

武警商城中队科技强勤项目建设采购

招 标 文 件

采购编号：商财采招字(2018) -105 号



河南国茗

采 购 人：中国人民武装警察部队信阳支队参谋部

代理机构：河南国茗工程咨询有限公司

日 期：二〇一八年八月

目 录

第一章 招标公告	- 3 -
一、招标项目名称及编号	- 3 -
二、招标项目简要说明	- 3 -
三、投标人资质要求	- 3 -
四、招标文件发售信息	- 3 -
五、需要落实的政府采购政策	- 4 -
六、投标文件接收信息	- 4 -
七、开标有关信息	- 4 -
八、发布公告的媒介	- 4 -
九、本次招标联系事项	- 4 -
第二章 投标人须知	- 5 -
投标须知前附表	- 5 -
1.总则	- 8 -
2. 招标文件	- 9 -
3. 投标文件	- 9 -
4. 投标	- 11 -
5. 开标	- 11 -
6. 评标	- 11 -
7. 合同授予	- 12 -
8.重新招标和不再招标	- 13 -
9.纪律和监督	- 13 -
10.注意事项	- 13 -
11.需要补充的其他内容	- 14 -
附表一：问题澄清通知	- 15 -
附表二：问题的澄清	- 16 -
附表三：确认通知	- 17 -
第三章 评标办法	- 18 -
初步评审	- 18 -
详细评审标准	- 19 -
评审方法	- 21 -
1、评标方法	- 21 -
2、评审标准	- 21 -
3、评标程序	- 21 -
附件：废标条件	- 22 -
第四章 合同主要条款及格式（供参考）	- 23 -
第五章 技术标准及要求	- 26 -
第六章 投标文件格式	- 41 -
一、投标函	- 42 -
二、投标报价一览表	- 43 -
三、法定代表人身份证明书	- 44 -
四、授权委托书	- 45 -
五、投标保证金交付证明	- 46 -
六、技术规格偏离表	- 47 -
七、分项报价表	- 48 -
八、投标人业绩汇总表（如有）	- 49 -
九、服务承诺及优惠条款	- 50 -
十、投标人须知前附表规定的其他资料	- 50 -
（一）招标文件规定的专项承诺书	- 50 -
（二）投标人认为有必要的其他资料	- 50 -
第七章 政府采购政策	- 51 -

一、关于小、微企业及产品（如有） - 52 -

二、关于节能产品、环境标志产品（如有） - 53 -

三、关于监狱企业（如有） - 57 -

四、关于促进残疾人就业的政府采购政策（如有） - 58 -

五、其他政府采购政策及证明材料（如有） - 58 -

第一章 招标公告

河南国茗工程咨询有限公司受中国人民武装警察部队信阳支队参谋部的委托，就武警商城中队科技强勤项目建设采购进行公开招标，欢迎符合相关条件的单位参加投标。

一、招标项目名称及编号

1.1 项目名称：武警商城中队科技强勤项目建设采购

1.2 采购编号：商财采招字(2018)-105 号

二、招标项目简要说明

2.1 招标范围：本项目为武警商城中队科技强勤项目建设，主要包含哨位执勤管控系统、两警联动报警系统、AB 门智能管控系统、哨位门禁管控系统、监墙智能监控系统、智能枪柜管控系统、枪支离位报警系统等，详细服务及技术要求详见招标文件；

2.2 标段划分：本次招标不划分标段；

2.3 资金来源：财政资金，已落实；

2.4 采购预算金额：2108425 元；

2.5 供货及安装期：合同签订生效后 30 日历天内完成采购及安装并调试验收完毕；

2.6 项目实施地点：采购人指定地点。

三、投标人资质要求

3.1 参加投标人应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定，具有独立的法人资格，具有有效的三证合一营业执照副本；

3.2 投标人应具有符合本次招标的经营范围，营业执照经营范围必须包含安全技术防范工程设计、施工。

3.3 供应商需提供 2018 年 5-7 月份的依法缴纳的税收及社保的完税证明（依法免税的应提供相关证明材料）；供应商需提供经会计师事务所审计的 2015-2017 年度财务审计报告（备注：新成立企业提供从企业成立之日起相应年份的审计报告）。

3.4 投标人应通过“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”查询“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”和“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”查询“政府采购严重违法失信行为记录”进行信用查询，提供加盖单位公章的网页查询截图扫描件，对在截至开标前列入上述名单的投标人将被拒绝参加投标活动。

3.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标（提供“国家企业信用信息公示系统”查询截图）。

3.6 本项目不接受联合体投标。

四、招标文件发售信息

4.1 招标文件出售时间：2018 年 8 月 27 日—2018 年 8 月 31 日（节假日除外）上午 08：30—11：30，下午 15：00—17：30。

4.2 招标文件出售地点：商城县公共资源交易中心（锦尚名城步行街（B区）8号楼二层）。

4.3 招标文件每套售价：800 元/标段，售后不退。

4.4 报名需携带的资料：

（1）法定代表人报名时需提供法定代表人身份证明及法定代表人身份证，授权委托人报名需提供授权委托书和被委托人身份证以及招标公告第三条要求的全部内容；

以上资料均需提供原件，留加盖公章的复印件或扫描件一套（授权委托书留原件）；招标代理机构对报名资料的审验并不作为投标单位资格条件的最终认定，投标单位应对资料的真实性、合规性负责。开标后，仍将对投标单位的资格证明材料进行资格审核，不符合资格条件的投标将被拒绝。投标人在参加开标会议时，必须携带招标文件要求的各类有效证件原件，证明对招标文件的资格性响应。

五、需要落实的政府采购政策

本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

六、投标文件接收信息

5.1 递交投标文件截止时间：2018 年 9 月 18 日 14:30；

5.2 投标文件接收地点：商城县公共资源交易中心二楼开标厅。

七、开标有关信息

6.1 开标时间：同递交投标文件截止时间；

6.2 开标地点：同投标文件接收地点。

八、发布公告的媒介

本次招标公告同时在《中国采购与招标网》、《河南招标采购综合网》、《河南省政府采购网》、《商城县公共资源交易网》网上发布。

九、本次招标联系事项

采购人：中国人民武装警察部队信阳支队参谋部

联系人：李先生

联系电话：15978538686

招标代理公司：河南国茗工程咨询有限公司

联系人：杨先生

联系电话：13939756064

第二章 投标人须知

投标须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	采购人：中国人民武装警察部队信阳支队参谋部 联系人：李先生 联系电话：15978538686
1.1.3	招标代理机构	名 称：河南国茗工程咨询有限公司 联系人：杨先生 联系电话：13939756064
1.1.4	项目名称	武警商城中队科技强勤项目建设采购
1.1.5	招标方式	公开招标
1.1.6	采购预算价	采购预算价：2108425 元 投标人报价不得超过采购预算价，否则视为废标。
1.2.1	资金来源	财政资金，已落实
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	招标范围	武警商城中队科技强勤项目建设，主要包含哨位执勤管控系统、两警联动报警系统、AB 门智能管控系统、哨位门禁管控系统、监墙智能监控系统、智能枪柜管控系统、枪支离位报警系统等采购并安装
1.3.2	质量要求	达到国家相关验收规范合格标准
1.3.3	供货及安装期	合同签订生效后30日历天内完成采购及安装并调试验收完毕
1.3.4	质保期	所有产品质保2年，终身维修
1.4.1	投标人资格要求	1、投标人应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定，具有独立的法人资格，具有有效的三证合一营业执照副本。 2、资格要求：投标人应具有符合本次招标的经营范围，营业执照经营范围必须包含安全技术防范工程设计、施工。 3、信誉要求：（1）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，投标人书面承诺，格式自拟； （2）投标人应通过“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”查询“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”和“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”查询“政府采购严重违法失信行为记录”进行信用查询，提供加盖单位公章的网页查询截图扫描件，对在截至开标前列入上述名单的投标人将被拒绝参加投标活动； 4、税收和社保：供应商需提供 2018 年 5-7 月份的依法缴纳的税收及社保的完税证明（依法免税的应提供相关证明材料）。 5、财务要求：供应商需提供经会计师事务所审计的 2015-2017 年度财务审计报告（备注：新成立企业提供从企业成立之日起相应年份的审计报告）。 6、其他要求：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，

		不得参加同一标段投标（提供“国家企业信用信息公示系统”查询截图）。
1.10	投标预备会	采购人不再统一组织投标预备会，如有疑问应发送至571655714@qq.com，采购人和招标代理机构将以书面形式统一进行解答。
1.11	标段划分	详见招标公告
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的补充文件（如有）
2.2.1	投标人提出问题及要求澄清招标文件的截止时间	递交投标文件的截止之日10日前
2.2.2	采购人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日15日前
2.2.3	投标人收到澄清后的书面确认时间	投标人在收到澄清后的当日，以电子邮件的形式进行书面确认
3.1	构成投标文件的其他材料	按招标文件要求
3.3	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.4	投标保证金	投标保证金：人民币肆万元整/单位 投标保证金应于2018年9月15日下午16:30前由投标单位的基本帐户递交至以下帐户，缴纳投标保证金时必须在银行进账单的摘要栏或备注栏内用简短文字注明所缴纳投标保证金对应的项目名称、标段及投标保证金等内容。 账户名：商城县行政服务中心 开户行：河南省农村信用社（农商银行） 账 号：569 101 014 000 001 91 投标保证金必须从投标人基本账户转帐，银行回执单复印件或扫描件作为以递交保证金依据须装订在投标文件中，若投标人未按要求装订到投标文件中的，责任自负。 备注：投标保证金退还程序 1、退还投标保证金时间：在招标人与中标人签订书面合同后5日内； 2、中标人交纳中标服务费后办理退款手续； 3、投标保证金连本带息退还； 4、退款时请携带银行出具的交纳投标保证金单据复印件或扫描件（加盖公章）。若是中标人，需出示书面合同原件。 5、同一单位或者个人不能代办其他单位投标保证金退还手续。
	投标文件签字和盖章要求	投标文件格式要求签字或盖章的均应加盖投标人公章并由其法定代表人或其委托代理人签字。
3.5.4	投标文件份数	正本一份、副本四份，电子文档（word版）U盘一份
3.5.5	装订要求	不得采用活页夹装订（宜用胶装），投标文件应编制目录，并标注页码。招标代理机构对由于投标文件装订松散而造成的丢失或其他后果不承担任何责任。

