

公开招标文件

项目名称：宜州市看守所更换监控设备及安装工程采购

项目编号：GXJL-HC-20170806

招 标 单 位：河池市公安局宜州分局

招标代理机构：广西建隆工程咨询有限公司

2017年11月

目 录

第一章 投标人须知及前附表.....	5
1. 项目名称及编号.....	6
2. 投标人资格.....	6
4. 招标文件构成.....	8
5. 招标文件的澄清和修改.....	8
6. 投标文件编写注意事项.....	8
7. 投标的语言及计量单位.....	8
8. 投标文件构成.....	9
9. 投标文件格式.....	9
10. 投标报价.....	9
11. 投标货币.....	9
12. 投标人资格证明文件.....	9
13. 货物合格和符合招标文件规定的证明文件.....	10
14. 投标的有效期.....	10
15. 投标文件的书写及签名、盖章要求.....	10
16. 投标保证金.....	10
17. 投标文件的密封与标记.....	11
18. 投标截止时间.....	11
19. 投标文件的修改及撤回.....	11
20. 开标.....	12
21. 评标.....	12
22. 无效投标.....	12
23. 废标.....	13
24. 中标公告.....	14
25. 中标通知.....	14
26. 合同授予标准.....	14
27. 签订合同.....	14
28. 履约保证金.....	14
第二章 项目要求及货物需求一览表.....	16
第三章 合同基本条款.....	32
第四章 合同书格式.....	33
第五章 投标文件（格式）.....	35
第六章 评标原则和中标标准.....	46

广西建隆工程咨询有限公司
宜州市看守所更换监控设备及安装工程采购招标公告
项目编号：GXJL-HC-20170806

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，经财政部门的政府采购计划批准，受招标单位河池市公安局宜州分局委托，现就宜州市看守所更换监控设备及安装工程采购进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商前来投标。

一、项目名称：宜州市看守所更换监控设备及安装工程采购

项目编号： GXJL-HC-20170806

二、招标方式： 公开招标

三、采购组织类型： 部门集中采购

四、评标办法： 综合评分法

五、本项目需要落实的政府采购政策：

1、落实强制采购节能产品、鼓励节能政策：对国家公布的节能产品政府采购清单中属于强制采购的产品，予以强制采购。属于非强制采购的产品，在技术、服务等指标同等条件下，予以优先采购。

2、鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的属于环境标志产品政府采购清单中产品。

3、扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除。监狱企业视同小型和微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。

六、采购内容及数量： 监所监控、审讯和机房等设备一批；具体内容详见招标文件。

七、合格投标人的资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。

2、国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次采购货物并具有法人资格并购买了本项目招标文件的供应商。

3、投标单位必须提供人民检察院无行贿犯罪档案备案证明材料。

4、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动

5、本项目不接受联合体形式投标。

6、本项目不接受未购买本招标文件的投标人投标。

八、招标文件的发售：

1、发售时间：2017年 月 日至2017年 月 日，每天上午8:30-12:00，下午14:30-17:30（双休日和法定节假日不办理业务）。

2、发售地点：河池市公共资源交易中心（河池市政府左边政府小区一排）。

3、售价：招标文件每本 250 元，售后不退。

八、采购预算价：壹佰叁拾万元整（¥1300000.00 元）

九、投标保证金：

投标保证金：贰万元整（¥20000.00 元），投标人应在投标截止之日前一天从投标人的基本帐户转入并到达如下指定帐户：

开户名称：河池市公共资源交易中心

开户银行：中国工商银行河池分行营业部

银行帐号：2114810029300064535

联系电话：0778-2302178

十、投标截止时间和地点：

投标人应于 2017 年 月 日下午 :00 前将投标文件密封送交到河池市公共资源交易中心（河池市政府左边政府小区一排）二楼开标室，逾期送达或未密封将予以拒收（或作无效投标文件处理）。

十一、开标时间及地点：

本次招标将于 2017 年 月 日下午 :00 河池市公共资源交易中心（河池市政府左边政府小区一排）开标室开标。

十二、网上查询地址：

<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）

<http://www.gxzfcg.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）

<http://www.hcggzy.cn>（河池市公共资源交易中心网）

十三、业务咨询：

1、招标单位：河池市公安局宜州分局 联系人：王主任 电话：0778-3235598

2、招标代理机构：广西建隆工程咨询有限公司

联系人：黄工 联系电话：0778-3175570 传 真：0778-3175570

3、河池市交易中心 联系电话：0778-2302178

广西建隆工程咨询有限公司

2017 年 月 日

第一章 投标人须知及前附表

投标人须知前附表

序号	内 容
1	<p>项目综合说明：</p> <p>项目名称：宜州市看守所更换监控设备及安装工程采购</p> <p>项目编号：GXJL-HC-20170806</p> <p>招标方式：公开招标</p> <p>采购内容：监所监控、审讯和机房等设备一批；具体内容详见招标文件。</p> <p>质量要求：达到国家验收规范合格标准。</p>
2	<p>投标人资格：1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。</p> <p>2、国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次采购货物并具有法人资格并购买了本项目招标文件的供应商。</p> <p>3、投标单位必须提供人民检察院无行贿犯罪档案备案证明材料。</p> <p>4、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动</p> <p>5、本项目不接受联合体形式投标。</p> <p>6、本项目不接受未购买本招标文件的投标人投标。</p>
3	<p>投标报价：投标人可就《货物需求一览表》中的所有货物和服务内容做完整唯一报价。</p>
4	<p>投标有效期：投标截止日期后 60 天。</p>
5	<p>投标文件份数：正本一份，副本四份。</p>
6	<p>投标保证金：投标保证金：贰万元整（¥20000.00 元）投标保证金应在投标有效期内保持有效。</p>
7	<p>投标保证金交款方式：投标人必须将投标保证金从投标人的银行基本账户以转账或电汇形式转入下账户。</p> <p>开户名称：河池市公共资源交易中心</p> <p>开户银行：中国工商银行河池分行营业部</p> <p>银行帐号：2114810029300064535</p> <p>联系电话：0778-2301278</p>

8	<p>投标文件递交截止时间：2017年 月 日上午 时 00分（此为投标截止日期）</p> <p>地址：河池市公共资源交易中心（河池市政府左边政府小区一排）二楼</p>
9	<p>开标时间：2017年 月 日上午 时 00分截标后</p> <p>开标地点：河池市公共资源交易中心（河池市政府左边政府小区一排）二楼</p>
10	<p>评标方法：综合评分法。</p>

投 标 人 须 知

一、总 则

1. 项目名称及编号

- 1.1项目名称：宜州市看守所更换监控设备及安装工程采购
- 1.2项目编号：GXJL-HC-20170806

2. 投标人资格

见投标人须知及前附表。

3、转包与分包

- 1. 本项目政府采购合同不允许转包。
- 2. 本项目政府采购合同不可以分包。

（一）特别说明：

▲1. 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项或分标下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。核心产品的名称应当在招标文件中载明。核心产品的名称见本招标文件第三章“招标项目采购需求”。

多家代理商或经销商参加投标，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理品牌产品的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。

▲2. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施（指项目合同的履行）人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

▲3. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲4. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

▲5. 投标截止时间前三天，购买招标文件的供应商不足三家的，采购代理机构将延迟截标和开标时间不少于十日，并书面通知已购买招标文件的供应商，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体及采购代理机构网站上发布变更公告。

（二）询问、质疑和投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或本公司提出询问：

- ①采购人或者本公司应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复；
- ②供应商提出的询问超出采购人对本公司委托授权范围的，本公司应当告知供应商向采购人提出。

2. 质疑

2.1 投标人有权就招标事宜提出质疑

(1) 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内提出质疑。具体计算时间如下：

- ①对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日；
- ②对招标采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

③对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

(2) 质疑应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《广西壮族自治区政府采购供应商质疑处理办法》规定，以书面形式向采购人或本公司提出，经法定代表人签字并加盖公章。

(3) 质疑书应当包括以下主要内容：被质疑项目名称、项目编号、包号、招标公告发布时间、质疑事项、事实及法律依据（具体条款）、法定代表人签字、盖章、有效联系方式（包括手机、传真号码）。质疑书应当附上相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回。

(4) 有下列情形之一的，属于无效质疑，可不予受理：

- ①未在有效期限内提出质疑的；
- ②质疑未以书面形式提出的；
- ③所提交材料未明示属于质疑材料的；

④质疑书没有法定代表人签署本人姓名并加盖单位公章；质疑书由参加采购项目的授权代表签署本人姓名的，没有法定代表人的特别授权；质疑书加盖合同专用章的；

- ⑤质疑书未提供有效联系人或联系方式的；
- ⑥质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- ⑦其它不符合受理条件的情形。

(5) 质疑人的质疑应当采用政府采购供应商质疑函文本格式以书面形式提交，并有明确的请求和必要的证明材料。

2.2 采购人或本公司在收到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

2.3 质疑人有下列情形之一的，本公司应驳回质疑：

- (1) 质疑缺乏事实和法律依据的；
- (2) 质疑人捏造事实、提供虚假材料，或在一定期限内多次质疑而无实据的；
- (3) 质疑已经处理并答复后，质疑人就同一事项又提起质疑且未提供新的有效证据的；
- (4) 其他根据相关法律、法规应当予以驳回的情形。

2.4 质疑人对采购人、本公司的答复不满意，或者采购人、本公司未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向财政部门投诉。

3. 投诉

3.1 质疑人的投诉应当采用政府采购供应商投诉书文本格式【在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)下载】

以书面形式提交，并有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

二、招标文件

4. 招标文件构成

4.1 招标文件包括：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知及前附表；
- (3) 项目要求及货物需求一览表；
- (4) 合同基本条款；
- (5) 合同书格式；
- (6) 投标文件(格式)；
- (7) 评标原则和中标标准。

5. 招标文件的澄清和修改

5.1 投标人要认真审核《货物需求一览表》中的技术参数、配置及要求，如发现表中技术参数、配置有误或要求不合理的，投标人必须在投标前规定时间内要求澄清，否则，由此产生的后果由投标人负责。

5.2 任何要求澄清招标文件的投标人，均应在投标截止日期 15 天前的正常工作时间以传真等书面形式通知招标代理单位，同时认定其他澄清方式为无效。招标代理单位将以书面形式予以答复。

