

# 合同文件

项目名称：新和县公安局升级 110 指挥中心项目（二次）

委托方(甲方)

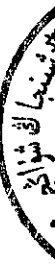


新和县公安局

供应商(乙方)：新疆双麒信息技术有限公司

签订地点：新和县

签订日期：



# 合同书

## 第一条 总则

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

## 第二条 项目信息

1. 采购项目名称：新和县公安局升级 110 指挥中心项目（二次）

## 第三条 产品名称、型号、数量、金额

产品开票名称、开票型号、开票数量、开票金额（详见附件一）。

## 第四条 合同金额

1. 中标总价：¥1,146,000.00（人民币壹佰壹拾肆万陆仟元整）
2. 本合同价为固定总价。此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了货物及与之配套的设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸提供等）、质保期服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

## 第五条 交货时间、地点、验收及完工时间

1. 交货时间：中标签订合同之日起 20 日内完成供货，并完成安装调试、操作培训。乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理。
2. 交货地点：甲方指定的交货地点。
3. 验收及完工时间：
  - 1) 货物运抵现场后，乙方应当通知甲方对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，甲方有权限根据检验结果要求乙方立即更换或者提出索赔要求。
  - 2) 开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。
  - 3) 依据合同设备清单，对设备品牌、规格型号（技术参数）、数量、质保书等必备附件进行检查。
  - 4) 货物由乙方进行安装，待安装完毕后，乙方通知甲方应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装调试完毕 30 日内，证明货物以及安装质量无任何问题，

甲乙双方共同确认设备正常运行后，由甲方组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

4. 运输方式：乙方送货并承担运费及货物损毁的风险；

5. 交货信息如下：

交货地点（详细地址）：新疆维吾尔自治区新和县公安局。

收货人：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_，

#### 第六条 付款方式

1.甲乙双方签订合同完成供货、安装、调试并验收合格后 30 日内，甲方向乙方支付合同总额的 100%，即人民币人民币壹佰壹拾肆万陆仟元整（¥1,146,000.00）。

2.乙方收款账户信息如下：

银行账户：新疆双麒信息技术有限公司

开户行：招商银行股份有限公司乌鲁木齐鲤鱼山路支行

银行账号：991908133610002

乙方账户信息以本条所注明的为准，如有变更，乙方应在相应支付期限 7 日前以书面方式通知甲方。因乙方提供财务信息错误导致甲方支付不能的，不视为甲方违约，甲方有权在乙方提供新的正确财务信息后延期支付，乙方确认甲方对此不承担逾期支付的违约责任。

#### 第七条 争议纠纷

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁       向新和县人民法院提起诉讼

#### 第八条 违约

1.甲乙双方任意一方无故终止合同的，违约方应当按照合同总金额的 20%向守约方支付违约金。

2.若甲方逾期付款的，每逾期一日应按照应付款金额的 1‰支付违约金。逾期付款超过 30 日的，乙方有权停止供货。

3.乙方逾期交付货物时，每逾 1 日，乙方向甲方支付合同总金额 1‰的违约金。逾期交货超过 30 日的，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行/解除合同的，乙方应按照国家第 1 款的规定赔偿甲方违约金，同时乙方应当退还甲方已支付的款项。若乙方逾期供货导致甲方另行市场采购，甲方的市场采购价与本合同约定价格的价差和甲方的市场采购费用由乙方全部承担。

4.乙方所供货物品牌、规格型号、质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收，以及甲方收货后，发现产品出现质量问题不能使用的，甲方有权终止/解除合同，同时乙方向甲方支付

合同总金额 20%的违约金，如果违约金不足以支付甲方所受损失的，甲方有权要求其赔偿。

5.在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后 4 小时内到达现场解决，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担。

6.乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务，若违约，甲方有权解除合同，乙方向甲方支付合同总金额 20%的违约金，同时乙方应当退还甲方已支付的款项。

#### 第九条 索赔

1. 乙方未全面履行合同约定的全部责任、义务而造成甲方经济损失，甲方可向乙方索赔；
2. 在本合同约定的期限内，出现设备故障时，乙方需在规定的时间内及时响应。乙方未在规定的时间内响应的，甲方有权扣除质量保证金。