4.1.2	封套上写明	采购人名称： 项目名称： 投标人名称： 在____年____月____日____时____分前不得开启
4.1.1	密封要求	投标文件的正本和副本应密封在一起，电子文档2份（Word版，投标人必须保证电子文档与纸质文件保持一致）单独密封，包装开口处应密封并加贴封条，应加盖投标单位公章及法定代表人印章。
4.2.1	递交投标文件截止时间	截止时间：2018年9月18日14:30
4.2.2	递交投标文件地点	商城县公共资源交易中心二楼开标厅
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同递交投标文件截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	（1）招标代理机构宣布开标会议开始。 （2）宣布开标会议纪律。 （3）招标代理机构介绍出席开标会议的采购人代表、监督人及投标人。 （4）由投标人或其集体推选的代表查验投标文件密封情况。 （5）经确认无误后，由唱标人按其递交投标文件时间先后的逆顺序进行唱标。唱投标书主要内容，以及采购人认为必要的其它内容并记录。 （6）招标代理机构将对开标过程进行记录，以存档备查。 （7）开标会议结束。
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：_5_人，其中采购人代表_1_人。专家从符合条件的专家库中随机抽取，其中技术、经济方面专家不得少于成员总数的三分之二。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐 1-3 名中标候选人。
7.3.1	履约担保	无。
8	需要补充的其他内容	
8.1	招标代理服务费的收取：按照《招标代理服务收费管理暂行办法》（【2002】1980号）、《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）、《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关行为的通知》（发改价格〔2011〕534号）等相关文件执行，由中标人支付。	

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 招标方式：见投标人须知前附表。

1.1.6 采购预算价：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、质量要求、供货周期、质保期

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 供货及安装期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 合格的投标人不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。投标人如果在本次招标投标活动中，被法院、检察院及有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.3 投标人不得存在下列情形：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- (6) 在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 投标预备会

见投标人须知前附表。

1.10 分包

见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同主要条款及格式；
- (5) 项目概况及服务需求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 政府采购政策

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以邮件方式（内容包含公司名称、联系人、联系地址、联系方式、公司三证扫描件、质疑内容扫描件，以上所有资料由法定代表人签字并加盖公司公章，下同），要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

详见第六章投标文件格式

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

3.2.2 本项目设采购预算价（见投标人须知前附表），投标人的总报价不得超过采购人发布的采购

预算价，否则其投标按无效标处理。

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由投标人自主报价，即投标人根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，投标人的报价不得低于企业成本。

3.2.4 投标人的投标总报价应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.5 投标人的投标总报价具有唯一性，采购人不接受任何可变价，投标人的投标报价理解为所有费用（3.2.4 条所列各项等一切费用），投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.6 投标人负责国外生产的设备的进口手续办理（如有的话）。用外汇购入某些投标货物，需折合人民币计入总报价中；

3.2.7 投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.8 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金：

3.4.1 投标保证金金额详见投标须知前附表

3.4.2 下列情况发生时，投标保证金将被没收：

3.4.2.1 投标人在采购文件规定的投标有效期内撤回其投标。

3.4.2.2 投标人提供虚假材料。

3.4.2.3 中标人因其自身原因未按采购文件中规定的时间与业主签订合同。

3.4.2.4 投标人经调查存在围标串标行为的。

3.5 投标文件的编制

3.5.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.2 投标文件应当对招标文件有关货物供货及安装期、质保期、投标有效期、投标保证金有效期、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.5.3 投标文件应用不褪色的材料打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字且盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。投标文件不得出现涂改、行间插字或删除，如有涂改、行间插字或删除可能导致废标。

3.5.4 投标文件份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.5.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.5.6 投标人应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的正本和副本应密封在一起，电子文档（Word 版 2 份，投标人必须保证电子文档与纸质文件保持一致）单独密封，包装袋开口处应密封并加贴封条，应加盖投标单位公章。投标文件的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”字样。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容：见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，采购人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.5.3 项的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加，**投标人的法定代表人或其委托代理人必须到场参加开标会议，并出示法定代表人身份证原件或其授权书及委托代理人身份证原件以便开标会议上证明其身份。**

5.2 开标程序

见投标人须知前附表。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以

及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。采购人将根据评审委员会推荐的名单，确定排名第一的投标人为中标人。如果排名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，采购人将选择排名第二的投标人为中标人，依此类推。如中标候选人均放弃中标资格时，采购人将重新进行招标。

评标委员会经评审，认为所有投标均不符合招标文件要求的，可以否决所有投标，所有投标被否决后，采购人当重新招标。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约担保

无。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉、质疑、处罚

9.5.1 采购人的监督部门在招标过程中有履行全程监督的权力。

9.5.2 采购人在招标过程中，因获知或可能获知监督举报（或其他方式）招标程序或其它内容存在问题，采购人有权采取相应的监督措施，投标人应予以配合。

9.5.3 投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

9.6 中标人确定后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人索问评标过程的情况和材料。

10. 注意事项

10.1 采购人所提供的文字和任何其他形式的跟本次项目相关的补充说明，均为采购人的单方面意见，如投标人接受并由此所带来的后果，由投标人承担，采购人不负有任何责任。

10.2 投标人应根据招标文件的要求，结合采购人提供的相关资料，作出详细的产品及服务报价。

10.3 投标人应对照本招标技术文件各项技术要求做出实质性的响应，否则投标人的投标有可能被拒绝。

10.4 本招标文件的要求只是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定。在本招标文件中未提到的或投标人认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求，投标人可依据自己的实际经验，在投标人方案中体现。

10.5 本招标技术文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

10.6 投标人所投设备应符合招标文件要求，且所有部件均应为全新的、未使用过的合格产品；

10.7 投标人提供的设备所涉及的技术、设计、设备、技术培训和技术服务等，均应来自于合格的原产地；

10.8 中标人对合同义务全面负责；对货物的质量、使用性能、技术培训及售后服务全面负责；对与采购人供货设备的交接及验收全面负责；

10.9 投标人所提供的设备、软件，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵犯责任与采购人无关，应由投标人承担相应的责任，并不得损害采购人利益；

10.10 对需要投标人代表的设备制造商做出书面承诺的，由投标人负责请设备制造商做出书面承诺。

10.11 保密和保证

(1) 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

(2) 投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

(3) 本项目不接受联合体投标，中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。否则，取消其中标资格，没收投标保证金并追究其违约责任。

11. 需要补充的其他内容

11.1 采购人不承诺最低价中标，而且采购人没有义务解释说明未中标原因。

11.2 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

11.3 本招标文件解释权归采购人。

附表一：问题澄清通知

问题澄清

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，
现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1、
- 2、
-

请将上述问题的澄清于_____年____月____日____时前递交至_____（详细地址）。

_____（项目名称）_____招标评标委员会

_____年____月____日

附表二：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1、

2、

.....

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年__月__日

附表三：确认通知

确认通知

_____（采购人名称）：

你方____年____月____日发出的_____（项目名称）招标关于_____的通知，我方已于
年____月____日收到。

特此确认。

投标人：_____（盖单位公章）

_____年____月____日

第三章 评标办法

初步评审

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	投标人名称	与三证合一营业执照一致
		投标文件签字盖章	符合第二章投标须知前附表 3.5.3 的要求
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只有一个有效报价
2.1.2	资格 评审 标准	企业证件	投标人应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定，具有独立的法人资格，具有有效的三证合一营业执照副本
		资格要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
		信誉要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
		税收和社保	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
		财务要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
		其他要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
		本项目为资格后审，资格审查内容评标时需提供相关证件原件同时投标文件中应附相对应的资料复印件或扫描件，原件与复印件或扫描件保持一致，否则资格评审将不被通过。 资格评审相关规定参照《中华人民共和国财政部令第 87 号》第四十四条“采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查”执行。	
2.1.3	响应 性评 审标 准	投标报价	不超过采购预算价，否则其投标按无效标处理
		质量要求	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.2 项的要求
		供货及安装期	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.3 项的要求
		质保期	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.4 项的要求
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”前附表 3.3 项的要求
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”前附表 3.4 项的要求

详细评审标准

评分因素	评分内容	评分标准
价格分 (30 分)	报价分 (30 分)	为贯彻落实政府采购相关优惠政策，评审时给予符合政府采购相关优惠政策的企业 6%的价格扣除，不累计，用扣除后的价格参与评审。投标报价扣除相应比例后称为“优惠后评标价”（即评标价）。 凡未按规定提供政府采购优惠政策相关证明材料的或不符合优惠政策的，评审价格不予优惠。 评标基准价=有效投标人的最低评标价 其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/评标价）×30×100% 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
技术部分 (35 分)	技术参数响应程度 35 分	(1) 所投产品技术参数完全满足招标文件要求的得 35 分。 (2) 加★项为重要技术参数指标，每项“负偏离”在基本分 35 分的基础上扣 2 分，其他技术参数每项“负偏离”在基本分 35 分的基础上扣 1 分；累计扣分大于 20 分的，视为不符合技术规格参数要求，技术参数得分以零分计算。 注：加★项重要技术参数须提供公安部授权权威检测机构出具的检测报告复印件或扫描件加盖原厂商公章证明，证书需提供复印件或扫描件加盖原厂商公章证明，未提供报告或未加盖原厂商公章的视为负偏离。
商务部分 (25 分)	技术实力 (10 分)	可视勤务管理服务器制造商同时具有勤务平台软件著作权证书、企业武器装备质量管理体系证书、武器装备科研生产单位保密资格证书的，得 2 分。
		视频监控产品制造商具有 CMMI-DEV 成熟度 5 级证书的，得 2 分，4 级的 1 分，3 级及以下不得分。
		投标人所投视频监控产品制造商应具有雄厚技术实力，获得国家级科技类奖项的得 2 分，获得省级科技类奖项的得 1 分，没有的不得分。
		投标人所投视频监控产品制造商具有国家规划布局内重点软件企业和国家知识产权优势企业的，满足 1 项得 1 分，最高 2 分。
		投标人所投视频监控产品制造商具有公安部重点实验室的，满足得 2 分，没有不得分。
	以上“技术实力”部分，投标人为制造商的需提供原件，供应商的提供加盖制造商公章的复印件或扫描件（复印件或扫描件清晰可见），同时投标文件附相应材料的复印件或扫描件，否则不得分。	
	企业综合实力 (15 分)	投标人同时具有信息安全管理体认证证书和中国信息安全认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书三级及以上资质的，得 3 分否则 不得分。
		投标人具有 CMMI3 的得 3 分。
		投标人具有软件企业和软件产品登记证书的得 3 分。
		投标人具有水利或水资源相关软件著作权与软件产品登记，提供证书一个得 3 分。没有或提供不全者得 0 分。
		投标人每提供 2015 年以来金额在 200 万元（含）以上的信息化建设或弱电智能化系统建设相关业绩的一份得 1 分，最多得 3 分。提供中标通知书、合同协议书。
	以上“企业综合实力”部分，投标人需提供原件同时投标文件附相应材料的复印件或扫描件，否则不得分。	

售后服务及人员配备 (7 分)	评标委员会根据投标人对招标文件的售后服务、人员培训计划，培训方案内容全面、时间安排合理，培训效果有保障等整体评价在 0-4 分之间酌情打分。
	为本项目服务人员具有“IT 服务项目经理”证书及在投标人单位缴纳两年以上社保的证明的得 3 分（得分以原件为准，投标文件中附复印件或扫描件，否则不得分）（0-3 分）
投标文件综合评定（3 分）	评委会根据投标人提供的产品的投标文件完整性，商务响应及技术响应是否具体、详细、合理等综合条件，在 0-3 分之间进行打分。