5.3 招标代理单位对已发出的招标文件进行修改的，在招标文件要求提交投标文件截止时间 3 日前，在 <http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://www.gxzfcg.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://www.hcggzy.cn>（河池市公共资源交易中心网）上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或修改的内容为招标文件的组成部分。

5.4 招标代理单位可视具体情况，延长投标截止时间，招标代理单位至少在招标文件要求提交投标文件截止时间 3 日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人。

三、投标文件的编制

6. 投标文件编写注意事项

6.1 投标人应认真阅读招标文件，按照招标文件的要求编制投标文件。如果没有按照招标文件要求提交投标文件，没有对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应，**评委有权判定为无效投标**。

6.2 对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中招标项目的价格、技术参数及性能配置、数量、售后服务及其它要求、合同主要条款等内容作出响应。

7. 投标的语言及计量单位

7.1 投标人的投标文件以及投标人与招标代理单位所有来往函电统一使用中文（特别规定除外）。

7.2 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

8. 投标文件构成

8.1 投标人编写的投标文件必须包括下列内容（**投标人必须按下列顺序自编目录及页码装订成册，否则文件失散引起的后果自负**）：

- (1) 投标函(按招标文件第五章《投标函(格式)》要求填写)；
- (2) 投标保证金缴纳证明(按本须知第 16 条要求提交)；
- (3) 投标报价表(按招标文件第五章《投标报价表》格式填写)；
- (4) 技术规格偏离表(按招标文件第五章要求填写)；
- (5) 售后服务承诺书(按招标文件第五章要求填写)；
- (6) 投标人资格证明文件(按本须知第 12 条要求提供)；
- (7) 法人授权委托书（按招标文件第五章要求填写）
- (8) 投标人认为有必要提供的其它材料。

9. 投标文件格式

9.1 投标人应按招标文件提供的投标函、投标报价表等格式详细完整地填写各项内容。

9.2 在投标报价表中，投标人应详细标明所提供的货物及部件名称、品牌型号规格、技术参数、配置、产地、生产厂家、数量及产品所执行的标准号。

10. 投标报价

10.1 投标人应在投标报价表上标明单价和总报价。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，如总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。**如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。**

10.2 **投标人应就《货物需求一览表》中全部内容作完整唯一报价（《货物需求一览表》中全部内容单价和总报价必须单列附后，否则投标无效）。**

10.3 投标书中的报价必须包括项目所需的全部费用，如设计、设备、材料、安装、调试、培训、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。

11. 投标货币

11.1 投标应以人民币报价。

12. 投标人资格证明文件

12.1 资格证明文件应包含，所要求提交的文件均必须提交，同时要加盖单位公章否则其投标无效：

- (1) 投标人有效的“营业执照”副本内页复印件（**必须提供原件，否则投标无效**）；
- (2) 由国家质量技术监督局颁发的中华人民共和国组织机构代码证副本复印件（**提供的营业执照为三证合一的不需要提供**）（**必须提供原件，否则投标无效**）；
- (3) 法定代表人身份证复印件（**投标人为法人的必须提供原件，否则投标无效**）；
- (4) 法人授权委托书原件和委托代理人身份证复印件（**必须提供原件，否则投标无效**）；

(5) 投标单位为委托代理人缴纳的 2017 年近 3 个月的养老保险缴纳证明(必须提供原件, 否则投标无效);

(6) 检察院出具的没有行贿犯罪的档案记录等证明材料(必须提供原件, 否则投标无效);

(7) 投标人近三个季度依法缴纳税收(国税或地税)的凭证复印件(如税务机关开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等; 如为非税务机关开具的凭证或回单的, 应清晰反映: 付款人名称、帐号, 征收机关名称, 缴款金额, 税种名称, 所属时期等内容)。无纳税记录的, 应提供响应供应商所在地的税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》复印件(必须提供原件, 否则投标无效);

(8) 投标人自近三个月依法缴纳社会保障资金的凭证复印件(如社保部门开具的证明、收款收据等, 或银行缴款凭证、回单等; 如为非社保部门开具的凭证或回单的, 应清晰反映: 缴款单位名称、社保单位名称、保险险种名称、缴款金额等内容)。无缴费记录的, 应提供响应供应商所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》复印件(必须提供原件, 否则投标无效);

(9) 投标人认为必要提供的声明及文件资料。

13. 货物合格和符合招标文件规定的证明文件

证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件{如标明“必须提供”的文件均必须提供, 否则其投标无效}

13.1 投标人应提交根据本招标项目要求提供证明货物和手续合格性的文件及资料。它们可以是:

(1) 生产厂家的有关资格和生产许可证(实行生产许可证制度的产品必须提供)、产品强制标准认证证书(凡实行强制标准认证的产品必须提供)、产品质量检验证(以上均为复印件);

(2) 产品样本、使用说明书等技术资料及产品近三年获得的质量获奖荣誉证书(复印件);

(3) 主要设备或产品保证供货有效证明(指由投标的主要货物生产厂家针对本项目出具的保证按投标文件承诺的时间、数量、价格供应货物的证明);

(5) 产品销售授权书或代理证书;

(6) 投标产品生产厂家对技术性能及配置证明文件;

14. 投标的有效期

14.1 投标文件从投标截止日期后 60 天内有效。

14.2 在特殊情况下, 招标代理单位可与投标人协商延长投标文件的有效期。

15. 投标文件的书写及签名、盖章要求

15.1 投标文件正本必须用不褪色的墨水书写或打印, 否则评委有权判定为无效投标。

15.2 投标文件的书写应清楚工整, 修改处应由法定代表人或委托代理人签字和加盖单位公章, 否则其修改无效。

15.3 字迹潦草、表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解的投标文件评委有权判定为无效投标。

15.4 投标文件应由法定代表人或委托代理人在凡规定签名、盖章处逐一签名和加盖单位的公章, 否则其投标无效。

15.5 投标文件的份数: 正本一份、副本四份, 共五份。并在文件封面注明“正本”、“副本”字样, 一旦正本和副本不符, 以正本为准。

16. 投标保证金

16.1 投标保证金应用人民币：贰万元整（¥20000.00 元）。

16.2 交款方式：投标人必须将投标保证金从投标人的银行基本账户以转账或电汇形式转出。由投标人按本须知前附表中明确的开户名称、开户银行、帐号，于投标截止时间前交到指定帐户上，并到广西建隆工程咨询有限公司宜州办事处开具保证金到账证明，将到账证明按要求放入投标文件中。

16.3 未按上述要求提交投标保证金的投标，**视为无效投标**。

16.4 办理投标保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上注明项目名称及招标编号，以免耽误投标。

16.5 未中标的投标人的投标保证金，将在提交退保函后五个工作日内可以退还，不计利息。中标人的投标保证金转成履约保证金，不足部分由中标人补足。

16.6 办理投标保证金退还手续时，投标人务必将其开户名称、开户银行、帐号以书面形式（加盖公章）交至广西建隆工程咨询有限公司河池分公司。

四、投标文件的递交

17. 投标文件的密封与标记

17.1 投标人应将投标文件正、副本分别装订成册，在每本文件封面上标明“正本”或“副本”以及项目名称、招标编号、投标人名称等内容，活页装订、订书机装订视为无效文件。

17.2 投标人应将投标文件（正本一份、副本四份）一并装入投标文件袋加以密封，并在封口处密封签章（公章、密封章、法定代表人或委托代理人签字均可）。

17.3 文件袋上应写明：

(1) 招标代理单位：_____

(2) 项目名称：_____

(3) 项目编号：_____

(4) 投标单位：_____

(5) 注明“截标后才能启封”

17.4 投标人按上述要求样式自行包装。

17.5 投标文件的密封以投标文件袋无明显缝隙露出袋内文件且封口处有密封签章为合格。

17.6 投标人未按本须知要求密封、标记的，所产生的后果由投标人自负。

18. 投标截止时间

投标人必须在规定时间内将投标文件递交到投标人须知前附表规定的地点，超过投标截止时间递交的投标文件无效。

19. 投标文件的修改及撤回

19.1 投标人在投标截止时间前，对所递交的投标文件可以进行补充、修改或撤回，对投标人所递交的补充、修改或撤回需要向招标代理单位出具书面通知。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

19.2 投标文件的修改和撤回通知应按本须知规定密封、标记和递交，并在封面上标明“修改”字样。

19.3 在投标截止时间后，投标人不得对其投标做任何修改。

19.4 在投标截止后的投标有效期内，投标人不得撤回其投标，否则其全部投标保证金将不予退还。

五、开标与评标

20. 开标

20.1 本招标代理单位将在投标人须知前附表规定的时间和地点进行开标，投标人为法定代表人需凭法定代表人身份证、人民检察院出具的无行贿受贿证明原件、保证金到账证明以及 **12.1 投标人资格证明文件中所要求提交的原件**参加开标会并接受验证，如是委托代理人前来参加会议，凭授权委托书及身份证、人民检察院出具的无行贿受贿证明原件、保证金到账证明以及 **12.1 投标人资格证明文件中所要求提交的原件**参加开标会并接受验证，唱标结束后必须在唱标记录上签字。

20.2 开标时，由投标人代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标代理单位工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标总报价、交货期、书面修改和撤回投标的通知等。

20.3 本招标代理单位将做开标记录（包含投标人名称、投标总报价、交货期等）。

21. 评标

21.1 本招标代理单位根据采购项目的特点组建评委，评委将由招标人代表和有关专家共 5 人组成，其中专家不少于成员总数的三分之二。

21.2 本采购项目采用的评标方法为：综合评分法。评标的依据为招标文件和投标文件。

21.3 本项目以招标控制价为投标报价的最高限价，大于招标控制价的投标报价视为无效投标。当所有参加本项目的投标人的全部投标报价均超出招标控制价时，评标委员会有权决定全部废标或以书面形式要求所有递交了投标文件的投标人在规定的时间内以书面密封的形式重新报价。

本项目控制价：壹佰叁拾万元整（¥1300000.00 元）

21.4 评标期间，若出现对招标文件作出实质性响应的投标人不足 3 家的情形，按中华人民共和国财政部第 18 号令第四十三条规定执行。

21.5 评审过程的保密性。评委成员、有关工作人员及其他知情人不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评审有关的其他情况。

