和广播；</p> <p>7、具有HDMI接口，可外接显示器；</p> <p>8、支持POE供电，符合IEEE802.3af标准；</p> <p>9、标准RJ45接口；</p> <p>10、最大功率20W。</p>	天地伟业	天地伟业技术有限公司	5000	1台 5000
7	智慧监管平台一体机	<p>TC-U5248R-ZK</p> <p>1、软件功能包含实战平台全部功能（包含智慧监所实战平台基础模块、视频巡查模块、人脸实战系统、业务考核模块、智能谈话管理模块、提讯会见模块、羁押表现考核管理模块、自我管理培养模块、电化教育管理系统等，各个模块详细功能见附件1）；</p> <p>2、企业级高性能集中存储服务器，6U/48盘位，前置24盘位，后置24盘位；</p> <p>3、存储性能：接入带宽1024Mbps，同时800Mbps转发（直存）；</p> <p>4、支持NTP时间同步功能设置；</p> <p>5、支持通过onvif、海康私有协议、大华私有协议接入前端设备；</p> <p>6、配备2颗国产CPU，8核16线程处理器，主频≥3.0GHz；</p> <p>7、配备≥128GB DDR4 3200MHz，共8个内存插槽，整机容量最高支持扩容至512GB；</p> <p>8、配备openEuler 22.03 SPI操作系统（Linux操作系统）；</p>	天地伟业	天地伟业技术有限公司	210000	1套 210000

		<p>9、配备4个千兆以太网口（RJ45）；</p> <p>10、配备1个独立BMC控制接口（RJ45）；</p> <p>11、配备1个VGA接口；</p> <p>12、配备≥1块128GB固态硬盘（SSD）作为系统盘；</p> <p>13、配备≥1块4T企业级硬盘作为数据盘（占用1个硬盘槽位）；</p> <p>14、支持2.5寸或3.5寸SATA协议企业级机械硬盘（HDD），支持2.5寸固态硬盘（SSD），支持硬盘热插拔；</p> <p>15、具有2个前置USB2.0接口，具有4个后置USB3.0接口；</p> <p>16、支持RAID0、1、3、5、6、10、50、60模式，支持区域热备、局部热备和全局热备；</p> <p>17、基于全中文WEB GUI界面，RAID管理界面、中间件管理界面；</p> <p>18、配备1+1冗余电源；</p> <p>19、单个电源额定：1300W，整机峰值：800W；</p> <p>20、供应商所投产品应能无缝对接到赤峰市公安局看守所看护管理支队智慧监管平台，并实现视频及数据的交互功能，无需二次开发。</p>			
8	防暴对讲机	<p>1、防护等级不低于IP54，可嵌入墙壁或外装；</p> <p>2、面板≥6mm厚制铝板，带防刺戳保护装置和专用螺丝；</p> <p>3、双按键设计，一键呼叫，一键报警，实现全双工对讲；</p> <p>4、内置1080P准高清摄像头、视频图像分辨率不低于1280*720；</p> <p>5、摄像头超广角，水平广角≥135°；</p> <p>6、终端符合国际标准ONVIF接口协议，可直接接入主流NVR等存储设备，实现音视频同步录制；</p> <p>7、内置3W扬声器和话筒咪头，接收广播和免提通话；</p> <p>8、内置大容量FLASH存储器；</p> <p>9、内置数字音频处理器，提升降噪效果、提高受话距离和音频音质；</p> <p>10、带音频输出口，可外接有源音箱或耳机；</p> <p>11、防拆报警功能，有人为非法强拆时，可自动向管理软件发出报警；</p> <p>12、喧哗报警功能，有人大声喧哗、打闹、斗殴等时，可自动向管理软件发出报警；</p> <p>13、终端带1路报警输出，可控制警灯或门锁；</p> <p>14、带1路报警输入，可外接报警按钮或探头；</p> <p>15、具有RJ45接口；</p> <p>16、最大功率20W。</p>	天地伟业	天地伟业技术有限公司	3600 2 1800 台
	总计				441200