评审方法

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐 1-3 名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。

1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 个，由评标委员会讨论决定是否继续评审。

2、评审标准

见初步评审和详细评审。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，其投标做无效标处理，不得进入详细评审。

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准（但大写金额有明显错误的除外）；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人的最终得分以全部评委打分的算术平均值为准。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

3.4.2 评标结果在发布公告的同一媒介上公示。

4、核心产品的确定及同一品牌的认定

核心产品的确定及同一品牌的认定：依据项目占比及技术复杂性，本项目核心产品为：武警部队可视勤务管理服务器（中队级）和超星光级红外半球。依据中华人民共和国财政部令第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条要求。不同投标人所投核心产品对应品牌完全相同且通过资格审查、符合性审查的，将按照一家投标人计算。评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照除价格分外得分最高（商务+技术+其他）的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

附件：废标条件

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 投标文件的关键内容字模糊，无法辨认的；
2. 投标人递交两份或两份以上内容不同又未在投标文件中声明哪一份有效的投标文件的；
3. 未按采购文件要求密封的；
4. 未通过评标办法形式评审、资格评审、响应性评审的；
5. 未在开标会记录上签字确认的；
6. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
7. 投标有效期不满足招标文件要求的；
8. 未按招标文件要求提交投标保证金的；
9. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
10. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
11. 属于串（围）标行为的；
12. 政府采购法第 36 条：
 - （一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
 - （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - （三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
 - （四）因重大变故，采购任务取消的。
13. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。

第四章 合同主要条款及格式（供参考）

甲方：_____

乙方：_____

1、货物名称、规格型号、数量、货款：

序号	产品或项目名称	规格型号	数量	单价（万元）	金额（万元）
1					
2					
3					
合计	合同总价：人民币金额（大写）：				
备注： 应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用，即：货物到达交货地点前所发生的一切费用及售后服务费。					

2、质量标准和要求

（1）乙方所供的设备（仪器）、材料必须是 2016 年以来生产的全新产品；所供仪器设备的品牌、质量、规格、性能必须与乙方投标文件中承诺的标准相一致，严禁使用贴牌、冒牌产品。因产品自身隐蔽性缺陷而导致的人身伤害及财产损失责任均由乙方负责。

（2）乙方保证其所供产品的知识产权为其所有或从第三方合法取得，由此而产生的纠纷由乙方承担全部责任和损失。因此给甲方造成损失的，应承担相应赔偿责任。

（3）质量保证期为验收合格之日起_____个月。质保期内，一切费用免费（人为损坏的除外）；质保期外，需方只承担所更换的零备件费用，其它费用免费。

（4）乙方所供的设备（仪器）需与甲方的信息化系统相兼容。

3. 包装

所供设备须用坚固木箱或纸箱包装，适合陆运，有良好防潮，防震措施。由于包装不当而引起的货物损坏、生锈、损失，责任应由乙方承担。

4. 交货及安装时间和地点：

1、自本合同生效之日起_____个日历天内，乙方将所供货物运送到甲方指定现场并安装完成。

如甲方自合同签订日起没有再次确认交货日期，则交货期以双方合同约定的期限为准。

2、交货地点：中国人民武装警察部队信阳支队参谋部指定安装地点。

5. 验收

(1) 验收方式：由甲乙双方相关技术人员共同参加，进行设备到货的开箱验收和项目最终验收。

(2) 开箱验收：设备到货后，由甲乙双方共同进行设备开箱验收。在开箱验收中，如果发现产品的品种、型号、规格、数量或质量不符合要求，在妥当保管的同时，书面通知乙方提出异议，乙方在接到甲方书面异议后，应在 10 天内负责处理，否则即视为默认甲方提出的异议和处理意见。由此所发生的一切费用由乙方承担。

(3) 验收标准：按供货产品技术参数和甲方招标文件要求、乙方投标文件相关技术参数进行验收。

6. **售后服务：**参照招标文件、乙方投标文件相关内容制定。

7. 付款方式

本项目不设预付款，完成供货、安装、调试经采购人及相关部门验收后支付合同价款的 95%，剩余 5%作为质保金，在质保期满后 7 个工作日内一次性无息付清。

8. 保证

(1) 乙方保证所提供的货物及服务应满足投标文件、招标文件的要求。如不能满足，则视为违约。

(2) 乙方保证所提供的货物及服务与本公司参加本次投标时的投标文件中所承诺的一致。如不一致，则视为违约。

(3) 乙方应保证货物在正确使用和保养条件下其性能质量完全符合合同规定，如不符合，甲方可提出异议和处理意见直至免费更换或退货，并承担由此给甲方造成的一切损失。

9. 违约责任

(1) 如设备未能按时供货，每延期 1 天乙方需向甲方支付违约金 1000 元，最高不超过合同总额的 10%。如设备到货延期超过 2 个月（含）的（不可抗力造成的延期除外），甲方可以单方面解除合同。

(2) 如因合同双方的任何一方未履行合同或未完全履行合同，致使另一方遭受损失，除依法可以免除责任的以外，对造成损失负有责任的一方应赔偿对方的损失。

(3) 如合同双方任何一方由于不可抗力原因（即事先不能预见和人力无法抗拒的某种强制力量，如战争、水灾、火灾、台风、地震、禁运、政府行为及双方认可的其他情况等原因）而不能正常履行合同，则合同可延期履行，延期时间应与事件的持续时间相当，并可根据情况，部分或全部免于承担违约责任。

(4) 项目最终验收时，如设备达不到规定的技术要求，乙方负责在 10 个工作日内更换货物或采取

其它措施，使其达到甲方验收标准。因此产生的一切费用由乙方承担。如超过 10 个工作日（从首次验收计时）仍未达到甲方验收标准，甲方可以单方面解除合同，由此造成的损失由乙方负责承担。

10. 纠纷解决

凡与本合同有关的和执行本合同发生的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商不能解决，双方可提请商城仲裁委员会裁决。

11. 合同附件

本招标文件、在招标过程中的书面答疑、中标通知书、乙方投标文件，以及在开标、评标过程中投标方所作出的书面解释、书面承诺等均作为本合同的有效附件，与合同同时产生法律效力（其法律效力按上述排列顺序，在前优先）。当上述附件与合同内容发生冲突时，以合同为准。

12. 本合同一式六份，甲、乙双方各三份。经双方代表签字盖章后生效。

13. 未尽事宜，双方协商解决。

甲方(公章)

乙方(公章):

代表人签名:

代表人签名:

联系方式:

联系方式:

地 址:

地 址:

开户银行:

开户银行:

账 号:

账 号:

签订时间:

签订时间:

第五章 技术标准及要求

序号	设备名称	参数	数量	单位
一、勤务管控指挥系统建设				
1	武警部队可视勤务管理服务器（中队级）	软件功能： 1. 可查看全中队各哨位哨兵执勤情况以及周边防区情况，实时了解执勤现场动向。 2. 支持网络查勤、指纹查哨、执勤排班等勤务管理功能 3. 可受理哨位的警情报警信息，设备管理，可管理前端哨位终端，声光报警设备，警情发布主机，视频设备等； 4. 执勤管理管理及控制前端子弹安全箱； 5. 实时显示前端哨位台的运行情况，及周界警情动态； 6. 对哨位终端文字、图形、语音等信息发布功能； 7. 实时接收前端报警信息，确认后按预案处理报警警情； 8. 预案管理：根据报警的类型，预先设定视频图像处理预案； 9. 支持报警联动上墙，及视频上墙控制 10. 日志管理：报警事件、查哨、换岗日志、操作日志； 11. 点击相应的报警日志可查看报警录像 12. 技术查勤就是通过系统检测或者人工检测对查勤设备（包括哨位集成箱，查勤网监控视频）进行故障诊断，并将故障问题记录存档，并形成对于的技术报表； 13. 支持三级联网，日志上传，集中管理 ★14. 功能要求：提供该勤务平台软件著作权证书； ★15. 质量要求：提供该设备企业武器装备质量管理体系证书； ★16. 保密要求：提供该设备武器装备科研生产单位保密资格证书； 硬件要求： ★1、机架式机箱；不低于 intel Xeon E3 系列 CPU ；内存不小于 8G ；硬盘不小于 1T；板载双口千兆以上网卡 2、提供系统数据访问及存储管理服务 3、提供勤务数据分析及统计分析 4、提供实时勤务或报警消息推送服务 5、提供多级勤务系统间数据同步服务 6、提供报警及设备状态信息实时采集服务 7、提升系统内设备统一授时服务 8、提供流媒体分发、转发服务 9、提供可灵活配置的勤务应急处理引擎服务 10、提供安全统一的用户权限管理服务	1	套
2	勤务指挥管控平台（人工智能模块）	软件及其功能： ★1、支持智能视频周界分析报警功能 2、支持智能视频查勤分析功能 3、支持哨兵防瞌睡分析预警功能 4、支持人脸识别、比对功能 5、支持勤务视频质量监测功能 ★6、活动区域内多目标自动追踪功能 ★7、多样化的智能勤务分析结果展示及预案联动 8. 兼容要求：该设备同武警部队可视勤务管理服务器同一品牌保证视频报警联动兼容性；	1	套
3	勤务指挥管控平台（系统集成）	软件及其功能： ★1、兼容集成国内主流厂商编解码设备及 15 所伺服器 ★2、兼容集成哨位信息终端设备 ★3、兼容集成周界相控雷达、周界激光对射、周界雷达对射、周界光纤震动、高压电网周界等各类周界防范报警系统 ★4、兼容集成主流厂家的声光报警器、警情发布主机、枪声仿真器等哨位执勤报警联动系统 5、兼容集成移动执勤管控系统 ★6、兼容集成枪弹管控系统 7、兼容国内主流厂家的广播系统	1	套