21.6 投标人在开标过程中，所进行的力图影响评审公正性的活动，可能导致其被取消中标资格。

22. 无效投标

22.1 投标无效的情形

（一）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

(二) 投标人存在下列情形之一的，投标无效：

- (1) 未按招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

22.2 在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- (2) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- (3) 投标文件无法定代表人或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；
- (4) 投标代表人未能出具有效身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；
- (5) 项目不齐全或者内容虚假的；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）
- (7) 投标有效期、交货时间、质保期、售后服务等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (8) 属于曾被列入《企业信息公示暂行条例》所规定的经营异常名录或者严重违法企业名单，但到投标截止时间止仍未获得工商行政管理部门移出名单的企业；
- (9) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的。

22.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；
- (2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“★”的技术指标、主要功能项目发生实质性负偏离的；
- (3) 本项目主要货物允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达 3 项（含）数以上的；
- (4) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；
- (5) 投标人对加注“★”号的重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以投标货物制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告或本招标文件投标人须知允许的其它形式为准。凡不符合上述要求的，将视为无效技术支持资料，即未实质性响应招标文件要求。

23. 废标

- 23.1 招标项目出现下列情形之一的，招标代理单位将予以废标：

- (1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (2) 投标人的最终报价均超过了招标控制价，招标单位不能支付的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

23.2 废标后，招标代理单位将把废标理由通知所有投标人。

六、签订合同

24. 中标公告

24.1 招标代理单位将在评审结束五个工作日内将评审报告送招标单位，招标单位确认后，中标结果将在 <http://www.ccgp.gov.cn>(中国政府采购网)、<http://www.gxzfcg.gov.cn>(广西壮族自治区政府采购网)、<http://www.hcggzy.cn> (河池市公共资源交易中心网) 上公布，公告期限 1 个工作日。

24.2 投标人如对中标结果有异议，可以在中标公告发布后七个工作日内以书面形式向招标代理单位提出质疑。招标代理单位将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

24.3 质疑投标人必须首先经过质疑程序，在对招标代理单位的答复不满意或者招标代理单位未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向本级政府采购监督管理部门投诉。

25. 中标通知

25.1 在发布中标公告公示期满后，招标代理单位将向中标供应商发出中标通知书。

25.2 招标代理单位无义务向未中标的投标人解释其未中标原因和退还其投标文件。

26. 合同授予标准

26.1 合同授予被确定为实质上响应招标文件要求，评审认为具备履行合同能力，综合平均得分最高的投标人。

26.2 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，招标人可以与排在中标供应商之后第一个中标候选供应商签订采购合同，以此类推。

27. 签订合同

27.1 投标人在收到中标通知书后，应按中标通知书中规定的时间、地点与招标人签订合同。

27.2 如中标人不按中标通知书的规定签订合同，则按中标人违约处理，招标代理单位将取消该中标人决定，并对该中标人的全部投标保证金不予退还。

27.3 如遇 27.2 情形。招标代理单位有权从中标候选供应商中确定中标人，组织中标人与招标单位签订合同，或重新招标。

28. 履约保证金

28.1 履约保证金为中标金额的 3%，应由中标人所提交的投标保证金自动转成。不足部分由中标人在办理中标手续时按中标通知书规定的金额直接补缴入招标单位账户。否则，不予签订合同。

28.2 货物验收合格满一年后，中标人按合同履行义务的，经招标单位书面确认后，履约保证金由招标单位如数退还（不计利息）。如中标人不按双方签订的合同规定履行义务，造成损失的，则扣除履约保证金以赔偿损失，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

28.3 在履约保证金到期退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知招标单位，否则由此产生的后果由中标人自负。

七、其他事项

26. 代理服务费

26.1 代理服务费按国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务收费暂行办法》货物招标收费标准向中标供应商收取。发放中标通知书前，应向广西建隆工程咨询有限公司一次付清代理服务费（场地费和评审费另计，由中标人支付），否则，采购代理机构将视之为违约，取消该中标决定并没收供应商这次参加竞标的全部投标保证金。

26.2 代理服务收费标准：

费率 成交金额（万元）	服务类型		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某货物招标代理业务中标金额为 6000 万元，计算招标代理服务收费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(500-100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元}$$

$$(1000-500) \text{ 万元} \times 0.8\% = 4 \text{ 万元}$$

$$(5000-1000) \text{ 万元} \times 0.5\% = 20 \text{ 万元}$$

$$(6000-5000) \text{ 万元} \times 0.25\% = 2.5 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 4.4 + 4 + 20 + 2.5 = 32.4 \text{ (万元)}$$

27. 解释权

27.1 本招标采购文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定和参照国际惯例编制，解释权属本采购代理机构。

28. 有关事宜

28.1 所有与本招标采购文件有关的函电请按下列通讯地址联系：

采购代理机构：广西建隆工程咨询有限公司 通讯地址：宜州市黄莺路（新财政小区内）3 楼

招标代理机构联系人：黄工 电 话：0778-3175570 传 真：0778-3175570

户名全称：广西建隆工程咨询有限公司河池分公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司宜州市蓝电支行

帐 号：2114-8308-0930-0029-440

第二章 项目要求及货物需求一览表

一、货物需求一览表

说明：

1、本一览表中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2、本一览表中参考品牌型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数性能（配置）同时填写投标报价表和技术规格偏离表。

3、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价表中将其标配参数详细列明，否则该投标无效。

4、评标时，如果评标委员会发现本“货物需求一览表”的技术需求（含附件）和售后服务及其他要求中含有某一品牌特有的参数或其他限制性要求的，有权认定不得作为主要技术参数、要求不得作为投标无效要求处理。

5、空调机、照明产品（包括双端荧光灯、自镇流荧光灯、单端荧光灯、管形荧光灯镇流器）、电视机、电热水器、计算机、打印机、显示器、便器、水嘴等九类产品为政府强制采购节能产品，若采购货物含有此类产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须提供所投产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

6、投标人必须自行为其投标产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

货物需求一览表

序号	货物名称	数量	技术参数及性能配置要求
一、监控端信号采集端			
1	200万星光级红外枪	18台	高清红外防水网络摄像机，1/2.8" 200W 像素高性能传感器，0.0002Lux 超低照度，120dB 超宽动态。60米红外，内置3.6mm定焦镜头。H.264/H.265，1080P/720P，30fps。基础智能。2×Line IN，1×Line OUT，1×告警输入输出，1×模拟视频输出，1×RS485，1×内置TF卡槽。DC12V/POE，功耗10W。不含电源，不带支架。
2	200万星光级红外枪	12台	高清红外防水网络摄像机，1/2.8" 200W 像素高性能传感器，0.0002Lux 超低照度，120dB 超宽动态。60米红外，内置3.6mm定焦镜头。H.264/H.265，1080P/720P，30fps。基础智能。2×Line IN，1×Line OUT，1×告警输入输出，1×模拟视频输出，1×RS485，1×内置TF卡槽。DC12V/POE，功耗10W。不含电源，不带支架。
3	200万星光级定焦红外半球	92台	高清红外半球型网络摄像机，1/2.8"200W 像素高性能传感器，0.0002Lux 星光级低照度，120dB 超宽动态。点阵式红外灯，40米红外，2.8mm定焦镜头。H.264/H.265，1920×1080@30fps，基础智能。1×内置MIC，2×Line IN，1×Line OUT，1×告警输入输出，1×模拟视频输出，1×RS485，1×内置TF卡槽。DC12V/POE，功耗11W。不含电源。
4	全景摄像机	50台	高清红外半球型网络摄像机，2.0mm 电动调焦镜头，40米红外。 1/2.8"200W 像素高性能传感器，0.0002Lux 星光级超低照度，120dB 超宽动态。H.265/H.264，1080P/720P/D1，30fps。基础智能。1×RS485，2×Line IN，1×Line OUT，1×告警输入输出，1×模拟视频输出，1×内置TF卡槽。功耗10W，DC12V。不含电源。IP67。
5	200万高清球机	2台	高清高速红外球型网络摄像机（网线接口），200W 像素，20倍光变，0.0003Lux 星光级超低照度，宽动态，IP66。200米红外灯。H.265/H.264，1080P/720P，30fps。1×双向音频，2×告警输入，1×告警输出，无模拟输出和RS485。含电源适配器、不含安装支架。
6	拾音器	50个	高保真拾音器，全向单电容咪头，适用于10~50平方米拾音范围，频率响应：20Hz~20kHz，阻抗：600欧姆非平衡，灵敏度：-35dB，信噪比：75dB
7	摄像机支架	32个	小号枪机壁装支架，带鸭嘴万向节。外形尺寸(mm)：145(L)×45(W)×83(H)
8	球机支架	2个	高清高速球安装支架
9	电源线	1000米	纯铜RVVP2*1.5
10	空开及空开盒	14套	10A2P
11	电源线	3500米	纯铜RVVP2*1.0
12	网线	5000米	超五类
13	水晶头	5盒	纯铜
14	管材	5000米	PVC25
15	接入交换机	11台	24口百兆+2口千兆，背板192G,包转发42Mbps
16	挂墙设备箱	10个	放置交换机等设备，530*400*220MM