#### 第十条 质量保证

1. 质量标准：乙方所提供的设备质量符合国家相关标准及行业要求，确保设备运行安全、稳定、可靠。
2. 本合同项下各批次设备的质量保证期根据各自交付时间而不同，各类设备质量保证期从货物验收合格之日起开始计算，质量保期为伍年。

#### 第十一条 质量保证内容

乙方负责保证在伍年质量保证期内向甲方提供优质的售后质量保证。

1. 硬件方面：质保三年，非人为原因损坏无法维修的第一年包退换（特殊情况双方沟通后处理），因甲方人为因素导致乙方所提供的设备需要维修的，相关费用由甲方自行承担。质保期满后，甲方要求乙方修理的，硬件如无人为破坏，乙方只收取相应的材料费（包含税金）。软件部分具体升级费用根据供应厂商提供的升级费用标准收取，差旅费乙方自理。
2. 对于通讯线路错误等由于第三方供应商导致的故障，乙方视具体情况对用户进行远程技术支持或辅助用户协调其他设备厂商的技术人员（如运营商）进行排障。
3. 提供 7\*24 小时免费更换服务。

#### 第十二条 安全施工

1.乙方应按安全施工有关规定，采取严格、科学的安全防护措施，并与施工人员签订劳动合同，为施工人员购买保险，确保施工安全和第三者的安全，乙方为完成本合同项下义务造成己方、甲方或第三方人身或财产损失的，由乙方承担所有赔偿责任；若甲方因此涉诉的，由乙方承担甲方因此而产生的包括但不限于诉讼费、保全费、保全担保费、律师代理费、评估费、鉴定费、公证费、向第三人支付的费用等。

2.若发生重大伤亡事故，乙方应按有关规定立即报告建设主管部门并通知甲方代表。甲方为抢救提供必要条件，发生的费用由乙方承担。

3.在有毒有害环境中施工，甲方应按有关规定提供相应的防护措施，并承担有关的经济支出。

4.乙方保证，甲方在使用该货物或者货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

5.乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

6.本合同载明的双方联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时的有效法律文书送达，双方可以通过短信、微信、电子邮件等方式履行协议中约定的通知义务，如一方欲改变联系地址和联系信息，应提前7日以书面方式通知对方。因通信地址和联系信息错误而无法直接送达的，以短信、微信、电子邮件方式送达的，自系统显示成功传送之日视为送达，以邮寄方式送达的，自交邮后第7日视为送达。

### 第十三条 合同的生效与终止

本合同由甲、乙双方法人代表或委托代理人签字并盖章后生效。

### 第十四条 合同份数

本合同一式捌份，甲方乙双方各执肆份。合同附件是合同不可分割的一部分，具有同等的法律效力。本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

(以下无正文)