		8、兼容国内主流厂家的报警系统		
		9、兼容等国内主流厂家的门禁管理系统		
		10、符合武警三化两拓展的相关建设标准		
4	可视对讲智能主机	1. 桌面话筒式设计，精致美观，工艺考究，现代感十足； ★2. 具有 10.1 寸数字真彩显示屏，多点电容式触摸屏，分辨率达 1366*768；可实现与指纹门禁机可视对讲； 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)，支持双向视频通话；采用 H.264 编码； 4. 内置 3W 扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪)； 5. 可对全区、分区、个别终端进行喊话广播； 6. 支持来/去电显示功能，来电语音播报； 7. 可拆卸话筒杆，支持 3 种方式通话：免提(内置咪)、免提(话筒杆)和听筒； 8. 具有 HDMI 接口，可外接显示器； 9. 带 2 个 USB 接口，可外接 U 盘、移动硬盘，或者外接其它 USB 设备； 10. 带 1 路本地音频输入和 1 路本地音频输出接口，可外接音频信号输入和音频输出； 11. 带 2 路报警输出和 2 路报警输入接口，触发外接警灯和接受联动； 12. 带 2 路 RS485 和 1 路 12V 可控电压输出， 13. 主机带权限操作功能，部分特殊权限操作需核对身份(输入密码或指纹)，确保授权安全及系统安全； ★14. 质量要求：提供该设备厂家音、视频工程企业特级证书；	1	台
5	应急报警控制终端	★1. 支持一键触发 6 类(冲闯、破坏、袭击、灾害、劫持，突发)主动报警 ★2. 支持 12 个哨位子弹箱应急控制 3. 支持串口信号传输 4. 支持开关量信号传输 5. 可在哨位故障时，通过哨位的一键报警实现应急报警联动 6. 可在系统无故障，网络通畅时或使用正常状态，当系统故障，网络堵塞时自动切换为应急状态 7. 可实现打开申请哨位子弹箱操作、子弹箱全部打开操作 8. 通信状态显示、正常状态、紧急状态，设备状态显示，接入设备状态显示，申请供弹提示，子弹箱状态提示，报警状态提示 ★9. 质量要求：提供该设备企业武器装备质量管理体系证书；	1	台
6	指纹采集仪	1. 系统人员的指纹信息采集录入； 2. 指纹信息录入时间：<0.5 秒 3. 验证窗口面积：14×18mm 4. 存储容量：3000 枚 5. 认假率：<0.0001% 6. 拒真率：<0.001% 7. 通讯接口：USB 标准接口	1	套
二、视频监控智能信息感知系统建设				
1	超星光级红外半球	具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。 内置一体化高速电动变焦，自动跟随聚焦镜头，变焦同时快速完成聚焦，变焦过程画面不能完全虚焦。 需具有 22 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 最低照度彩色：0.0003lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。 需支持三码流技术，支持主码流 1920x1080@30fps、第三码流 1920x1080@25fps 和子码流 704x576@25fps。	6	台

		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。 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等功能。 需具有实时视频透雾、电子防抖、ROI 感兴趣区域、视频水印等功能。 摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 需具有 1 个报警输入、1 个报警输出接口、1 个音频输入、1 个音频输出接口、1 个 CVBS 输出接口、1 个 RS485 接口、1 个复位键，需支持 MP2L2、AAC 和 PCM 音频编码。 具有 1 个 DC12V 电源输出接口。 在音频编码格式设置为 AAC 时，音频采样率不小于 72kHz。 需支持 IK10 防暴等级。 需具有 1 个 RJ-45 10M/100M/1000M 自适应网络接口。 需同时支持 DC12V、AC24V 和 POE 供电，且在 DC12V-30%~+50%/AC24V±50%范围内变化时可以正常工作。 设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。 需支持本地 SD 卡存储，最大支持 256G，并支持存储卡损坏程度显示，对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。		
2	制高点全景高清网络红球相机	自带镜头，另配 4 个图像采集模块，可输出 1 路主视频图像和 4 路辅视频图像。可将 4 个辅视频图像进行无缝拼接，实现 180° 拼接画面显示，并抓拍拼接后的图片。拼接后的辅视频图像：水平视场角为 180°，垂直视场角为 80° 摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸 同时具有 1 个 RJ45 网络接口和 1 个光纤接口。通过 1 个 RJ45 网口或 1 个光纤接口可同时访问主视频图像和拼接后的辅视频图像。 主视频图像：1920×1080@60fps，辅视频图像：4096×1800@30fps 主视频支持 37 倍光学变焦。 最低照度彩色：0.0003lx；黑白：0.0001lx 支持水平手控速度不小于 800°/S，云台定位准确为不大于 0.1°。垂直手控速度不小于 200°/S 水平连续 360° 旋转。垂直旋转范围为-20°~90° 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、音频异常、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域，并联动报警。 产品支持定位联动功能，可自动或手动标定辅视频图像及主视频图像，使通过客户端软件或 IE 浏览器在辅视频图像中点击或框选任意区域后，在主视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于主视频图像中央。 产品支持自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在辅视频图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设 具备一键守望功能和一键巡航功能 电源具有较强适应性，电源电压在 DC36V±47%范围内变化时，摄像机可以正常工作 具备较好防护性能，支持 IP67，10KV 防浪涌。 具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-45℃~70℃。 当样机检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。三片滤光片透过率均不小于 95%。 符合《GB/T28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定。	2	台
3	立杆	灯塔式，不低于 15 米，金属材质，含防雷接地。	2	个
4	辅材	光纤、网线、视频线、电源线、PVC 管等	1	批
5	拾音器	监听头语音清晰干净、高保真自然原声；高档全向压膜电容咪头，噪声极小；多级动态降噪处理，内置高速 DSP 数字信号处理器；动态闭环抑制电路；AGC 自动声音增益电路使监听面积达 120 平方米；频率响应 50Hz ~ 10kHz；动态范围 104dB (1KHz at Max dB SPL)；输出阻抗 600 欧姆非平衡；输出信号幅度 2.5Vpp/-25db；电源电压 直流稳压 DC 8V-16V（推荐使用 12V，大于 500 米推荐 15V）；灵敏度-50dB	6	台

6	智能电子哨兵	1. 基本参数: 200 万高清摄像机 1/2.8" CMOS, 有效像素 2.43Mp (1920*1080), 最低照度彩色为 0.01Lux/F1.2 转黑白 0lux(红外灯开启); 2. 压缩格式: 视频压缩标准 H.264, 音频标准压缩 G711 格式, 支持 1920*1080@25fps、1280*960@25fps、1280*720@25fps、D1 分辨率, 双滤光片切换日夜转换功能, 3. 基本配置: 内置 20 倍光学变焦镜头 (4.7±5%~94±5%mm), 红外距离 150 米, 自动目标锁定、跟踪; 智能跟踪敏感度设定; 锁定行人目标的最远距离: 80-100 米; 4. 锁定车辆目标的最远距离: 130-150 米; 60 米处可以看清人脸、车牌, 100 米可以看清人的衣着体型、车型等特征; 全景画面同时锁定移动目标数 ≥ 60 个; 5. 自动跟踪时目标间的切换时间: < 0.5 秒; 兼容性强, 软件设置、操作方便, 支持远程监看和操作控制;	4	台
7	超星光网络红外球机	摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸 摄像机内置镜头, 支持 37 倍光学变倍, 镜头最大焦距不小于 208mm 视频输出支持 1920×1080@25fps, 分辨力不小于 1100 线 红外距离不小于 450 米 支持最低照度可达彩色 0.0003Lux, 黑白 0.0001Lux 具有三种滤光片, 在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像, 其中 760~1200nm 范围的光谱, 滤光片透过率不小于 90% 支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪功能 支持动态范围不小于 106dB, 照度适应范围不小于 135dB 支持区域遮盖功能, 支持设置 24 块不规则区域, 每个区域支持设置不同颜色和马赛克 支持水平手控速度不小于 800° /S 垂直手控速度不小于 120° /S 水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为-35° ~90° 具有自动跟踪功能 支持采用 H.264、MJPEG、H.265 视频编码标准, H.264 编码支持 Baseline/Main/HighProfile, 音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/PCM/MP2L2/AAC 支持集中布控功能, 设备能够响应平台下发的集中布控命令, 调整方向至目标位置 室外球机应具备较好防护性能, 支持 IP67, TVS8000V 防浪涌 具备较好的环境适应性, 电压在 AC24V±47%范围内变化时, 设备可正常工作 具备较好的环境适应性, 工作温度范围可达-45℃-70℃	4	套
8	高清网络硬盘录像机	可对视频画面叠加 10 行字符, 每行可输入 22 个汉字 支持缩略图, 拖动回放时间进度条, 在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图 支持报警输入触发一键撤防功能, 撤防的报警类型可选 (弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出) 支持对任一录像进行添加自定义标签, 单个文件最大支持 196 个标签, 最大可以打 4096 个标签 支持设置图案密码, 用户通过绘制图案来解锁并登录 支持视频摘要回放功能: 将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放 支持 POS 功能, 可接入 POS 机, 叠加 POS 信息到录像中, 可修改 POS 信息的字体大小和颜色, 可按关键字搜索录像 ★支持接入 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备, 可一键激活并添加局域网内 IPC 支持 2 组 4 屏显示输出, 每组包含 HDMI 和 VGA 各一个, 同一组内为同源输出, 两组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; 支持 36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览 支持 4000X3000 格式的高清网络视频的解码显示 支持录像打包时间 1-300 分钟可设置 支持双码流同时录像 支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像, 支持录像回放的剪辑和回放截图功能 (以公安部检测报告为准) ★支持 8 个 SATA 接口, 至少支持 2 个 USB2.0, 1 个 USB3.0 接口; 支持 16 路报警输入, 4 路报警输出接口	2	台
9	硬盘	4T	16	块

三、智能联动报警系统建设				
	热成像双光谱网络摄像机	探测器分辨率：384×288 像素； 焦距（镜头）：15mm 视场角：24.6° ×18.5° 主码流及子码流帧率：支持 50 帧/秒 支持自动增益控制, 数字图像细节增强技术； ★支持热成像视频区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测功能； ★在探测温度区域中有超过预设温度时，可在客户端给出报警提示，联动报警输出、发送邮件、联动录像及联动抓拍 可通过 IE 浏览器将温度显示单位设置为摄氏度、开尔文或华氏度 在丢包率设置为 10%的网络环境下，可正常显示监视画面 整机系统供电：电源电压在 DC12V±20%或 AC24V±30%范围内变化时，能正常工作。外壳防护等级：IP67；设备支持在-45℃-70℃范围内正常工作 支持移动侦测，信号量报警输入、输出及报警触发录像 网络直连环境中，延时≤150ms 能进行黑白名单设置控制访问的 IP 地址和 MAC 地址 可通过 IE 浏览器将码率设置为 8Kbps~32Mbps 具有 H. 265、H. 264、MJPEG 编码方式，可将 H. 265、H. 264 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile 支持 2 路报警输入，2 路报警输出 支持 1 路音频输入，1 路音频输出 支持 SD 卡热拔插，最大支持 128GBSD 卡	5	台
1	智能周界分析服务器	1. 可接驳符合 ONVIF、PSIA、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机； 2. 支持 GB28181 协议接入平台； 3. ★支持周界报警过滤功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报，最大支持 16 路 4. ★支持接入人体抓拍机，当抓拍机侦测到人体并触发报警时，NVR 可联动录像、保存人体图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间检索图片 5. ★支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回放； 6. 支持 H. 265、H. 264 编码前端自适应接入； 7. ★支持 SMART IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动，专业智能配置与分析； 8. 支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览； 9. 支持重要录像文件加锁保护功能； 10. 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6 和 RAID10； 11. 双千兆网卡，支持双网络 IP 设定等应用； 12. ★支持对人体图片进行结构化识别，可提取出人体属性（性别、年龄段、衣服颜色、戴眼镜、背包、骑车），并支持按属性进行检索人体图片；可对图片进行建模，并支持人体以图搜图	1	套
2	相控报警管理软件	1. 实时多路高清视频轮询预览功能； 2. 支持多路视频数据并行计算的高性能实时视频处理算法，可精确分析实时视频数据，准确判断目标分类并实时框选目标； 3. 电子地图、报警处理、报警列表、记录查询； ★4. 雷达与视频无缝融合，并支持结合实际环境设置各自的检测区域，能极大限度提高系统面对复杂环境的处理、判断能力，避免其他物体引起的误报； 5. 基于 Winform 的 UI 设计，界面布局美观、合理，响应迅速，操作简单； 6. 提供多级角色划分，各级角色具备不同权限，确保系统安全； 7. 灵活的系统配置功能，可针对不同需求进行系统配置； 8. 完善的报警记录功能，可随时查看报警视频，并支持自定义的组合查询以及 Excel 报表导出。	1	套