17	排插	20 个	纯铜、具备防雷模块
18	开挖水泥路面及暗线敷设	500 米	开挖回填
19	适配电源	10 个	12V-5A
20	集中供电器	12 台	12v 集中供电电源 12v 箱式多路集中供电电源 18-25 路监控 30A 开关电源
21	光模块	10 对	10KM 单模单纤
22	光缆	1000 米	国标 2B
23	辅材	1 批	国标
二、可视对讲系统			
1	IP 网络管理主机	1 台	<p>Ø专业寻呼主机外形，桌面式设计，采用 10.1 寸高清 IPS 屏幕，分辨率 1280*800，全虚拟按键加实体按键，全铝合金采集外壳，外形美观大方</p> <p>Ø内置 500 万像素高清数字摄像头，具有硬件遮挡功能，支持双向视频通话，采用 H.264 编码</p> <p>Ø内置 3W 扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听</p> <p>Ø支持 2 种方式通话和广播：、免提话筒对讲和听筒对讲</p> <p>Ø广播和预录音广播功能，可将本地音频文件或服务器录音广播给指定终端</p> <p>Ø可对全区、分区、任意终端进行喊话广播，具有红色紧急广播按键，可一键紧急广播到预设分区</p> <p>Ø支持来、去电显示功能，呼叫转移，对通话录音录像文件查看。</p> <p>Ø支持环境监听监视、循环监测查看终端状态</p> <p>Ø兼容标准 SIP 协议，可单独接入 VOIP 电话系统(支持主流 IP-PBX)</p> <p>Ø支持 1 个 HDMI、2 个 USB、1 路本地音频输入输出</p> <p>Ø支持 2 路报警输入输出、2 路 RS485</p> <p>Ø主机带权限操作功能，特殊权限操作需核对身份（输入密码或指纹）</p> <p>★必须与宜州区公安分局四级点对点指挥调度系统无缝对接。</p>
2	IP 地址管理服务器	1 台	<p>IP 对讲系统的核心控制枢纽监视所有终端状态，通过电脑屏幕可以一览所有网点终端在线离线状态</p> <p>选中一个网点终端，点击发起对该网点某个面板的监听和对讲</p> <p>网点终端可配置详细的信息，例如地理位置，网点性质，求助呼叫时弹屏显示分组维护，分组管理可以根据需求将多个网点终端分为一组同时处理</p> <p>选中一个网点终端，点击实现该终端上监控和门禁系统的远程控制</p> <p>来电显示，系统收到求助时，弹屏主叫详细（主叫号码，主叫名称）</p> <p>所有终端维护检测，单台支持 2000 路终端接入，并支持多台服务器级联互通。</p>
3	IP 可视防暴分机	51 台	<p>安装在用户求助位置（明装、暗装），当发生紧急情况或需要咨询的时候按下呼叫按钮立即可与监控中心值班人员通话。</p> <p>功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.全金属外壳，户外防风雨，坚固耐用，易于识别 2.单键呼叫，可通过软件指定呼叫目标，双向对讲广播喊话 3.终端内置双 20W 数字功放可驱动 2 只 20W 无源喇叭 4.内置 720P 摄像头可清晰识别呼叫人员面部特征，也可做监控连接 NVR 等存储设备实现 24 小时录音录像

			<p>5.公共广播功能，可定时打铃、分组、全局播放背景音乐</p> <p>6.采用 6.5mm 厚铝面板，带防刺戳保护和专用螺丝，防范人为破坏，嵌入式安装，IP54 防护等级；</p> <p>7.内置 SD 卡存储，中心断网后自动存储视频和音频至 SD 卡中。</p> <p>8.带有远程输出输入功能，可远程控制门禁、灯光等外设</p> <p>9.喧哗报警：分机处于持续喧哗并超过一定分贝，自动向主机报警。</p>
4	POE 汇聚交换机	2 台	24 口百兆+2 口千兆
5	POE 汇聚交换机	1 台	8 口百兆
6	350M 无线对讲机及配套无线耳机	6 台	<p>一、基本功能：</p> <p>1、登记：登记接受、登记拒绝；</p> <p>2、去登记：去登记；</p> <p>3、组附着：组附着登记、组附着去登记、参与组去附着、参与组附着；</p> <p>4、鉴权：ESN 校验；</p> <p>5、无线语音单呼（F 模式）：单呼被叫许可、单呼呼叫许可；</p> <p>6、无线语音单呼（O 模式）：单呼呼叫许可；</p> <p>7、通话限时：无线语音业务通话限时、信道挂起限时；</p> <p>8、PTT 授权：单呼 PTT 授权；</p> <p>9、组呼 PTT 默认授权：组呼 PTT 默认授权；</p> <p>10、讲话方身份识别：单呼讲话方身份识别、组呼讲话方身份识别；</p> <p>11、无线组呼迟入：在组呼发起时未及时加入该组呼的移动台在具备条件后能加入到该组呼中；</p> <p>12、繁忙排队：组呼信道忙排队；</p> <p>13、无线组呼并入：组呼并入；</p> <p>14、并组呼叫：并组呼叫；</p> <p>15、紧急呼叫：紧急单呼、组呼、全呼；</p> <p>16、优先呼叫：高等级用户优先抢占信道、高等级用户优先抢占话权、高级别通话组优先抢占用户、最高级别通话组优先抢占信道和用户；</p> <p>17、控制信道短信：无线呼叫无线单呼、无线呼叫无线组呼；</p> <p>18、控制信道长短信：调度台发长短信；</p> <p>19、安全功能：登记鉴权、遥晕、复活、遥毙、端到端加密；</p> <p>20、北斗业务：系统上拉或者终端的主动上报方式，在待机状态下进行定位并上传到 PDT 调度台、接处警指挥调度系统和警务云指挥一张图系统上，同时在通话过程中也上传定位信息；</p> <p>21、动态重组：用户通过 PDT 调度台和接处警指挥调度系统可以根据需要选择多个终端组合成一个临时组，进行快捷调度；</p> <p>22、故障弱化为单站集群模式：故障弱化单呼、故障弱化组呼、故障弱化短消息单呼、故障弱化短消息组呼、自动恢复广域工作模式；</p> <p>23、长文本：窄带分组数据业务，通过分组数据信道承载，可支持 PDT 调度台与终端、终端与终端之间发送短消息文本；无线终端支持的长文本最大长度为 500 个汉字，最短长度为 240 个汉字；</p> <p>24、圈选呼叫：支持在 PDT 调度台和接处警指挥调度系统地图上任意圈选，把圈选的所有的手持终端加入到某一个动态组中，并且可以对该动态组发起呼叫；</p> <p>25、场强上报：PDT 调度台和接处警指挥调度系统对某个手台进行定位，在定位的图标上看到该终端所在位置的场强信息；</p>

		<p>26、状态消息绑定终端工作状态：用户通过 PDT 调度台和接处警指挥调度系统方便查询对方终端当前状态的功能。终端向 PDT 调度台和接处警指挥调度系统发送预设好的状态信息，PDT 调度台和接处警指挥调度系统根据此信息将终端目前的状态显示在可视化地图上；</p> <p>27、强插、强拆：PDT 调度台和接处警指挥调度系统对正在进行的呼叫或监听中的呼叫抢断话权，进行插话或者是中断目前正在进行的通话，释放信道资源；</p> <p>28、自动优选基站：当移动终端参与组附着后，可向系统申请附着组的可用基站。如果附着失败，根据系统提供的可用基站信息，选择并切换到当前组可用基站上。如果附着成功，当移动终端从当前基站切换到其他基站时，优先切换到当前组可用基站上；</p> <p>二、性能参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、应符合国家信息安全战略，具备自主知识产权； 2、应具有工业和信息化部无线电管理局颁发的无线电发射设备型号核准证； 3、终端需具备高清彩色 LCD 显示屏，满足户外强光下工作需要。屏幕尺寸不低于 1.8 英寸； 4、★所投产品须符合公安部、广西壮族自治区公安厅有关 350 兆警用数字集群（PDT）标准和技术规范，并能够在河池市公安局已建的 350 兆 PDT 系统、接处警指挥调度系统和警务云指挥一张图系统上开展语音和短数据应用； 5、产品可靠耐用，品质符合中国军用装备标准和 IP67 工业防护标准，在各种恶劣环境中都能发挥优异性能，须提供检测报告复印件； 6、对讲机克隆，对讲机之间可以直接克隆，不用通过 PC 写频，使相同配置的机型之间减少对对讲机对 PC 工具使用的依赖性，以使用户能实时进行对讲机之间用户数据的复制，有利于提高工作效率； 7、内置北斗卫星定位模块；定位（首次定位时间）冷启动小于 60 秒，（首次定位时间）热启动小于 10 秒，水平位置精度小于 5 米； 8、设备内置倾斜角度感应装置，当设备倾斜到某角度（可预设）后报警装置触发自发完成对指挥台的报警功能，保障使用人员的安全； 9、信道容量≥1000；频率范围 350-400MHz；组数>30；信道间隔 12.5 KHz；输出功率≤37dBm(5W)；4FSK 数字调制方式：12.5kHz 数据：7K60FXD ， 12.5kHz 数据和语音：7K60FXW； 10、手持机电池标配不低于 2000mAh，标准使用时间不小于 12 小时； 11、手持机数字模式下可编辑不少于 500 个汉字；手持机采用窄带语音编解码技术和数字纠错技术； 12、手持机同时支持多种模拟信令，包括 HDC1200、2-Tone 和 5-Tone，手持机需采用 TDMA 双时隙技术； 13、四种制式：手持机支持数字集群、数字常规、模拟集群、模拟常规四种模式；能兼容现有常规模拟系统，能兼容现有模拟系统，保证模拟产品向数字产品平滑过渡； 14、语音呼叫功能：手持机所提供的智能信令支持多种呼叫方式，包括个呼、组呼、全呼和紧急呼叫；振动提示；具有文本消息、定位信息、状态信息等功能；一键呼叫；手持机支持扫描纯模拟语音和信令、纯数字语音和数据，以及混合模式下的模拟和数字活动； 15、支持对讲机检查、远程监听、呼叫提示、激活和遥毙等补充业务，软件可升级； 16、提供开放的二次开发接口，允许用户或第三方厂商开发更丰富的应用功能； 17、当终端工作在模拟模式下时，支持登记基站 ID 查询功能，方便用户知晓终端登记基站信息
--	--	--