甲方：新和县公安局

乙方：新疆双麒信息技术有限公司

法人或委托代理人：

法人或委托代理人：刘荣



地址：新和县红光路5号



地址：新疆乌鲁木齐市米东区米泉南路455号  
学府天骄商住小区9#商业楼商业111室

开户行：

开户行：招商银行股份有限公司乌鲁木齐鲤鱼山路支行

银行账号：

银行账号：991908133610002



日期：

日期：

附件一：合同清单

序号	开票名称	型号规格	数量	单价	总价	免费质保期	备注
1	服务器	<p>本次投标产品为华为TaiShan200K</p> <p>1、CPU: 2 颗国产 32 核 CPU (Kunpeng 920) , 主频 2.6GHz;</p> <p>2、内存: 16GB*2;</p> <p>3、硬盘: SAS 硬盘, 转速 1000, 总容量 600GB*2;</p> <p>4、RAID: 支持 RAID 0/1/10;</p> <p>5、电源: 1+1 冗余热插拔电源, 单电 900W。</p> <p>6、所投服务器管理系统支持国产自研管理芯片, 管理芯片厂家为大陆国产厂家, 且服务器管理系统通过国际主流安全机构 CC_EAL4+ 认证级别, 需要提供证明材料并加盖管理芯片原厂有效印章并体现项目名称;</p> <p>7、服务: 提供原厂 3 年维保服务, 3 年硬盘损坏不返还服务, 提供原厂售后服务承诺函盖章原件和授权书盖章原件; 设备生产商需在国内设有 400 技术服务热线;</p>	2	26685	53370	五年	CTI 服务器
2	服务器	<p>本次投标产品为华为 TaiShan200K</p> <p>1、CPU: 2 颗国产 32 核 CPU (Kunpeng 920) , 主频 2.6GHz;</p> <p>2、内存: 16GB*2;</p> <p>3、硬盘: SAS 硬盘, 转速:7200, 总容量 4TB*2;</p> <p>4、RAID: 支持 RAID 0/1/10;</p> <p>5、电源: 1+1 冗余热插拔电源, 单电 900W。</p> <p>6、所投服务器管理系统支持国产自研管理芯片, 管理芯片厂家为大陆国产厂家, 且服务器管理系统通过国际主流安全机构 CC_EAL4+ 认证级别, 需要提供证明材料并加盖管理芯片原厂有效印章并体现项目名称;</p> <p>7、服务: 提供原厂 3 年维保服务, 3 年硬盘损坏不返还服务, 提供原厂售后服务承诺函盖章原件和授权书盖章原件; 设备生产商需在国内设有 400 技术服务热线;</p>	2	32303	64606	五年	录音服务器
3	服务器	<p>本次投标产品为华为 TaiShan200K</p> <p>1、CPU: 2 颗国产 32 核 CPU (Kunpeng 920) , 主频 2.6GHz;</p> <p>2、内存: 32GB*8;</p> <p>3、硬盘: SAS 硬盘, 转速:1000, 总容量 1.2TB*4;</p>	2	35736	71472	五年	数据库服务器

序号	开票名称	型号规格	数量	单价	总价	免费质保期	备注
4	服务器	<p>4、RAID: 支持 0/1/5/6/10/50/60;</p> <p>5、电源: 1+1 冗余热插拔电源, 单电 900W。</p> <p>6、所投服务器管理系统支持国产自研管理芯片, 管理芯片厂家为大陆国产厂家, 且服务器管理系统通过国际主流安全机构 CC_EAL4+认证级别, 需要提供证明材料并加盖管理芯片原厂有效印章并体本次项目名称;</p> <p>7、服务: 提供原厂 3 年维保服务, 3 年硬盘损坏不返还服务, 提供原厂售后服务承诺函盖章原件和授权书盖章原件; 设备生产商需在国内设有 400 技术服务热线;</p> <p>本次投标产品为华为 TaiShan200K</p> <p>1、CPU: 2 颗国产 32 核 CPU (Kunpeng 920), 主频 2.6GHz;</p> <p>2、内存: 32GB*4;</p> <p>3、硬盘: SAS 硬盘, 转速:1000, 总容量 900GB*2;</p> <p>4、RAID: 支持 RAID 0/1/10;</p> <p>5、电源: 1+1 冗余热插拔电源, 单电 900W。</p> <p>6、所投服务器管理系统支持国产自研管理芯片, 管理芯片厂家为大陆国产厂家, 且服务器管理系统通过国际主流安全机构 CC_EAL4+认证级别, 需要提供证明材料并加盖管理芯片原厂有效印章并体本次项目名称;</p> <p>7、服务: 提供原厂 3 年维保服务, 3 年硬盘损坏不返还服务, 提供原厂售后服务承诺函盖章原件和授权书盖章原件; 设备生产商需在国内设有 400 技术服务热线;</p>	5	29527	147635	五年	应用服务器
5	服务器	<p>本次投标产品为华为 TaiShan200K</p> <p>1、CPU: 2 颗国产 32 核 CPU (Kunpeng 920), 主频 2.6GHz;</p> <p>2、内存: 16GB*4;</p> <p>3、硬盘: SAS 硬盘, 转速:1000, 总容量 900GB*2;</p> <p>4、RAID: 支持 RAID 0/1/10;</p> <p>5、电源: 1+1 冗余热插拔电源, 单电 900W。</p> <p>6、所投服务器管理系统支持国产自研管理芯片, 管理芯片厂家为大陆国产厂家, 且服务器管理系统通过国际主流安全机构 CC_EAL4+认证级别, 需要提供证明材料并加盖管理芯片原厂有效印章并体本次项目名称;</p> <p>7、服务: 提供原厂 3 年维保服务, 3 年硬盘损坏不返还服务, 提供原厂售后服务承诺函盖章原件和授权书盖章原件; 设备生产商需在国内设有 400 技术服务热线;</p>	2	28417	56834	五年	门户集成服务器