3	相控报警服务器	1、2U 短箱 ★2、CPU: Core™ i7 系列 (主频 3.6G, 4 核心, 8 线程, 缓存 8M) *1 颗 3、芯片组: Intel® C236Chipset 4、内存: 4*内存槽, 最大支持 64GB, 标配 8G DDR4 ECC 1 条 5、盘位: 2 x 3.5" 非热插拔硬盘位。标配 1T 企业级*1 6、网络接口: 2*Intel 千兆网口 7 电源: 420W 电源	1	台
4	相控阵雷达报警	1. 组成: 网络摄像机, 相控阵雷达, 声光报警器, 防水箱; 2. 摄像机分辨率: 3MP, 一个 4mm 和一个 16mm 固定镜头; 3. 雷达探测距离: 缓慢运动目标 120m; 肘膝匍匐运动目标 120m; 直立行走目标 160m。 4. 探测角度: 水平 13° (可以对扫角进行控制, 实现任意大小的锥状防区划分), 垂直 9°; 测角精度: 1°; 5. 发射频率: 24.00-24.15GHz; 6. 扫描速率: 500 次/秒; 更新速率: 12 次/秒; 7. 距离分辨率: 0.75m; 8. 探测率大于 99%; 9. 多目标能力: 32; 10. 安装于监狱实体围墙 5 米内侧, 主动探测到各种入侵或逃越行为; 11. 高保真语音报警联动和高亮度 LED 报警联动; 12. 支持 4 个 10/100Base-TX 电口 13. 工作温度: -40℃ ~85℃ 14. 功耗: 5W MAX 8~16VDC; 15. 防护等级: IP66;	4	套
5	智能哨位声光报警器	1. 将冲闯、破坏、袭击、灾害、劫持, 突发等 6 种报警方式进行区分; 2. 报警的同时通过喇叭提示报警状态及预案措施; 3. LED 屏区域尺寸 608*150mm; 4. 通过 LED 屏的滚动字幕提示报警状态及预案措施; 5. 通过网络进行报警信息发送; 6. 可通过平台设置滚动标语文字; 7. 兼容要求: 该设备同武警部队可视勤务管理服务器同一品牌保证视频报警联动兼容性;	8	台
6	两警联动终端	1. 实现六种分类报警功能: 暴狱、越狱、袭击、灾害、劫持、突发 2. 报警触发时, 所有报警信号都会以文字、声音等形式呈现。 3. 报警触发时, 终端 TFT 屏可显示报警状态 4. 可与武警值班室实现可视应急语音对讲 5. 可拓展外接一部电话机 6. 与武警哨位系统连接实现两警联动配合执勤 ★7. 兼容要求: 该设备同武警部队可视勤务管理服务器同一品牌保证视频报警联动兼容性;	1	台
8	强声\强光驱散器(含云台)	1. 基本功能: 声音集束定向传输, 指向性尖锐, 在声束轴心有效驱散范围内, 可使人听觉疼痛甚至在短小时内失去听力知觉; 2. 云台功能: 旋转机构内置集电环, 360 度无限位全方位旋转; 3、可手动遥控也可自动报警联动	2	台
9	云台探照灯	1. 无线遥控自动巡航, 实现无人值守 2. 大功率氙气光源, 超强穿透力 3. 支持报警开关量联动闪烁 4. 额定功率:1000W, 额定电压:AC220V\50-60HZ 5. 灯泡: 高压短弧氙灯 1000W 6. 灯泡寿命: 1000 小时 (800 小时后光衰开始) 7. 有效射程: 850M-1100M 8. 旋转角度: 水平 0-355 度, 垂直正负 45-60 度 9. 旋转速度: 默认水平 18 度每秒, 垂直 2 度/秒, 可选 9 度/秒, 垂直 1 度每秒。	2	台
10	辅材	光纤、网线、视频线、电源线、PVC 管等	1	批
四、哨位执勤智能信息系统				

1	智能执勤信息化系统(标准执勤哨位终端)	1. 实现六种分类报警功能：暴狱（冲闯）、越狱（破坏）、袭击、灾害、劫持、突发 2. 实现哨兵自主调阅监控画面和操控云台 3. 系统或网络瘫痪时可支持物理紧急报警 4. 通过指纹识别方式实现查哨、换岗考勤系统，全程进行拍照，监控，照片可以实时传回勤务值班室 5. 集成武警专线电话和监所内部电话，支持一键 PSTN 拨号 6. 警戒区域语音警告、鸣枪警告功能，异常情况对管辖区域内进行喊话功能 7. 紧急情况申请子弹功能 8. 内置 1 套主机 2 台 19 英寸高亮触摸液晶显示屏，可切换视频全屏、左右屏显示内容互相切换及防区视频实时观看功能 9. 支持可视化兵力（哨位）部署图应用，兵力分布实时掌握 10. 可外接 16 路开关量报警信号输入及 6 路常开或常闭报警输出 11. 报警触发时，所有报警信号都会以文字、声音、图形等形式呈现 12. 子弹箱具有本地与远程强制打开功能，前端强制打开子弹箱报警录像功能 13. 可与值班室实现网络对讲，网络对讲支持 VoIP 协议、支持号码输入功能； ★14. 质量要求：提供武器装备质量管理体系证书； ★15. 保密要求：提供武器装备科研生产单位保密资格证书；	3	套
2	智能哨位信息化终端(监门哨)	1. 实现六种状况分类报警：暴狱（冲闯）、越狱（破坏）、袭击、灾害、劫持、突发； 2. 子箱安全箱本地与远程控制功能； 3. 语音及鸣枪警告； 4. 智能查哨，换岗指纹识别功能； 5. 内置 3 台 19 寸液晶屏， 键鼠一体键盘 6. 显示内容视频与业务相融合，可以在界面显示哨位防区状态，子弹箱状态，报警状态等信息 7. 与值班室网络语音及电话对讲功能； 8. 一键紧急报警，一键紧急供弹 9. 哨位喊话功能； 10. 子弹箱配备双锁，双感应，防止虚开虚关，智能检测 11. AC220V 供电，可拓展安装后备电池供电（非标配）、断后可正常工作 12. 内置 6 个复位按钮，可对接 AB 门门禁控制器系统等 AB 门配套设备 13. 符合武警总部三化二拓展标准； 14. 可嵌入安装控制台； ★15. 质量要求：提供武器装备质量管理体系证书；	1	台
3	内置交换机	置带有光传输模块的三层交换机（可划分 VLAN）为所有业务终端提供网络支撑	4	台
4	哨位 UPS	保证哨位在断电情况下稳定运行 4 小时以上	4	套
5	五防专用多业务光端机	1、接口类型：单模/单纤/FC/20KM 2、可传输 1 路五防一体化系统数据信号 3、可传输 1 路双向智能报警控制终端信号 4、可传输 2 路五防一体化系统电话机信号 5. 可传输 2 路双向模拟视频信号 6. 可传输 4 路双向开关量信号	4	对
6	报警广播号角	30W	2	套
7	智能警情发布主机	1. 哨位状态图标栏:显示各哨位的报警状态、各哨位的上线状态；与可视勤务平台报警视频联动 2. 视频区域:多媒体视频、报警时切换到预设的监控画面； 3. 滚动信息栏:滚动公告或者信息、报警时发布报警状况的文字信息； 4. 系统信息栏:系统表态及版本信息、日期、时间；	1	套

8	哨位信息化终端 (哨位简约型)	1、哨位信息终端基于嵌入工业级低功耗硬件架构,采用国产工业级处理器芯片和嵌入式Linux实时多任务系统,集主控计算、界面交互、视频接入及交换于一体综合交互服务 2、支持9路1080P/16路720P视频实时解码显示;支持1/4/9/16画面切换;支持主、子码流切换;支持视频截图、录像、截图录像回查等功能;支持本地视频分组显示,支持分组视频快捷切换;支持视频轮巡 ★3、实现六种分类报警功能:暴狱、越狱、袭击、灾害、劫持、突发 ★4、实现哨兵自主调阅监控画面和操控云台 5、支持哨位终端与门禁终端可视对讲、远程开门功能 6、系统或网络瘫痪时可支持物理紧急报警 7、通过指纹识别方式实现查哨、换岗考勤系统,全程进行拍照,监控,照片可以实时传回勤务值班室 8、集成武警专线电话和监所内部电话 9、警戒区域语音警告、鸣枪警告功能,异常情况对管辖区域内进行喊话功能 10、支持视频监控物理按键通道选择、切换视频、分屏和设置等功能;通过哨位信息化终端面板控制键盘按键,手动切换显示、手动任意调用\切换监控画面、单\多画面切换分屏等功能 11、内置1个19寸10点电容触摸3MM防爆触摸显示屏,亮度可调节,分辨率1440*900,可切换视频全屏及防区视频实时观看功能 12、支持可视化兵力(哨位)部署图应用,兵力分布实时掌握 13、支持通道选择、云台控制、镜头变倍等触摸操作;具备通过物理按键和摇杆实现通道选择、云台控制、镜头变倍功能快捷操作;具备触摸屏选择云台控制的混合操作方式 14、触摸显示屏具备一键180度倒屏功能 15、可外接16路开关量报警信号输入及6路常开或常闭报警输出 16、报警触发时,所有报警信号都会以文字、声音、图形等形式呈现 ★17、可与值班室实现网络对讲,网络对讲支持VoIP协议、支持号码输入功能	1	套
9	无线报警主机	1.工作频率:433MHz; 2.通讯距离:2km(空旷) 3.硬件接口:支持RS232或者RS485、2个以太网; 4.并发数量:可同时处理4个报警信号; 5.识别方向:全向; 6.天线接口:SMA天线标准接口; 7.扩展功能:可以扩展支持3G/4G和WIFI; 8.接收灵敏度:<-107dBm; 9.支持通信速率6级可调节功能; 10.方便的系统配置和维护接口;	1	套
10	无线报警便携终端	1.工作频率:433MHz 2.通讯距离:2km(室内)9km(室外) 3.硬件接口:6类报警按钮、1个信号测试按钮 4.续航时间:超过20天,待机3个月 5.识别方向:全向 6.天线接口:SMA天线标准接口 7.接收灵敏度:<-107dBm 8.支持OTA升级功能、支持空中唤醒功能 9.多数据自动分包传输,保证数据包的完整不丢失 10.高效的循环交织纠错编码	4	套
11	枪声仿真器室内主机	1.支持无线遥控触发功能,传输距离远:大于50米(开阔地带) 2.采用一对一对技术,安全可靠,抗干扰能力强 3.支持超使用寿命自动报警功能,超出使用寿命后使用蜂鸣器进行告警提示 4.支持温度告警功能,当设备温度超出设计范围时,可以进行相应的文本信息和蜂鸣器告警提示 5.支持电量提示功能,可以清晰显示设备当前电量信息 6.可拓展对接哨位集成箱设备	2	套
12	枪声仿真器室外发	1.高度仿真枪声:声效完全达到真枪效果 2.支持一键按钮触发功能 3.可拓展对接我司哨位集成箱设备 4.支持开关量信号触发,操作灵活,便于和其他系统进行联动	2	套