			<p>18、终端在模拟模式下发起呼叫，发起呼叫的终端 ID 号码或别名能自动显示在其它组员的终端上，方便组员知晓讲话人的信息；</p> <p>19、终端在模拟集群模式下发起呼叫时，需保证在通话过程中跨基站也不掉线，不用重新发起呼叫，实现终端通话过程的平滑过网；</p> <p>20、终端须支持 PDT 系统控制中心下发的空口写频指令，远程写频对讲机的频率、组属性、用户信息、功率设置等相关参数；</p> <p>21、终端支持用户可以通过菜单查看邻站列表中控制信道的信道编号、强度等信息，然后根据需要手动切换到需要的邻站上；</p> <p>22、终端支持在数字集群与模拟系统间能进行模式自动切换，终端在一定时间内当前模式无法登记，会扫描另一个模式的控制信道的信道号，检测到另一个模式的有效信号后，终端会自动切换到该模式下工作；</p> <p>23、终端支持永久免费升级。遇 PDT 系统、调度台和接处警指挥调度系统升级改造后 6 小时内，终端能通过二次开发升级实现在升级改造后的 PDT 系统、调度台和接处警指挥调度系统上开展语音和短数据应用。</p> <p>24、发送讲话方别名，当启用“讲话方别名实时显示”功能后，终端按 PTT 讲话时，本机的对讲机别名会跟随语音传输。当接收方未保存该终端联系人时，会解析出此别名用于显示和已接来电记录；</p> <p>25、发射部分：输出功率 1W~4W 可调；音频响应+1~-3dB；音频失真≤3%。</p> <p>26、接收部分：模拟灵敏度 0.3 μ V(12dB SINAD)、0.22 μ V(典型值)(12dB SINAD)、0.4 μ V(20dB SINAD)，数字灵敏度≤-115dBm（误码率 5%时），额定音频输出功率可达到 0.5W，音频响应+1~-3dB。</p> <p>27、配置：主机，2000mAh 电池（锂电）1 块、天线、皮带夹、充电座、电源适配器、吊绳、说明书。</p>
7	蓝牙耳机应答手环	6 台	★与广西公安 350M 无线集群对讲系统无缝对接。
8	光模块	2 对	10KM，单模单纤
9	网线	1500 米	0.5 纯铜，超五类
10	光缆	500 米	8 芯
11	管材	500 米	PVC25
12	辅材	1 批	国标
三、巡更系统			
1	在线指纹巡检仪	4 台	刷卡、指纹识别，彩屏显示，事件记录；有线 TCP/IP 组网，数据实时上传。
2	智能巡检管理系统软件网络版	1 套	B/S 结构网络版软件，功能强大，可扩充性强。支持 6000B、C、D、E、F 巡检器，支持 GS-6000HK 系列巡检仪
3	远距离无线巡更器	4 台	支持 2.4G 无线巡更，感应距离 20 米以内可调
4	人名信息钮	12 个	人员身份标识；规格：30×43×4mm
5	电源线	200 米	纯铜 RVVP2*1.0

6	网线	200 米	0.5 纯铜，超五类
7	汇聚交换机	1 台	8 口百兆
四、AB 门禁系统			
1	AB 门管理模块	2 套	工业级架构设计，英特尔 4 核处理器，AB 门区域视频浏览，进门人员指纹采集、对比验证，人员信息提交审核；进出车辆抓拍、信息采集、车牌核对等功能，可实现前端区域化管理，支持断网自动连接管理前端设备
2	麦克音响	1 套	国标
3	门禁控制器	1 台	监管专用控制器，适用于联网控制，采用 485/网络方式联网，支持 4 门控制，支持 1 万张卡片，10 万条脱机记录；控制器到读卡器是维根接口；支持纯刷卡、卡加密码、纯密码（8 位）、反胁迫报警密码、卡号输入、卡号+密码输入等多种认证开门方式
4	门禁电源	3 台	DC12V，3A，门禁、电锁、开关按钮接点
5	面部识别读卡器	3 台	验证方式：人脸识别，指纹 摄像头：高分辨率红外和彩色双摄像头 存储容量：面部识别容量：500 张脸，指纹容量：2000 枚，记录容量：10000 条
6	开门按钮	2 个	国标
7	电插锁	2 台	不锈钢锁芯，0/3/6/9 秒延时可调，防复制电脑锁匙，双重电流过载保护装置，光电控制技术，低功耗、超低温设计，耐用度 50 万次；支持断电自锁功能
8	闭门器	2 台	欧太力加重型缓冲闭门器
9	客户端电脑	2 台	i5-4590 4G 1T 1G 独显 DVD RW 千兆网卡；含显示器、鼠标、键盘
10	安装附件	1 批	国标
11	电源线	400 米	RVVP2*1.0
12	信号线	200 米	RVV2*1.0
13	网线	200 米	0.5 纯铜，超五类
五、手机屏蔽系统			
1	手机信号屏蔽器	20 台	1. 有效屏蔽 2G(CDMA/GSM/DCS/PHS)/3G (TD-SCDMA/CDMA2000/WCDMA)/4G (TD-LTE/FDD-LTE) 手机通信信号； 2. 采用特制高强度防火塑料腔体配置高散热铝合金散热片及风扇辅助散热，设备长时间开机工作温度低，性能稳定、安全、可靠； 3. 整机一体化设计，直接取电开机就工作，安装使用管理简便； 4. 内置定向天线，屏蔽效果好，方向性强，防止对屏蔽区域外造成干扰； 5. 选用国外高性能集成电路和贴片元件，集成度高，质量可靠； 6. 缓启动电路设计，避免产生机械开关打火现象； 7. 绿色环保，电磁场强度远低于国家标准，对人体无任何影响； 8. 有效屏蔽范围 200-500 平方米（屏蔽场所距离通信基站 >200 米）； 9. 设备外形美观，长期开机工作稳定可靠，保证信息安全。
2	手机信号屏蔽器	40 台	1. 有效屏蔽 2G(CDMA/GSM/DCS/PHS)/3G (TD-SCDMA/CDMA2000/WCDMA)/4G (TD-LTE/FDD-LTE) 等频段；

			<p>2. 采用特制高强度防火塑料腔体配置高散热铝合金大散热片及风扇辅助散热，设备长时间开机工作温度低，性能稳定、安全、可靠；</p> <p>3. 内置天线，直接取电开机就工作，整机一体化设计，安装使用管理简便；</p> <p>4. 仅屏蔽场所内手机信号，对其他电子设备无干扰；</p> <p>5. 选用国外高性能集成电路和贴片元件，集成度高，质量可靠；</p> <p>6. 缓启动电路设计，避免产生机械开关打火现象；</p> <p>7. 绿色环保，电磁场强度远低于国家标准，对人体无任何影响；</p> <p>8. 有效屏蔽范围 100-300 平方米（屏蔽场所距离通信基站 >200 米）；</p> <p>9. 设备外形美观，长期开机工作稳定可靠，保证信息安全。</p>
3	电源线 RVV2*1.0	3000 米	RVV2*1.0
4	辅材	1 批	扎带,膨胀螺丝,水晶头胶布等
六、审讯系统			
1	审讯专用 SVR	3 台	<p>1、 内置不小于 7 寸电容触摸屏，支持一键开始、停止刻录，通过触摸屏查看是否有光盘、光盘剩余空间、刻录状态及刻录过程中的告警信息；</p> <p>2、 采用模块化设计插卡式结构，支持不少于 4 路 1080P 网络摄像机；</p> <p>3、 支持不少于 4 路 POE 摄像机接入，支持给摄像机直接供电；</p> <p>4、 支持不少于 2 路以太网接口。</p> <p>5、 具备不少于 2×Line In、2×Line Out、2×mini 卡侬、1×数字 Mic 音频接口，实现声音混音刻录及录像；</p> <p>6、 具有不少于 1×HDMI、1×标准 VGA 以上视频接口，可适应各种常见分辨率例如 1280×720、1920×1080 等视频格式输出；</p> <p>7、 内置双 DVD 光驱或蓝光 DVD 光驱，支持 2、3 画面合成刻录，合成画质不低于 1080P；</p> <p>8、 硬盘容量不小于 2T，硬盘存录满自动覆盖；</p> <p>9、 支持多路音视频输入与视频组合混音后的同步刻录功能；</p> <p>10、 支持对刻录光盘的加密处理，在播放光盘时需输入密码才能查看光盘内的资料，光盘刻录完毕自动校验，以保障光盘内容的完整性和准确性，支持 Hash 校验，验证刻录文件完整性；</p> <p>11、 主机支持与会议终端互通，实现远程提讯；</p> <p>12、 视频编解码采用 H.264 视频编码标准、音频编解码支持 G.711、AAC-LC 音频编码标准；</p> <p>13、 支持刻录提示、片头叠加、温湿度叠加、远程刻录、远程调阅录像等功能；</p> <p>14、 实时监测和显示存储介质容量的剩余使用时间。不足 30min 时，应于提示。应具备音视频数据丢失、异常的报警功能；</p> <p>15、 讯问结束后 5min 内应完成光盘刻录。光盘更换后，能够借助硬盘存储的音视频数据自动回补刻录；</p> <p>16、 能清晰回放讯问音视频，音质不应失真，声音回放应与视频同步。支持光盘一键回放功能，且可选择单张光盘或者两张光盘回放；</p> <p>17、 支持客户端对接入平台进行统一管理，可通过平台远程刻录或远程调阅录像等。</p>
2	半球型网络摄像机 (全景)	3 台	<p>1、 高清防暴半球网络摄像机，采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠；</p> <p>2、 采用 1/3 英寸高性能 200 万传感器，最低照度至少为 0.03Lux (彩色)，0.003Lux (黑白)；</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 3、 设备具备焦距 2.0mm 镜头； 4、 设备采用高效的 H.265（Main Profile）视频编码算法，有效降低存储、节省带宽，同时支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)/MJPEG 编码； 5、 支持 3 码流并发输出；可达到主码流 1920×1080，帧率 30 帧/秒，第一辅码流 704×576，帧率 30 帧/秒，第二辅码流 1280×720，帧率 30 帧/秒，各码流分辨率、帧率可设； 6、 设备满足图像信噪比大于等于 52dB，图像水平和垂直分辨力均大于等于 1000TVL，亮度等级大于等于 11 级； 7、 设备音频编码格式支持 AAC_LC 音频编码标准，支持 AEC 回声抵消等功能； 8、 支持宽动态，适应逆光环境。支持强光抑制，对强光点附近区域补偿。支持 SMART IR 功能，解决过曝或曝光不足等问题。 9、 支持竖屏（走廊）模式，有效提升狭长环境监控区域； 10、 支持透雾，在特定环境下开启透雾功能，能提升图像通透度,使画面更清晰； 11、 支持断链转存（ANR）功能，保证录像完整性； 12、 支持移动侦测、故障告警、心跳机制、数据保密、日志功能、迭加图像标识信息和时间、音频输入输出、报警输入输出等功能； 13、 设备具备不少于 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×TF 卡（最大支持 128G）、2×LineIn、1×LineOut、1×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×DC12V/0.1A 电源输出（电源返送功能）支持 POE 供电； 14、 设备具备 IK10 级以上 50J 防暴等级结构； 15、 设备满足 IP67 级防护要求； 16、 设备满足静电抗干扰，静电放电抗扰度空气放电≥8KV，接触放电≥6KV；抗浪涌，浪涌抗扰度开路电压≥6KV； 17、 设备支持宽电压保护，能在 AC24V±25%、DC12V±25%范围内正常工作；
<p>3</p>	<p>半球型网络摄像机 (特写)</p>	<p>3 台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 高清防暴半球网络摄像机，采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠； 2、 采用 1/3 英寸高性能 200 万传感器，最低照度至少为 0.03Lux（彩色），0.003Lux（黑白）； 3、 设备具备焦距 2.8-12mm AF 机芯镜头； 4、 设备采用高效的 H.265（Main Profile）视频编码算法，有效降低存储、节省带宽，同时支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)/MJPEG 编码； 5、 支持 3 码流并发输出；可达到主码流 1920×1080，帧率 30 帧/秒，第一辅码流 704×576，帧率 30 帧/秒，第二辅码流 1280×720，帧率 30 帧/秒，各码流分辨率、帧率可设； 6、 设备满足图像信噪比大于等于 52dB，图像水平和垂直分辨力均大于等于 1000TVL，亮度等级大于等于 11 级； 7、 设备音频编码格式支持 AAC_LC 音频编码标准，支持 AEC 回声抵消等功能； 8、 支持宽动态，适应逆光环境。支持强光抑制，对强光点附近区域补偿。支持 SMART IR 功能，解决过曝或曝光不足等问题。 9、 支持竖屏（走廊）模式，有效提升狭长环境监控区域； 10、 支持透雾，在特定环境下开启透雾功能，能提升图像通透度,使画面更清晰； 11、 支持断链转存（ANR）功能，保证录像完整性； 12、 支持移动侦测、故障告警、心跳机制、数据保密、日志功能、迭加图像标识信息和时间、音频输入输出、报警输入输出等功能； 13、 设备具备不少于 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×TF 卡（最大支持 128G）、2×LineIn、1×LineOut、1×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×DC12V/0.1A