序号	开票名称	型号规格	数量	单价	总价	免费质保期	备注
		章原件和授权书盖鲜章原件；设备生产商需在国内设有 400 技术服务热线； 本次投标产品为金仓数据库管理系统[简称:KingbaseES]V8.0 用于数据存储和管理的数据库产品。主要功能包括：数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据备份恢复等功能。数据库管理员及用户在管理主机上通过图形化管理工具或命令行工具，可实现对数据库对象（表、视图、约束、索引、触发器、存储过程等）的配置管理；开发人员可通过标准化数据库访问接口开发基于安全数据库的应用系统和软件产品，支持国产操作系统，支持国产硬件体系	2	56583	113166	五年	国产数据库软件
6	金仓数据库管理系统						
7	金仓数据库读写分离集群软件	本次投标产品为金仓数据库读写分离集群软件[简称:KingbaseRWC]V8.0 高可用双机软件，支持国产化信创平台；支持基于服务、进程、脚本等多种形式的应用程序、中间件、数据库；支持多节点，多任务，多个插件；支持一备多，多备一，多机互备；支持 FC、ISCSI 等存储接口；支持邮件报警方式；支持故障切换机制。	1	58029	58029	五年	国产集群高可用软件
8	银河麒麟高级服务器操作系统	本次投标产品为银河麒麟高级服务器操作系统 V10 具备文件系统管理、设备管理、用户管理、日志管理、软件包管理、磁盘管理等基本功能；提供服务配置和管理、进程管理、网络管理、资源管理和监控、文件共享、系统更新、备份还原等服务器常用工具和集成开发环境；兼容主流服务器、外设和数据库、中间件、虚拟化和容器技术、云计算和大数据等平台；提供企业级稳定性、可靠性和 Kysec 安全机制。	13	5425	70525	五年	国产服务器操作系统
9	银河麒麟桌面操作系统	本次投标产品为银河麒麟桌面操作系统 V10 具备文件系统管理、设备管理、用户管理、磁盘管理和个性化设置等基本功能，提供软件商店、邮件客户端、图片查看、视频播放、备份还原、在线升级和系统更新等桌面工具；支持智能语音助手、语音播报、中英互译、OCR 识别和集中安全管控；兼容主流整机、外设和桌面生态软件；提供全新用户交互操作界面和 Kysec 安全机制。	4	6939	27756	五年	国产桌面操作系统
10	宝兰德应用服务器软件	本次投标产品为宝兰德应用服务器软件 V9.5 ★企业级应用服务器，可实现最新规范、最新的 Web 服务标准和主流的互操作标准。规范提供一个全新的标准 API 集合来创建分布式应用、SOA 应用以及微服务应用等。这些应用可以访问各种服务，并允许实现可视化设计的动态 Web 内容，以及异构系统的交互操作。	1	22713	22713	五年	应用服务器中间件
11	电脑	本次投标产品为清华同方 H880 1、CPU: 1 颗国产 8 核 CPU, 主频 3.0GHz 2、内存: 8GB*2;	4	15470	61880	五年	接处警终端机