	声器	5. 支持超使用寿命自动报警功能, 超出使用寿命后使用蜂鸣器进行告警提示 6. 单个空爆头可使用长达 200 次		
13	辅材	光纤、网线、视频线、电源线、PVC 管等	1	批
五、高清显示系统建设（有坏屏的视情更改）				
1	高清数字综合管理平台	1. 基本功能: 将哨位执勤监控、重点目标视频监控、周界及监门等视频输出; 哨位执勤时自动弹出报警相关信息 (哨位子弹箱、哨位面部监控、哨位执勤监控等, 以及相应报警信息) 上墙显示等功能。实现中队 414 显示模式; ★2. 质量要求: 提供该设备企业武器装备质量管理体系证书; ★3. 保密要求: 提供该设备武器装备科研生产单位保密资格证书;	1	套
2	客户端电脑	1、CPU: Intel(R) Core(TM) i7 系列, 8G 内存及以上, 500G 固态硬盘, 内存/1G 128 位独立显卡, 操作系统: WIN7 旗舰版 64 位系统, 22 寸品牌液晶显示器	10	台
3	主控键盘	解码控制键盘: 可解码 4 路 1080P/8 路 720P/16 路 D1/32 路 CIF 解码视频, 支持 H.264、MPEG4、MPEG2、MJPEG, 支持 ONVIF 接入; 自带 8 寸 1280*600 高清屏显示输出, 2 路 1080p 高清 HDMI 接口输出, 可实现解码、拼接、分割、轮巡、漫游 (画中画) 等功能; 2 个 USB 接口支持键盘鼠标接入, 支持鼠标操作界面; 4 进 2 出报警输入输出, 支持报警联动; 1 个音频输出, 带 4 维摇杆, 可方便快捷操作云台、摄像机、球机等设备。	1	台
4	辅材	光纤、网线、视频线、电源线、PVC 管等	1	批
六、辅助验证系统				
1	智能人脸摄像机	具有不小于 1/1.8" 靶面尺寸。 支持通过浏览器控制设备聚焦及变焦, 变焦过程中可自动聚焦, 信噪比不小于 60dB。 在 1920x1080@25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。 需支持五码流技术, 主码流最高 ≥ 1920x1080@25fps; 子码流 ≥ 704x576@25fps; 第三码流最高 ≥ 1920x1080@25fps; 第四码流最高 ≥ 704x576@25fps; 第五码流最高 ≥ 704x576@25fps。 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪。 最低照度彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 HighProfile 编码能力。 支持人脸区域自动曝光功能, 可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数, 自带点阵白光灯, 补光距离不小于 50 米, 并可分别调节远光灯、近光灯的亮度。 支持检出水平转动角不超过 ±90°、俯仰角不超过 ±60°、倾斜角不超过 ±45° 姿态角度的人脸。 需支持 DC36V 供电, 且能在 DC36V ± 25% 范围内变化时可以正常工作。 摄像机能够在 -40~70 摄氏度环境下稳定工作。 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片。 在丢包率设置为 20% 的网络环境下, 可正常显示监视画面。 需具有透雾、强光抑制、背光补偿、数字降噪、走廊模式、电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、视频水印等功能。 ★支持人脸抓拍功能, 可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪, 当检测到人脸后, 可抓拍人脸图片, 抓拍图片数量可设。 支持人脸区域屏蔽功能, 可在监视画面上设置屏蔽人脸识别的区域, 区域形状可设置为多边形。 支持人员特征显示功能, 可显示监视区域内人员的性别、年龄段和是否戴眼镜。 不低于 IP67 防尘防水、IK10 防暴等级。 设备工作状态时, 支持空气放电 8kV, 接触放电 6kV。	1	台
2	智能车牌识别摄像机	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" 逐行扫描 CMOS ★接口检查: 1 路 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口, 1 路 RS-485 接口, 1 路 RS-232 接口, 4 路 I/O 输入接口, 1 路 I/O 输出接口, 2 路继电器输出, 1 个 SYNC 接口, 1 路 BNC 输出接口, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 路 TF 卡插槽, 1 路 USB 接口, 3 颗 LED 补光灯 最小照度: 彩色 0.002Lux@ (F1.2, AGC ON), 黑白 0.0002Lux @ (F1.2, AGC ON) 帧率: 1-25 帧/秒可设置	1	台

		视频压缩标准: H. 265、H. 264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG、MPEG4		
		音频编码: 支持 G. 711a、G. 711u、AAC、ADPCM 音频编码标准, 可根据需要扩展。		
		像分辨率: 包含 OSD, 最大为 1920*1592		
		视频亮度自适应: 对准光源并调节光源亮度从暗到亮, 监视画面能根据光源亮度变化进行自动调节至正常显示		
		宽动态范围: 120db		
		信噪比≥60dB		
		新能源车牌识别功能: 在天气晴朗无雾, 号牌无遮挡, 无污损的条件进行测试, 白天测试时的环境光照度不低于 200lux, 晚上不高于 30lux。可对车道内的新能源车车牌进行识别		
		倾斜车牌识别功能: 在倾斜的情况下可对车辆的特征信息进行识别, 包括车牌号码、车身颜色、车辆类型、车辆品牌以及车辆子品牌等功能		
		车流量统计功能: 支持对通过车辆进行车流量统计功能		
		车辆子品牌识别功能: 可识别常见 3000 种车辆子品牌种类, 识别准确率白天≥97%, 夜间≥95%		
		电源: AC220V +/-25%的供电条件下正常工作		
		工作温度: -40℃~80℃		
3	智能 人脸 分析 服务器	支持人脸管理: 支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库, 可导入导出人脸图片, 支持 4 个人脸库, 库容 50000 张人脸图片; 人脸库查询结果支持列表、图表 2 种展示方式	1	台
		支持人脸比对报警联动, 可设置人脸相似度 0-100, 支持推送报警信息至客户端		
		支持设置图案密码, 用户通过绘制图案来解锁并登录		
		支持视频摘要回放功能: 将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放		
		支持接入 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备, 可一键激活并添加局域网内 IPC		
		支持多屏输出, 可设置 2 组 4 屏显示输出, 每组包含 HDMI 和 VGA 接口各一个, 同一组内为同源输出, 两组之间可以异源输出视频图像。支持 36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览		
		支持同时输出 3 路 H. 264 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像		
		支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘; 支持硬盘热插拔和休眠		
		支持将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址		
		支持客户端与设备端进行实时双向对讲; 支持客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲		
		支持人脸以图搜图, 可导入人脸样本照片并设置相似度 (0-100), 检索出符合相似度的人脸图片, 可查看人脸背景图片并回放关联录像并导出人脸图片; 支持按通道、时间检索人脸抓拍图片; 支持检索人脸比对报警图片, 可查看人脸抓拍图片、样本图片信息		
		支持定时、移动侦测、报警、移动侦测且报警、智能侦测和手动抓图功能, 可进行 32 路抓拍并存储 1080P 格式的图片		
		支持对任一录像文件加锁、解锁, 只有解锁后才可被覆盖		
		支持系统备份功能, 检测到一个系统异常时, 可从另一个系统启动, 并恢复异常系统		
		支持 8 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 接口, 至少支持 2 个 USB2.0, 1 个 USB3.0 接口; 支持 16 路报警输入, 8 路报警输出接口		

4	车辆底盘安检系统（扫描式，非拍照式）	1、车底扫描设备探测面高度不能高于 8cm（以检验报告为准，签订合同原件备查） 2、扫描方式：全自动，非外部触发条件扫描方式 3、最大扫描速率：18kHz 4、车辆以 1-70km/s 的速度通过车底扫描仪后，系统应能自动拍摄并存储车底图像。（以检验报告为准，签订合同同时原件备查） 5、视场角度：不小于 160 度 6、扫描仪数据线：30 米 7、电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间绝缘电阻：不小于 345MΩ（以检验报告为准） 8、辅助照明：100W 9、照明组件：两颗单体密封 LED 面光源；寿命：120000h 10、车底图像扫描仪：采用独有的开放式宽视场车底图像采集技术设计 11、承载重量：大于 30T 12、防水等级：IP68 满足全天候工作 13、扫描装置重量：28KG 14、扫描装置体积：410mm×370mm×93mm 15、通信接口：RS485 16、存储温度：-40° ~+75° 17、工作温度：-10° ~+60° 18、工作电压：110—240V AC, 50—60HZ	1	套
5	系统主机服务器	*1 开机启动时间：应小于等于 26s（检验报告中应有体现，签订合同原件备查） 2、显示器：22 寸真彩液晶显示器 3、CPU：INTEL 酷睿四核处理器 4、主板：专用主板 5、内存：DDR3，大于 2GB 6、硬盘：500G 高速硬盘 7、显卡：DDR3、192BIT 独立图形卡 8、外观：铝合金复合材质 9、工作电压：AC220V 50/60Hz 10、工作电流：3A 11、工作温度：-20℃~55℃	1	套
6	液晶显示器	42 寸高清显示器 像素不低于 1080P 支持 4K HDMI VGA DVI AV 接口输入 及音频接口 含吊装支架	3	台
7	液压阻车器	1. 基本功能：构坚固耐用，承载负荷大，动作平稳，噪声低。可以适应恶劣的工作环境。采用低压液压驱动方式，故障减少，可靠性高，使用寿命长，维护量少，易于维护。可与其它控制设备组合，实现联动控制。具有手动操作方式，在停电的情况下可以实现手动升降。主要液压元件均采用名牌产品，确保工作可靠、使用寿命长。 可通行 60 吨重车辆， 2. 系统动力： 1. 5KW/380V 3. 开启时间：≤3S；关闭时间：≤4S； 4. 工作温度：-25℃--- 65℃ 5. 存储环境：-10℃--- 75℃，防雨防潮防尘【长度 2 米】	1	套
8	周界高压电网（检修更换）	1. 产品具有高稳定性和抗干扰性，支持高压电网设备统一管理控制； 2. 支持不同权限分配，多级控制能力等功能； 3. 可同时接入 64 个防区进行控制； 4. 优化高压电网工程施工以及布线的便利性，减少施工难度，提高通信效率； 5. 支持断电报警，市电断电报警和主机断电报警等功能； 6. 电网短路自动切换线路，保障主机安全的同时还能使前端系统正常运行； 7. 支持开机故障检测功能。	1	套
9	配装地射灯	陶瓷氙气灯（警戒区专用）	1	批
10	辅材	光纤、网线、视频线、电源线、PVC 管等	1	批
七、应急、公共广播建设（如有可利旧）				
1	网络广播	1. 支持单一终端及任意组合终端的音频播放及喊话 2. 可选年重复、周重复、日重复的自动音乐打铃任务	1	套