			<p>电源输出（电源返送功能）支持 POE 供电；</p> <p>14、 设备具备 IK10 级以上 50J 防暴等级结构；</p> <p>15、 设备满足 IP67 级防护要求；</p> <p>16、 设备满足静电抗干扰，静电放电抗扰度空气放电$\geq 8KV$，接触放电$\geq 6KV$；抗浪涌，浪涌抗扰度开路电压$\geq 6KV$；</p> <p>17、 设备支持宽电压保护，能在 AC24V$\pm 25\%$、DC12V$\pm 25\%$范围内正常工作；</p>
4	拾音器	6 台	高保真拾音器，全向单电容咪头，适用于 10~50 平方米拾音范围，频率响应：20Hz~20kHz，阻抗：600 欧姆非平衡，灵敏度：-35dB，信噪比：75dB
5	温湿度显示屏	3 台	时间温湿度屏，显示审讯室的温度和湿度信息。设备尺寸为 600（长） \times 400（高） \times 50（宽）。
6	数字音频主机	3 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠； 2. 支持不少于 1 路数字 MIC 输入、2 路幻象 MIC 输入、3 路 Line 输入、2 路 Audio 输入，3 路 Line 输出、1 路 Audio 输出接口。支持音频混音功能，实现多路音频输入后合成输出，保证审讯多路声音输入混音的效果； 3. 支持 AEC 回声抵消功能，在语音对讲时有效抵消回声影响； 4. 支持对环境噪声的降噪处理，保证声音质量，达到降低噪声的效果； 5. 支持对每路输入音频信号进行 10 段均衡调节，并有设有自定义模式、最佳男声模式、最佳女声模式； 6. 具备不少于 2 路的 48V 幻象供电接口，能够提供数字全向数字麦克风接入； 7. 支持 AAC 高品质音频编码，采样率达 48KHz，真实还原现场环境响度、音色和音调； 8. 提供不少于 1 个 10/100M 自适应以太网接口； 9. 支持 12V 电源安全电压的工作模式； 10. 支持内置 WEB Server，通过网页浏览器可进行管理和配置。
7	摄像机电源	6 台	1.25A.100-240V AC 输入，12V DC 输出，输出功率 15W。
8	解码器	3 台	单路高清视频解码器。支持解码第三方厂商视频码流，支持 H.265/H.264 输出接口：2 \times HDMI（最高分辨率 3840 \times 2160，2 路 HDMI 同源显示），1 \times VGA（可设置和其中一路 HDMI 同源显示，另一路 HDMI 无输出）解码性能为（摄像机）：2 \times 4K（3840 \times 2160）、4 \times 400 万（2592 \times 1520）、9 路 \times 1080P、16 \times 720P。
七、机房系统			
1	综合安防管理系统服务器	1 台	<p>综合安防管理服务器。硬件产品，2U 机架式设计，实现各种安防资源的接入、管理与联动，包括视频监控、报警主机、门禁系统、对讲系统、AB 门、高压电网、公共广播、电子巡更等；统一管理、统一联动；支持分层电子地图、一机三屏，完善的两级接处警机制；可广泛应于密集部署安防设备的行业领域，如监狱、劳教、看守所等。2U 服务器+基础程序包，包含已支持的各安防系统接入。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 设备应采用嵌入式设计，运行 Linux 操作系统，采用 B/S 和 C/S 架构设计，可通过 IE 浏览器进行操作配置。 2. 为方便不同民警的操作习惯，设备应支持通过综合安防管理客户端、触控屏客户端客户端登录管理操作。 3. 设备应支持统一接入管理视频监控系统、门禁系统、对讲系统、报警系统、巡更系统、高压电网系统、智能系统、短信猫、LED 等各安防子系统，能与视频监控系统间实现联动操作。 4. 视频监控：设备应支持视频浏览、录像查询、回放、下载，可进行快速播放、

		<p>慢速播放、单帧播放、边放边录，支持多路同步回放、录像切片回放、录像定点回放等功能。</p> <p>5. 电视墙控制：设备应支持电视墙管理功能，可进行电视墙预案、电视墙轮巡、电视墙锁定等操作。</p> <p>6. 电子地图：设备应支持导入多层电子地图及 Google 电子地图，支持将各报警子系统设备如门禁点、对讲点、巡更点等图标直接拖动到地图相应位置，设备产生告警时自动跳转到指定位置并闪烁提醒，民警可直接进行查看控制。</p> <p>7. 门禁和巡更管理：设备应支持对接入的门禁和巡更点进行分组管理，实现状态监测、报警接收、开关控制、路线设置、刷卡记录查询等，在地图上可以进行集中展现。</p> <p>8. 对讲广播管理：设备应支持对接入的对讲广播点进行分组管理，实现状态监测、报警接收、呼叫控制、广播预案播放、对讲记录查询等，在地图上可以进行集中展现。</p> <p>9. 报警主机管理：设备应支持对接入的应急报警点进行分组管理，实现状态监测、报警接收、布撤防控制、报警记录查询等，在地图上可以进行集中展现。</p> <p>10. 电网管理：设备应支持对接入的电网分机进行分组管理，实现状态监测（电压电量）、报警接收、布撤防控制、报警记录查询等，在地图上可以进行集中展现。</p> <p>11. 出入口控制：设备应支持 AB 门刷卡和车底检测设备接入，便捷的展示刷卡信息、联动视频、车底照片等出入口人车信息。</p> <p>12. 为保障监所设备日常维护管理，系统应支持统计各接入安防设备实时状态，如在线、离线、异常、报警等。</p> <p>13. 设备应支持告警状态分级分类（不少于三级），告警信息接处警及上报功能。</p> <p>14. 设备应支持告警日志查询功能，可按告警名称、类型、状态、时间、处理人等信息筛选，支持日志删除、导出功能。</p> <p>15. 设备应支持对接监所人员信息数据库，可自动更新同步，确保人员信息实时准确。</p> <p>16. 设备应支持联动现场视频监控图像，监室位置支持显示在押人员照片及信息，门禁位置支持显示刷卡人员照片及信息。</p> <p>17. 设备应支持视频浓缩功能，基本支持对移动目标快照、压缩视频录像的查询、下载保存；支持人员、车辆、物体筛选；支持目标大小、屏幕取色、颜色筛选、区域、运动方向选择；支持录像时间段选择浓缩。</p> <p>18. 设备应支持上下级多级联管理。</p> <p>19. 设备应支持多级用户权限和密码认证，可自定义角色用户安防系统权限及设备权限。</p> <p>20. 设备客户端支持一机多屏设置，实现视频浏览、电子地图、报警中心分屏浏览。</p>
2	智能分析服务器	<p>1台</p> <p>1、设备应采用专用硬件设计，标准机架式结构，易于部署；非 windows 系统，保证系统的稳定；</p> <p>2、为方便管理维护，设备应内嵌 web 服务，可以支持 B/S 方式的客户端浏览及功能配置。</p> <p>3、为满足监所日常管理需求，视频智能分析算法应具有监所管理针对性，实现剧烈运动检测、起身检测、区域看防、警戒线、视频诊断五种算法。</p> <p>4、支持设置 12 条警戒线，物体越过任何警戒线段，产生告警信息。</p> <p>4、为保证系统的兼容扩展性，设备应支持接入和分析支持 ONVIF 协议或符合 GB/T 28181-2011 的设备；</p> <p>5、设备应支持 1080P、720P、D1 等主流视频分辨率，可依据算法自主选择视频源分辨率；</p>