序号	开票名称	型号规格	数量	单价	总价	免费质保期	备注
		3、硬盘：512G SSD; 4、显卡：显存容量 2G, 核心频率 954 MHz, CUDA 核心 192 个、生产工艺 28 nm 5、键鼠：配置 I 套键鼠套装					
12	显示器	本次投标产品为联想 M3518QL 配置 34 英寸电脑显示器：分辨率高于 2K (2560*1440)；刷新率高于 90Hz；	10	2430	24300	五年	配套显示器
13	交换机	本次投标产品为 S5736-S24T4XC 24 个 1000BASE-T 以太网端口, 不少于 4 个万兆 SFP+, 三层可堆叠, 双交流电源	2	5678	11356	五年	网络交换机
14	通信平台主机	本次投标产品为 DS-300S ★1、ATCA 机箱包含背板、19 英寸上架机箱, 16U 高度 14 个 ATCA 板卡槽位; ★2、每槽位配有 350W 散热, 左右两个可插拔风扇框, 左右出风, 支持抽拉式风扇散热方式; ★3、标准 40G 背板, 差分速率 10.3125Gbps; ★4、支持多冗余模块电源 220V 输入, 最大可以扩充至 4 个电源模块; ★5、前面板 14 个标准 ATCA 单板槽位, 后框 14 个标准 ATCA 后板槽位; ★6、5 英寸液晶触控管理面板, 动态显示机箱温度、风扇状态、电源运行情况 & 主控板 CPU/RAM 使用率等功能; ★7、ATCA 平台的主处理器、交换网络、电源等必须采用热备份结构, 具有告警、故障自动诊断、倒换等功能。	1	36557	36557	五年	
15	通信平台电源模块	本次投标产品为 R4850N6 ★1、输入电压范围: 85~300VAC, 输出电压额定值为 53.5V (DC: 42V DC~58V DC), 电源模块效率大于 93%, 输出功率: 3000W (176V AC~290V AC) 电源模块效率大于 93%; ★2、支持在线热插拔功能, 全数字化控制, 支持智能电表; ★3、功率因数 $\geq 0.99$ (负载 $\geq 50\%$ ), 总谐波失真(THD) $\leq 5\%$ ; ★4、支持 CAN 总线通信功能, 电源告警指示; ★5、支持调压、调流、均流功能; ★6、工作温度范围 -40°C~+75°C, 具有过温保护功能; 7、安规 (通过 TUV、CE、UL 认证) / 电磁兼容 EMC。	2	7696	15392	五年	
16	管理控制板	本次投标产品为 DS300S-SMC ★1、半高小板设计, 支持热插拔, 支持 1+1 冗余配置;	2	9620	19240	五年	

序号	开票名称	型号规格	数量	单价	总价	免费质保期	备注
17	网络交换板	<p>★2、支持 IPMB/12C 总线, IPMI 智能型协议接口, 可管理的部分包括智能风扇控制板、以及插入机箱中的业务板、交换板;</p> <p>★3、参数采集与指示: 采集计算刀片温度、框内温度、风扇运行、电源电压、CPU 和内存占比等动态展示;</p> <p>4、屏幕控制功能: 人体红外感应屏控制。</p> <p>本次投标产品为 DS300S-NW</p> <p>★1、千兆网络交换接口板, 内置于 ATCA 标准机框的任何 NODE 槽位;</p> <p>★2、兼容 PICMG 3.0 规范, 支持热插拔, 支持 1+1 冗余配置, 提供 ATCA 接口连接千兆网络信号, 千兆接口定义符合 ATCA 标准规范;</p> <p>★3、前面板提供 2 个千兆 SFP 光接口和 8 个千兆电口接口;</p> <p>★4、最多支持 16K MAC 地址, 支持以太网包长范围 64B-1522B, Jumbo 包 9216, 对于所有支持的包大小实现无阻塞线速交换;</p> <p>★5、背板支持 13 槽千兆 base 交换, IPMI 管理网口支持单千兆;</p> <p>6、机箱槽位地址自动识别, IPMB 总线支持 MULTI-MASTER 模式, 持 IPMI 管理受控上电及查询提供板卡相关最基本状态。</p>	2	19240	38480	五年	
18	微控制单元 主控板	<p>本次投标产品为 DS300S-ATCA</p> <p>★1、CPU: 海光 3350E、8 核 16 线程、L3 Cache16MB、基准时钟频率 2.8GHz,</p> <p>★2、内存: 2 个 DDR4 2666MHz SO-DIMM 内存插槽, 2 个 16GBVLP DDR4 内存, 支持 ECC 或非 ECC, REG 内存,</p> <p>★3、硬盘: 512G SSD 固态硬盘,</p> <p>★4、前面板两个千兆电口, 具备一个显示接口、两个 USB 接口、一个 ConSole 接口。</p> <p>5、完备的软交换功能, 集语音、业务数据、管理数据等为一体, 提供通信资源管理、座席管理、集群管理、系统管理维护、监视和配置等业务功能;</p> <p>6、软交换平台具备终端注册、呼叫控制、呼叫选路、话务资源管理、媒体控制、语音会议管理等功能;</p> <p>7、可通过 SIP 中继接入 PSTN, 具备来电显示功能, 可以配置环路中继、数字中继等接入;</p> <p>8、调度台操作功能、组呼功能、电话会议功能、用户功能、交换功能符合通用的数字程控调度机技术要求和测试方法;</p>	2	65417	130834	五年	