	核心服务	3. 远程分控讲话：可对单一终端及任意组合终端进行喊话操作 4. 音频实时采播：可对服务器声卡接入的音频或通过音频采集终端对系统外部的音频进行采集播放 5. 分区自由点播、定时节目播放 6. 寻呼对讲录音功能：实现对话的终端进行自动对话录音，同时可对正在运行的任意终端实施手动录音 7. 会话心跳、服务看门狗 8. 广播监听：可对正在运行的终端进行监听其播放内容 9. 本地扩音及备份广播、报警联动、扩容简便、支持常规文件播放及大比特率文件播放		
2	网络远程寻呼站	IP 网络广播系统中对分区、分组进行喊话；点播；及对讲的设备 桌面话筒式设计，精致美观，工艺考究 4.3 英寸 LCD 液晶显示屏：对操作直观显示 人性化人机操作界面；采用固定静态的 IP 地址 自带数字键、功能键，呼叫任意终端，操作简单快捷 双向对讲功能：双向终端之间实现两两双向对讲；一键接收求助、对讲功能，实现快速连接； 支持红外遥控接收，遥控器可完成所有操作 内置 3W 全频监听扬声器，声音清晰、洪亮 支持免提通话和接收广播 支持一路本地线路输入；一路音频辅助输出	1	套
3	IP 网络功放	1. IP 网路系统中对服务器音频进行点播机数字信号解码做功率输出的设备 2. 标准 2U 机架式安装，6mm 工业铝面板机箱、防潮、抗震 3. 3.4 寸液晶屏对点播操作直观显示 4. 红外遥控远程操作 5. 自带高低音调节 6. 1 路网络解码 7. 2 路本地输入、输出 8. 音频信号输出状态 LED 指示 9. 1 路话筒优先级高于网络信号，1 路话筒优先级低于网络信号 10. 可接信号进行点播输出 11. 自带强切信号输出	1	台
5	IP 对讲终端	能显示信息、可与值班室对讲通话、紧急对讲	2	台
6	室外铝镁合金音柱	接入联动报警语音 功率： 80W 输入电压： 70/100V 频率响应： 140Hz - 13kHz 灵敏度： 95±2dB 安装方式： 壁挂式	4	台
8	辅材	光纤、网线、视频线、电源线、PVC 管等	1	批
八、基础网络/综合布线系统				
1	接入交换机	千兆电接口≥24 个，千兆光接口≥4 个，内置冗余双电源 包转发率：66Mpps/96Mpps 交换容量：256Gbps/2.56Tbps	2	台
2	值班室、机房装修装饰升级	光纤、网线、视频线、电源线、PVC 管等	1	批

3	机房 配电 改造	在现有机房基础上，加装配电模块，细化电源分配。对 UPS 电源进行优化，使 UPS 仅对值班室主控电脑服务器、哨位、监门哨等核心设备供电，保证断电后勤务正常运行。对机房、哨位、值班室线路进行规范。	1	项
九、应急通信指挥调度系统				
1	SIP 服 务主 机	1、标配 4 个 FX0 接口；呼叫中心及调度备份出局中继 2、一机二号业务 3、广播群呼业务服务 4、可控对讲业务服务器，支持可视对讲、语音对讲	1	台
2	集群 对讲 网关	不低于 1 路对讲接口，1 个 FE 接口	1	台
十、智能巡检、移动勤务设备				
1	无人 机	一、机身： 外包装尺：790mm*390mm*290mm 外形尺寸（展开）：887mm*880mm*378mm 外形尺寸（折叠）：716mm*220mm*236mm 折叠方式：向内折叠 对称电机轴距：643mm 重量(含普通电池)：3.80KG 重量(含大容量电池)：4.53KG 最大起飞重量：6.14KG 最大载重(小电池)：2.34KG 最大载重(大电池)：1.61KG 悬停精度(可安全飞行状态)：垂直:±0.5，下视启用±0.1；水平:±1.5，下视启用±0.3 最大上升速度：最大上升速度 5 m/s 最大下降速度：垂直：3 m/s 最大水平飞行速度：S 模式 23m/s P 模式 17m/s A 模式 23m/s 最大飞行海拔高度：普通桨：3000 m 最大可承受风速：10M/S 最长飞行时间（空载、普通容量电池）：27min 最长飞行时间（空载、大容量电池）：38min 防水等级：IP43 二、云台安装方式：下置：支持；上置：支持；下置双云台：支持； 三、标配电池容量：4280 mAh 电压：22.8V 电池类型：LiPo 6S 能量：97.58 Wh 电池整体重量：520g 四、前视视觉系统障碍物感知范围：0.7 – 30 m；FOV：水平 60°，垂直 54° 使用环境：表面有丰富纹理，光照条件充足（>15 lux，室内日光灯正常照射环境） 五、下视视觉系统 飞行速度测量范围：<10 m/s（高度 2 m，光照充足）高度测量范围：<10 m/s 精确悬停范围：<10 m 使用环境：表面有丰富纹理，光照条件充足（>15 lux，室内日光灯正常照射环境） 超声波高度测量范围：10 – 500 cm 超声波使用环境：非吸音材质、硬质地面（厚地毯性能会有衰减） 七、遥控器 工作频率：2.400 – 2.483 GHz；5.725 – 5.850 GHz 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：2.4 GHz：7 km（FCC）3.5 km（CE）4 km（SRRC）；5.8 GHz：7 km（FCC）2 km（CE）5 km（SRRC） 等效全向辐射功率（EIRP）：2.4 GHz：26 dBm（FCC）17 dBm（CE）20 dBm（SRRC）；5.8 GHz：28 dBm（FCC）14 dBm（CE）20 dBm（SRRC） 视频输出接口：USB、HDMI 供电方式：内置锂电充电方式：使用 DJI 指定充电器 八、选配电池 容量：7660 mAh 电压：22.8V 电池类型：LiPo 6S 电池整体重量：885g 九、操作系统： 移动设备系统版本要求：iOS 9.0 或更高版本, Android 4.4.0 或更高版本 十、障碍物感知范围：0 – 5 m FOV：±5° 使用环境：漫反射，大尺寸，高反射率（反射率>10%）障碍物 十一、顶部红外感知：支持 十二、可见光吊舱：	1	套

		尺寸：140×98×132 mm、重量：461 g 传感器：CMOS，4/3”；有效像素：2080 万 FOV：72°（配合 DJI MFT 15mm/1.7 ASPH） 图像分辨率：4:3, 5280×3956; 16:9, 5280×2970 曝光模式：程序自动曝光，手动曝光，快门优先曝光，光圈优先曝光 云台参数 角度抖动量：±0.01° 可控转动范围：俯仰：+30°至-90°，平移：±320° 安装方式：可拆式 结构设计范围：俯仰：+50°至-140°，平移：±330°，横滚：+90°至-50° 最大控制转速：俯仰：90°/s，平移：90°/s 十三、无人机空中喊话器： 工作频段：415-430mhz 可定制 一供电电压：12v-36v 一最大分贝：110 分贝 一供电方式：无人机取电或外置电池 一包装方式：航空铝箱、便携拆装 十四、提供机损服务，对无人机平台及云台相机在使用中造成的损失提供免费维修服务。（包含 50 万方责任险） 十五、负责培训甲方技术人员考试取得的民航局及公安部认可的民用无人机驾驶员资格每架飞机 1 名。		
2	移动勤务终端	1、集视频、语音、图片、数据、定位为一体，新一代 4G 多媒体指挥系统，集成 GPS、北斗定位，定位精度不低于 10 米，定位数据刷新率不低于每 2 秒一次。 2、全集通多媒体调度业务使用授权； 3、终端免费升级维护和更新； 4、支持单呼、组呼和群组功能； 5、支持语音、视频和数据通信功能。 6、与地图服务模块集成，值班室可实时查看单兵位置和现场音视频 7、含类似肩夹或胸夹式便携迷你摄像机，单兵无需手持，行动不受干预即可采集现场音视频。	10	套
3	终端管控服务器	1. 支持 Windows、Linux 操作系统； 2. 支持集中报警处理和强大的日志管理功能； 4. 满足各种环境下 7x24 小时不间断运行； 5. 完全标准化设备，兼容各类软件平台 6、采用机架式结构、高性能处理器，E3 系列 CPU，4G 以上内存，硬盘 1000G，双千兆网口	1	套
4	智能移动布控球套装	布控球 1. 物料内含：布控球主机+电池、充电适配器、输入转接线×1。 2. 功能描述：4G 全网通，支持双 SIM 卡，标配单卡（双卡需定制）；内置 WIFI、蓝牙、GPS+北斗，支持两张 SD 卡，单卡最大 128G，支持平板/手机控制，支持磁铁吸顶安装，自带便携式提手，电池可拆卸。 3. 产品参数：200W 机芯 30 倍光学变倍，1080P 录像，支持 H.265 编码，红外补光距离 68-80 米，支持车牌识别、人脸识别，单块电池可工作 6 小时，IP66。	1	套
5	移动车载执勤管控系统	视频通道：1 路高清 1080P 云台+3 路网络 1080P IPC； 存储容量：标配 500G 硬盘（最大支持 2 块 2.5 寸硬盘）； 通信模块：无； 定位模块：标配 GPS，“北斗模块下单走 ZTA 备注”； WIFI 模块：需要下单走 ZTA 备注； 电源输入：DC+8V~+36V； 云台参数：1080P 分辨率，30 倍光学变焦，IP66 防护等级； 显示屏：标配 7 寸 LED 显示屏，分辨率 1024X600 RGB，支持触摸屏操作； 主机尺寸：205mm(宽)×102.3mm(高)×256mm(深)	1	套