			<p>6、单台设备最大支持 8 通道视频源接入。</p> <p>7、为方便与新建网络监控无缝对接，设备应是网络化设计，具有至少 2 个千兆网口。</p> <p>8、为保障 USB 备份，外接键盘、鼠标控制，设备应不少于 3 个 USB 接口。</p> <p>9、智能分析客户端支持 1 画面、4 画面、9 画面等多种浏览风格，支持全屏显示。</p> <p>10、智能分析客户端应支持报警记录显示，如报警时间、通道、报警类型，可以支持报警图片抓拍。</p> <p>11、设备应支持快速的报警查询，支持按时间、通道、类型等多种方式查询，支持图标化统计显示。</p> <p>12、支持多级用户权限认证，保证日常使用的安全性。</p> <p>13、设备应支持实时报警上传至综合安防管理平台，实现报警综合联动以及记录查询。</p> <p>14、为保证后期软件版本升级的便捷性，设备应支持一键升级功能；</p>
3	网络硬盘录像机	5 台	<p>网络录像机，模块化设计，单电源，可接 40 路以上 40-64 个 IPCam，分辨率 4K(3840*2160)/1080p/720P/D1/CIF/QCIF，H.264/H.265，4 路 4K 或 16 路 1080P 回放，</p> <p>16×SATA 接口，2×告警输入输出，2×RS485，2×USB2.0，2×USB3.0，1×双向音频，1×VGA，1×HDMI(4k 输出，分辨率 3840*2160)，VGA、HDMI 可不同源显示输出，硬盘热插拔、支持 RAID5，支持国标 GB/T28181 协议接入平台。</p>
4	企业级硬盘	65 块	<p>6T 监控级硬盘</p>
5	视频监管平台	1 台	<p>1. 设备应采用嵌入式设计，安全可靠；</p> <p>2. 设备应支持 2 个千兆网口，4 个 USB 接口；</p> <p>3. 单台设备通过授权应最大支持管理 300 个监控点；</p> <p>4. 支持平台级联组网、堆叠组网、平台堆叠和级联混合组网，可通过 8 级级联组建分级、分布式网络视频监控系统；</p> <p>5. 设备应支持 QXGA (2048×1536)、1080P、UXGA、960P、720P、XGA、SVGA、D1、CIF 主流视频分辨率；</p> <p>6. 设备应支持 MPEG4、H.264 编码格式；</p> <p>7. 支持多画面同时浏览，最多可达 60 画面，支持画面轮巡、预案轮巡及电视墙轮巡；</p> <p>8. 支持批量操作，可以对多个窗口批量执行抓拍、停止浏览操作；</p> <p>9. 支持实时浏览窗口风格自定义功能，用户可以自行设计所需要的窗口风格；</p> <p>10. 支持 PTZ 抢占，当实时浏览图像因为被其它高 PTZ 权限用户操作而导致当前用户进 PTZ 操作失败后，可以提示正在操作 PTZ 的用户名和 IP 地址信息；</p> <p>11. 支持自定义电视墙风格，可以将客户端电视墙窗口的布局与实际物理布局的一一对应；</p> <p>12.支持 12 路放像、12 路同步放像功能，支持录像单帧播放、多倍速放像、录像倒放等功能，支持单路录像分多时段回放，录像点播按秒定位，录像下载按秒定位，支持录像批量下载，支持下载录像为 MP4 格式；</p> <p>13. 支持混音录像功能，平台和前端摄像机语音对讲时，对讲语音与视频可以同步录制；</p> <p>14. 支持将监控点的录像绑定到指定磁盘分区；</p> <p>15. 支持一机四屏功能，将窗口复制到指定显示屏，单个客户端可同时查看视频浏览、录像管理、电视墙和电子地图；</p> <p>16. 支持智能跟踪球系统的接入和展示，在平台客户端可以查看智能跟踪球系统中</p>

			<p>枪机的全景图像和球机的跟踪目标图像，支持在枪机全景图像窗口中点击目标物体，球机自动跟踪该目标物体，支持本地地图、网络在线地图、服务器获取地图等多种电子地图方式，支持电子地图共享功能，管理员维护的地图及图元，可共享给其他用户使用，支持 JPEG 地图、Google 地图；</p> <p>17. 支持报警联动功能，如客户端告警联动、平台告警联动、前端告警联动；</p> <p>18. 支持对图像进行目标属性分类：人、车、物的属性分类，支持对图像中的运动目标的颜色、尺寸特征提取，支持对图像中运动目标摘要快照提取；并支持通过运动目标属性条件筛选查询，并通过快照回溯原始视频，支持视频浓缩，将视频中出现运动目标物压缩在一个极短的时间内同时展现，视频浓缩支持叠加目标框，视频浓缩支持方向线或区域筛选，视频浓缩支持 9 个感兴趣区域 或排除区域设置，视频浓缩支持运动目标的密度和播放速度的控制，支持摘要录像中的运动目标数量统计；</p> <p>19. 支持对图像或图片进行增强处理功能，包含明亮、柔和、去雾、锐化功能； 20. 支持手机、平板等移动终端通过移动客户端连接平台，支持 Android 和 IOS 操作系统；</p> <p>21. 支持实时浏览的视频进行本地抓图、画质切换、云台控制、本地录像、开关声音操作；</p> <p>22. 支持 SDK 和 Webservice 两种开发接口；</p> <p>23. 平台各模块支持分布式虚拟化部署，支持将平台的各模块部署在不同的虚拟化环境中，实现平台的即插即用和无缝在线扩容；</p> <p>24.支持与视频会议系统交互；</p> <p>25. 支持多网段接入，可实现多个相互独立的网络接入同一平台；</p> <p>26. 支持智能丢包恢复，支持重传缓冲和精确重传功能；。</p> <p>27. 多级平台级联时，支持平台间码流的层级转发准；</p> <p>28. 支持 USB 备份盘，可定时对系统进行数据备份，支持通过备份盘恢复系统数据；</p> <p>29. 支持 N+1 备份功能，在其中一台平台发生故障时，备机能自动顶替其继续运行，平台关键业务不受影响；</p> <p>30. 支持故障自恢复机制，当系统出现数据损坏时，系统可自动恢复备份数据；</p> <p>31. 支持当监控业务平台故障或下线后，录像业务不受影响，当平台恢复正常工作后，系统恢复正常、录像数据不丢失；</p>
6	接入交换机	1 台	24 个 10/100/1000 SFP；交流供电，支持 RPS 冗余电源；包转发率：42Mpps 交换容量：208Gbps
7	汇聚交换机	1 台	24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个 100/1000 SFP，4 个千兆 SFP，2 个 QSFP+ 交流供电，电源前置，支持 RPS 冗余电源 交换容量：598Gbps/5.98Tbps 包转发率：168Mpps
8	机柜	1 个	冷轧钢板 600*1000*2000
9	UPS	1 套	10K4H
10	LED	2 平方	单色
11	液晶拼接屏	8 台	<p>1、液晶拼接单元必须采用原装 46 寸 S-PVA 面板</p> <p>2、液晶拼接单元背光源需采用直下式 LED 灯点阵排列，均匀性和色彩还原性好，无黑边和暗影现象</p> <p>3、液晶拼接单元的物理分辨率需达到 1920×1080，支持信号的输入分辨率为 1920×1080</p>

			<p>4、液晶拼接单元对比度要求达到 4500:1，屏幕亮度达到 500cd/m²</p> <p>5、液晶拼接单元需采用图像垂直调整技术（Patterned Vertical Alignment），可视角度需达到 178° 以上(横向和纵向)。</p> <p>6、液晶拼接单元需保证亮度均匀，显示清晰、图像失真小，影像不闪烁，可满足 7×24 小时长时使用，寿命不低于 60000 小时。</p> <p>7、液晶拼接单元需具有在不需要外部图形控制器的情况下支持硬件处理的 RGB 信号和视频信号直通显示、画中画显示及 M×N 方式放大显示的能力</p> <p>8、液晶拼接单元的拼接拼缝≤3.5mm，拼缝整齐，面板平整度小于 0.3mm，整体无变形</p> <p>9、散热系统需采用智能温控系统，温度超过预设的温度范围，自动开启系统风扇给液晶屏强制散热或断电保护</p> <p>10、图像处理技术必须采用 3D 梳状信号处理，让画面的边缘更自然，消除画面边缘的锯齿现场；另外 3D 降噪处理模块，保证散热的要求同时让噪声最小，达到国标要求的最低值</p> <p>11、亮点、暗点或其他坏点的累计数为 0</p> <p>12、接触放电 4KV，空气放电 8KV</p> <p>13、具备 HDMI/DVI/VGA/BNC 视频输入端口，具备 BNC 视频输出端口</p> <p>14、工作温度：0℃~40℃</p> <p>15、亮度（标准值）≥500cd/m²</p> <p>16、分辨率：1000TVL</p> <p>17、亮度等级≥11</p>
12	大屏支架	8 套	大屏专用。
13	大屏底座	4 套	大屏专用。
14	大屏专用线缆	8 套	大屏专用。
15	解码拼控一体机	1 套	<p>1、可根据需要配置不同数量的业务板卡（高清视频输入卡/解码卡）；单机最多可配置 12 块业务卡</p> <p>2、支持设备级联，最多支持 3 台</p> <p>3、整机支持 24 路解码输出或 2 路解码输出+11 路高清视频输入+11 路音频输入</p> <p>4、整机满配时支持 24 个 HDMI+24 个 VGA+12 个 CVBS+24 个音频输出</p> <p>5、具有报警联动视频切换功能</p> <p>6、支持 15 个系统预案及快速调取</p> <p>7、解码卡单块板卡具有 2 个 VGA 接口、2 个 HDMI 接口、2 个音频输出接口和 1 个视频输出接口</p> <p>8、支持 H.264、H.265、MPEG4、MJPEG 等视频编码格式</p> <p>9、音频解码支持 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM 音频格式的解码</p> <p>10、单块解码卡解码能力：4 路 分辨率 3840×2160 码率 8Mbps；10 路 分辨率 2048×1536 码率 8Mbps；16 路 分辨率 1920×1080 码率 8Mbps；32 路 分辨率 1280×720 码率 8Mbps；64 路 分辨率 704×576 码率 8Mbps</p> <p>11、整机解码能力：48 路 分辨率 3840×2160 码率 8Mbps；120 路 分辨率 2048×1536 码率 8Mbps；192 路 分辨率 1920×1080 码率 8Mbps；384 路 分辨率 1280×720 码率 8Mbps</p> <p>12、支持画面分割功能，可分割为 1、2、4、6、8、9、10、13、16、20、25、36、40、64 个分屏</p> <p>13、支持 72 块屏的拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能</p>

			14、支持单画面添加 32 路通道轮巡解码 15、支持同时对管理板卡与高清视频输入卡输入的视频流进行解码，实现分割、拼接、开窗、漫游、叠加等功能，最大支持单屏 4 个窗口分割 16、支持 4K（分辨率 4096×2160）高分辨率底图显示 17、支持视频接入屏幕窗口的缩放功能
16	控制台	1 套	4 机位
17	座椅	4 套	国标
18	客户端电脑	4 台	i5-4590 4G 1T 1G 独显 DVD RW 千兆网卡；含显示器、鼠标、键盘
19	吊顶装修	30 平方	铝扣板
20	木地板敷设	30 平方	复合木地板
21	挂腻子	80 平方	环保无异味
22	辅材	1 批	UPS 电源敷设、照明等

售后服务及其他要求：

一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 5 日内，逾期不签订合同的，视为自动放弃中标资格，并没收本次项目的投标保证金，造成重大影响的，追究其法律责任。采购单位有权顺位取第二中标候选人为中标人，以此类推。

二、交货期：自合同签订之日起 10 日内，如逾期则终止合同。

三、交货地点：采购人指定地点。

四、售后服务要求：

1、故障响应时间：中标供应商接到故障通知后在 12 小时内到达采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