序号	开票名称	型号规格	数量	单价	总价	免费质保期	备注
19	数字中继接口板	<p>9、具备调度功能，支持提供语音、免打扰、强插、强拆、黑名单限呼、呼出限制、群呼组等功能；</p> <p>10、支持 G.711 A 律/μ 律、G723.1、G729 等音频格式，支持语音会议功能，系统具有冗余性，高可靠性；</p> <p>11、排队平台软件及业务许可，标配 128 个坐席端口许可，注册终端最大数 10240，并发话终端最大数 2048，座席最大数 2048，语音会议最大数 128，单个会议最大成员数 64；</p> <p>12、话务处理能力：忙时呼叫完成量 (BHCC) ≥ 530,000 次/小时，内部呼叫接续与出入中继呼叫接续故障率 ≤ 0.0005；</p> <p>13、统一网管系统，一套网管能够对通信平台、通信资源、用户终端等设备进行统一配置及管理。包括工程配置管理、资源管理、拓扑管理、故障管理、性能管理等，满足工程开局、系统维护和通信平台管理的需求。</p> <p>本次投标产品为 DS300S-EIS</p> <p>★1、提供 4 数字中继接口，内置于 ATCA 标准机框的任何 NODE 槽位；</p> <p>★2、E1 接口满足 ITU-T G.703, G.704, G.706, G.823, G.732 等规范；</p> <p>★3、提供全面标准的信令系统，支持随路信令 (CAS) 和公共信道信令 (CCS)；</p> <p>★4、支持中国 7 号信令、1 号信令、ISDN-PRI DSS1 信令、Q. SIG 信令，软件可以定义信令协议接口，网管配置功能；</p> <p>★5、信令收发器具有独立的环回诊断能力，包括远端环回、本地环回与帧环回，能够检测并产生远端告警及 AIS 告警；</p> <p>★6、接口符合 CCITT 标准 G.703 非平衡的 75 欧姆/平衡的 120 欧姆；</p> <p>★7、提供 1 个千兆网络接口、1 个 VGA 接口、2 个 USB 接口、4 路 RJ48 接口。</p>	2	28860	57720	五年	
20	模拟接口板	<p>本次投标产品为 DS300S-AIB</p> <p>★1、32 路模拟电话接口板，内置于 ATCA 标准机框的任何 NODE 槽位，支持 SIP 协议和 MGCP 协议</p> <p>★2、呼叫控制满足：SIP/UDP 和 SIP/TCP (RFC3261)、IMS 平台 (3GPP)、MGCP (RFC3435) 等；</p> <p>★3、语音编解码：至少支持 G.711、G.729A/B、G.723.1；</p> <p>★4、来电显示 (Bellcore/Telcordia、ETSI、BT、DTMF)、呼叫转移、呼叫转移、呼叫安全</p>	2	24050	48100	五年	

序号	开票名称	型号规格	数量	单价	总价	免费质保期	备注
		加密 (HTTPS、SSH、TLS、SRTP); 5、用户线双音频接收、传送符合 YD/T954-1998 5.4.2.2 频偏±2.0%以内可靠接收频偏±3.0% 以上保证不接收 (-4~-23)dBm;可靠接收双频电平差不大于6dB可靠接收≤-31dBm;保证不接收 时长:≥(30~40)ms。					
21	模拟话机+耳 麦	本次投标产品为科特爾 CT2200+科特爾 HW828N (单耳) 支持人工应答/自动应答功能;支持来电铃声调解;支持通话音量调节+耳麦	10	432	4320	五年	
22	IP 话机	本次投标产品为潮流 GRP 2613 支持不少于3个SIP账号,不少于6个通信线路,不低于2.8英寸TFT真彩液晶显示屏,支 持双千兆网口(内置PoE)+耳麦	15	577	8655	五年	
23	接警耳麦	本次投标产品为科特爾 HW828N (单耳) 头戴式话务中心耳麦,支持音量调节,有主动降噪功能(高于-120dB),频响范围(20Hz-20KHz), 带高清麦克风,有3年质保。	20	153	3060	五年	
总价			1146000		壹佰壹拾肆万陆仟元整		