6	智能枪弹柜	1、超大容量：可容武器 3-5 把，支持枪架调节功能 2、安全可靠：枪柜内部设有独立的枪锁，支持支持枪支在位检测，管理界面支持实时查看在位状态 3、枪弹管理：枪柜开启采用双指纹+远程授权方式，可对接军械综合管理系统 4、开启方式：支持支持密码、指纹、人脸识别、应急钥匙，远程应急开启方式 5、记录可寻：枪柜的正常开启、紧急开启、非法开启等所有数据具备历史记录查询功能 6、使用灵活：枪托和枪架板可随意组合更换，可适用于 03 步枪、95 步枪、防暴枪、狙击枪等不同型号枪支 7、非法报警：当非法对柜体进行开启操作会触发报警提示状态 8、紧急开锁：当系统出现故障时，可以通过紧急开锁装置打开枪柜	1	套
7	智能防盗门、锁	门要求：甲级防盗门，金属材质 10CM 锁要求： 1、支持指纹、密码、MF 卡和机械钥匙 2、全程语音提示，人机操作直观方便 3、把手可以防止暴力破坏，安全可靠 4、有反锁功能、常开功能、刷卡功能四种预警功能 5、采用国际先进生物识别技术、确保质量。	6	套

第六章 投标文件格式

_____项目

投 标 文 件

采购编号：

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

一、投标函

招标人全称_____：

_____（投标单位全称）授权_____（委托代理人姓名、职务）为本项目委托代理人，参加贵方组织的_____（招标编号）招标项目名称为_____项目招标的有关活动，并对相关货物进行投标。为此承诺如下：

1. 提供招标规定的全部投标文件，其中正本一份，副本四份。
2. 投标货物的总报价为人民币（大写）_____元，（小写）_____元。
3. 如我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。我方声明，我单位递交的投标文件中所提供全部资料均符合招标文件的要求，合法、真实、有效，并且在以后实施中承担由于与此不符而引起的一切责任。
4. 我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。
5. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
6. 本项目投标有效期从投标截止之日起_____日历天。
7. 如果下列情况发生之一时，我方的投标保证金将被贵方没收：
 - （1）我方在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标。
 - （2）我方提供虚假材料。
 - （3）我方因其自身原因未按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。
 - （4）存在串标、围标行为的。
8. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
9. 如果我方中标，愿按照《招标代理服务收费管理暂行办法》（【2002】1980号）、《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）、《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关行为的通知》（发改价格〔2011〕534号）向代理方支付招标服务费。

联系人：

电话：

传真：

电子邮箱：

地址：

邮政编码：

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

二、投标报价一览表

项目名称	
投标总报价	小写：_____ 大写：_____
质量要求	
供货及安装期	
质保期	
备注	

注：报价一览表为正、副本中不可缺少的内容。单台报价应为全费用单价，包括货价、各种税费、运杂费、保险费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费、培训费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

三、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

单位地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 系 _____（投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证复印件或扫描件

投标单位：（ 盖章）

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

四、授权委托书

致：（招标人）

本授权书声明：我_____（法人代表姓名）是_____公司法人代表，现代表本公司授权_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，参加_____项目投标事宜，并以本公司名义处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____（大于投标有效期）。

代理人无转委托权。

附：法定代表人、委托代理人身份证复印件或扫描件

投标单位（公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

身份证号码：_____

委托代理人（签字）：_____

身份证号码：_____

日 期： 年 月 日

五、投标保证金交付证明
(附投标单位开户许可证及银行转账凭证**复印件或扫描件**)

六、技术规格偏离表

严格按照招标文件第五章《技术标准及要求》对设备的主要技术参数、性能指标进行描述，并标出所有加*或★项的响应情况。可按照以下表格进行描述，也可根据实际情况设计表格进行描述。必要时可增加文字描述。

序号	货物名称	招标技术要求	投标技术规格	响应/偏离	说明

注：1、不填写此表，视为未有实质性响应标书。 2、投标人可根据设备特点增加项目。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

七、分项报价表

单位：元

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注
1								
2								
3								
4								
.....								
合 计								

注：1、按照第五章“技术标准和要求”的内容分项报价；

2、不填写此表，视为未有实质性响应标书。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

九、服务承诺及优惠条款

十、投标人须知前附表规定的其他资料

（一）招标文件规定的专项承诺书

（二）投标人认为有必要的其他资料

备注：投标人应当仔细核对招标文件中有关废标条款和评标标准，提供投标人认为应当附加的其它内容，以充分证明其投标符合招标文件规定，并为评标打分提供充分依据。如果投标人未能提供相关证明文件，将有可能导致废标或者无法得分。

第七章 政府采购政策

政府采购政策、采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的必要证明材料，否则不予
优惠。

一、关于小、微企业及产品（如有）

1、政府采购政策：

1.1 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）

1.2 《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）

2、附声明函（无声明函投标报价评审时不予价格扣除优惠）

小型微型企业声明函

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）的规定，本公司郑重声明如下：

（1）按照工信部联企业[2011]300号的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。

（2）本公司参加（采购代理机构）的（项目名称和采购编号）采购活动提供的本公司制造的货物包括：

（货物名称、数量及价格，可列表描述）

提供的本公司的服务包括：

（服务名称、数量及价格，可列表描述）

提供的其他小型、微型企业制造的货物/服务包括：

（供应商名称、货物/服务名称、数量及价格，可列表描述）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年__月__日

必须提供由企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书或证明文件和中小企业声明函，否则不予认可。

二、关于节能产品、环境标志产品（如有）

1、节能产品政府采购清单

财 政 部 文 件 国家发展改革委

财库〔2018〕17号

财政部 国家发展改革委

关于调整公布第二十三期节能产品政府采购清单的通知

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政局、发展改革委、工信委：

为推进和规范节能产品政府采购，现将第二十三期“节能产品政府采购清单”（以下简称节能清单）印发给你们，有关事项通知如下：

一、节能清单（附件1）所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注）。其他品目为政府优先采购的节能产品。

二、未列入本期节能清单的产品，不属于政府强制采购、优先采购的节能产品范围。节能清单中的产品，其制造商名称或地址在清单执行期内依法变更的，经相关认证机构核准并办理认证证书变更手续后，仍属于本期节能清单的范围。与本通知附件2所列性能参数不一致的台式计算机产品，不属于本期节能清单的范围。

三、采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能产品范围，但本期节能清单中无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，可在节能清单之外采购。

四、在本通知发布之后开展的政府采购活动，应当执行本期节能清单。在本通知发布之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，应当按照采购文件的约定执行上期或本期节能清单，采购文件未约定的，可同时执行上期和本期节能清单。

五、已经确定实施的政府集中采购协议供货涉及政府强制采购节能产品的，集中采购机构应当按照本期节能清单重新组织协议供货活动或对相关产品进行调整。政府采购工程以及与工程建设有关的货物采购应当执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。采购人及其委托的采购代理机构应当在采购文件和采购合同中列明使用节能产品的要求。

六、相关企业应当保证其列入节能清单的产品在本期节能清单执行期内稳定供货，凡发生制造商及其代理商不接受参加政府采购活动邀请、列入节能清单的产品无法正常供货以及其他违反《承诺书》内容情形的，采购人、采购代理机构应当及时将有关情况向财政部反映。财政部将根据具体违规情形，对有关供应商作出暂停列入节能清单三个月至两年的处理。

七、节能清单再次调整的相关事宜另行通知。

八、公示、调整节能清单以及暂停列入节能清单等有关文件及附件在中华人民共和国财政部网站(<http://www.mof.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、国家发展改革委网站(<http://www.ndrc.gov.cn>)和中国质量认证中心网站(<http://www.cqc.com.cn>)上发布,请自行查阅、下载。请遵照执行。

财政部 国家发展改革委

2018年1月26日

附件：附件1--节能产品政府采购清单（第二十三期）.pdf

附件2--第二十三期节能产品政府采购清单台式计算机性能参数.pdf

参阅文件1--第二十三期节能产品政府采购清单销售联系表.xls

参阅文件2--第二十三期节能产品政府采购清单标准化文件.zip

2、环境标志产品政府采购清单

财 政 部 文 件 环 境 保 护 部

财库〔2018〕19号

财政部 环境保护部

关于调整公布第二十一期环境标志产品政府采购清单的通知

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检察院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、环境保护厅(局)，新疆生产建设兵团财政局、环保局：

为推进和规范环境标志产品政府采购，现将第二十一期“环境标志产品政府采购清单”（以下简称环保清单）印发你们，有关事项通知如下：

一、环保清单（附件1）所列产品为政府优先采购产品。对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。

二、未列入本期环保清单的产品，不属于政府优先采购的环境标志产品范围。环保清单中的产品，其制造商名称或地址在清单执行期内依法变更的，经相关认证机构核准并办理认证证书变更手续后，仍属于本期环保清单的范围。与本通知附件2所列性能参数不一致的台式计算机产品，不属于本期环保清单的范围。

三、政府采购工程以及与工程建设有关的货物采购应当执行环境标志产品政府优先采购政策。采购人及其委托的采购代理机构应当在采购文件和采购合同中列明使用环境标志产品的要求。

四、在本通知发布之后开展的政府采购活动，应当执行本期环保清单。在本通知发布之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，应当按照采购文件的约定执行上期或本期环保清单，采购文件未约定的，可同时执行上期和本期环保清单。

五、相关企业应当保证其列入环保清单的产品在本期环保清单执行期内稳定供货，凡发生制造商及其代理商不接受参加政府采购活动邀请、列入环保清单的产品无法正常供货以及其他违反《承诺书》内容情形的，采购人、采购代理机构应当及时将有关情况向财政部反映。财政部将根据具体违规情形，对有关供应商作出暂停列入环保清单三个月至两年的处理。

六、环保清单再次调整的相关事宜另行通知。

七、公示、调整环保清单以及暂停列入环保清单等有关文件及附件在中华人民共和国财政部网站(<http://www.mof.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、中华人民共和国环境保护部网站(<http://www.mep.gov.cn>)、

//www.zhb.gov.cn)、中国绿色采购网(<http://www.cgpn.org>)上发布,请自行查阅、下载。

请遵照执行。

财政部 环境保护部

2018年1月30日

附件:附件1--环境标志产品政府采购清单(第二十一期).pdf

附件2--环境标志产品政府采购清单(第二十一期)台式计算机参数.pdf

参阅文件1--第二十一期环境标志产品政府采购清单销售联系表.xls

参阅文件2--第二十一期环境标志产品政府采购清单标准化文件.zip

3、附证明材料

3.1 附财政部和国家发展改革委发布的“节能产品政府采购清单”投标货物所在页或证书**复印件或扫描件**

3.2 附财政部和环境保护部发布的“环境标志产品政府采购清单”投标货物所在页或证书**复印件或扫描件**

三、关于监狱企业（如有）

1、政府采购政策

财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库【2014】68号）

2、附证明材料

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则投标报价评审时不予价格扣除优惠。

四、关于促进残疾人就业的政府采购政策（如有）

1、政府采购政策

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）

2、附声明函（无声明函投标报价评审时不予价格扣除优惠）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投 标 人：_____（盖单位公章）

_____年____月____日

五、其他政府采购政策及证明材料（如有）