2、中标供应商负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但中标供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。中标供应商在中标后，应把全部货物在交货时间前（一次性）运到采购人（指定）的地点，在采购人验收前货物由中标人自行保管，采购方对此期间产生的损耗等概不负责。

3、每年至少进行一次定期回访以及对设备保养。

4、免费送货上门、免费安装调试。

5、投标人在广西设有常驻售后服务机构或有售后服务代理机构(提供营业执照等证明材料)。

6、本项目采购的监控端信号采集端、审讯系统、机房系统主要产品要求质保期三年，超过质量保证期的货物，中标供应商提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。

7、中标供应商随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

五、其他要求：

1. 本项目采购的**核心产品为**：综合安防管理系统服务器。

2. ★本项目货物采购的“审讯专用 SVR”支持与广西公安厅网上督察系统无缝对接，实现视频资源共享、远程网上办案督察、远程监察执法过程。

3. ★按照公安部监管局及广西公安厅监管总队要求，本项目建设的“视频监管平台”设备必须与广西公安机关监管联网平台无缝数字对接，实现远程的检查指挥督导、督办、反馈等功能。

4. ★本项目采购的“IP 网络管理主机”必须与宜州区公安分局四级点对点指挥调度系统无缝对接。

5. ★本项目采购的“350M 无线对讲机及配套无线耳机”须符合公安部、广西壮族自治区公安厅有关 350 兆警用数字集群（PDT）标准和技术规范，并能够在河池市公安局已建的 350 兆 PDT 系统、接处警指挥调度系

统和警务云指挥一张图系统上开展语音和短数据应用

6. ★在中标公示期间，采购人如对中标人所提供产品有疑问的，采购人有权要求中标人对疑问进行书面澄清，必要时有权要求按照招标文件条款对中标人所提供产品进行测试（包括但不限于：产品参数性能测试、与已经部署的“广西公安厅网上督察系统”、“广西公安机关监管联网平台”、“宜州区公安分局四级点对点指挥调度系统”、“广西壮族自治区公安厅有关 350 兆警用数字集群（PDT）标准和技术规范，并能够在河池市公安局已建的 350 兆 PDT 系统、接处警指挥调度系统和警务云指挥一张图系统”进行对接测试等），若中标人所提供产品的测试结果不能满足招标条款要求或者中标人不能够在规定时间内提供产品进行测试的，判定该中标人为虚假应标，采购人有权拒绝与其签订合同，并报相关的政府采购监督管理部门进行处理，采购人保留进一步追究其法律责任的权利，由此引发的所有损失由该中标人承担。

7、本项目接受的其他形式技术支持资料为：第三方检测机构检测报告或货物原生产厂商出具的技术说明书的货物宣传彩页等。

8、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：

- (1) 货物的价格；
- (2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；
- (3) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；
- (4) 必要的保险费用和各项税费；
- (5) 安装、开展培训（含教材费、场地租用费）、送货上门的费用；
- (6) 实地进行现场验收的费用。

第三章 合同基本条款

合同基本条款

一、说明

1.1 合同基本条款是指买方（以下简称甲方）和中标人（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并作为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神，在谈判中协商解决。

1.2 制订《合同基本条款》的依据是：《中华人民共和国合同法》。

1.3 政府采购合同以书面方式签订。

二、货物条款

2.1 甲、乙双方应将招标文件、投标文件及评委确认的货物名称、规格型号、技术要求、质量标准、数量、交货日期、交货地点和售后服务内容等作为本条款的基础。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

四、质量保证

4.1 乙方应按招标文件及投标文件的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

4.2 乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《货物需求一览表》要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的货物款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

4.3 如在保修期内正常使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后按招标文件要求的时间内到达甲方现场。

4.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决。

五、验收

5.1 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

5.2 甲方对乙方所交货物依照招标文件上的技术规格要求和国家（设备制造国）有关标准进行现场验收，验收时先对货物数量进行验收，货物数量达到要求时再对货物性能进行验收，性能达到技术要求的，给予签收。数量不足不予验收，性能达不到要求不予签收。其后果由乙方完全负责并相应地承担甲方经济损失。

5.3 甲方应在货到指定地点安装调试完毕之日起七个工作日内验收完毕，并作出验收结果报告。验收时乙方必须到现场。

六、货物包装、发运及运输

6.1 乙方应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保

证货物安全运输到达甲方指定地点。

6.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单等一并附于货物内。

6.3 乙方负责将货物安全运送到甲方指定地点，不另收任何费用。

6.4 货物在交货前发生的不可预见的风险均由乙方负责。

6.5 货物在发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方前 48 小时通知甲方，以准备接货。

七、交货期及交货方式

7.1 交货期：按《货物需求一览表》规定时间。

7.2 交货方式：现场免费安装调试验收。

7.3 交货地点：按《货物需求一览表》规定地点交货。

八、付款方式

交货到采购方指定地点并验收合格后，45 天付清所有货款。乙方收到货款之日起三个工作日内将发票开具给甲方。

九、违约责任

9.1 乙方逾期交货或甲方无正当理由拒收的，违约方每天按合同额的 1% 支付违约金。

9.2 乙方无正当理由逾期超过 40 天仍不能交货的，甲方可解除双方的供货合同，造成甲方损失的，由乙方负责赔偿。

9.3 其它未尽事宜，按《中华人民共和国合同法》办理。

十、不可抗力事件处理

10.1 在合同有效期限内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。由于不可抗力事件导致合同根本目的不能实现时，一方可解除合同。

10.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

10.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、仲裁

11.1 双方在履行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，按合同事先约定的条款，向南宁市仲裁部门提起仲裁或向法院起诉。

十二、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

十三、合同生效及其它

12.1 合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖双方单位公章后生效。

12.2 合同履行中，如需修改或补充合同内容，由双方协商另签署书面修改或补充协议并作为主合同不可分割的一部分。

第四章 合同书格式

合同书格式

需方（甲方）：_____ 合同编号：

供方（乙方）：_____

签订地点：

签订时间： 年 月 日

根据《中华人民共和国合同法》规定，甲乙双方经协商，一致同意按下述条款和条件签署本合同书（以下简称合同）：

1、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 合同基本条款
- (2) 投标人提交的投标函、投标报价表和售后服务承诺等全部投标文件
- (3) 项目要求及货物需求一览表
- (4) 中标通知书
- (5) 甲、乙双方商定的补充协议

2、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

3、货物采购和服务内容

本合同所涉及的乙方应提供的货物和服务内容详见“货物需求一览表”中所列内容和《合同基本条款》。

4、合同金额

根据中标通知书的中标内容，合同的总金额为（大写）：_____（¥_____）人民币。

5、付款条件

交货到采购方指定地点并验收合格后，45 天付清所有货款。乙方收到货款之日起三个工作日内将发票开具给甲方。

6、交货时间和验收办法

本合同货物的交货时间和验收办法在合同的基本条款中有明确规定。即 _____年____月____日前交清。

7、交货地点及数量

在_____，交货数量按招标文件中货物需求一览表要求的数量执行。

8、质量标准：项目要求及货物需求一览表中之有关数据。

9、供方对质量负责的条件及期限：（1）所供设备必须是原装品牌，符合国家质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书。进口产品须提供海关进货单（复印件备查）。（2）开箱合格率达到 100%。合格标准为连续测试 48 小时无故障。（3）供需双方签署验收证书后，设备才视为接受，并开始计算保修期，保修期为 12 个月，在保修期内，供方按生产厂家的保修规定进行保修，并按投标书说明的保修条件进行维修。

10、包装标准、包装物的供应与回收：产品包装须适合长途运输及合理的多次搬动。产品的包装物，由供方负责供应。可以多次使用的包装物，应按有关主管部门制订的包装物回收办法执行。产品的包装费用，由供方负担。

11、随机的必备品、配件、工具、数量及供应办法：按供方投标文件承诺执行。

12、合理损耗标准及计算方法：按国家有关规定执行。

13、货物所有权自交货验收合格之日起转移，但需方未履行支付价款义务的，货物属于供方所有。

14、交（提）货方式、地点：（1）交货方式：供方送货。（2）交货地点：需方指定地点。

15、运输方式及到达站（港）和费用负担：（1）运输方式：火车或汽车。（2）费用负担：供方负责。

16、检验标准与方法：到货验收：数量、外包装。如发现外包装破损和设备外观损坏，由供方调换；
设备质量：安装后开机验收。

17、成套设备的安装、调试与培训：由供方承担。

18、售后服务：按供方投标书承诺的售后服务执行。

19、本合同解除的条件：按合同基本条款第 10 条执行。

20、违约责任：按合同基本条款第 9 条执行。

21、合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；也可由当地工商行政管理部门调解；协商或调解不成的，按下列方式解决：

（1）提交合同履行地仲裁机构仲裁委员会仲裁；

（2）依法向人民法院起诉。

22、本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章之日起生效。

23、其他约定事项：合同履行中，如需修改或补充合同内容，由双方协商另签署书面修改或补充协议作为本合同不可分割的一部分。

需方	供方
需方（章）： 住所： 法定代表人： 委托代理人： 电话： 传真： 开户银行： 账号： 邮政编码：	供方（章）： 住所： 法定代表人： 委托代理人： 电话： 传真： 开户银行： 账号： 邮政编码：

第五章 投标文件（格式）

一、投标函（格式）

致：广西建隆工程咨询有限公司

根据贵方_____采购招标文件，项目编号_____，正式授权下述签字人（姓名和职务）代表投标人_____（投标人名称），提交下述文件正本一份，副本四份。

一、投标报价表

二、售后服务承诺书

三、资格证明文件和投标人须知要求投标人提交的全部文件。

四、投标人基本情况登记表

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、按招标文件货物需求一览表和投标报价表，投标报价如下：

报价（大写）_____元人民币（¥_____），交货期_____，质保期_____。

2、我方同意在投标人须知规定的截止日期起遵循本招标文件，在投标人须知规定的投标有效期满之前均具有约束力，并按时到场参加投标。

3、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

4、我方根据招标文件的规定，承担完成合同的责任和义务。

5、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

6、如果在投标截止时间后的投标有效期内撤回投标或者有其他违约行为，我方的投标保证金可被贵方全部没收。

7、同意向贵方提供贵方可能要求的与本投标有关的任何数据或资料。

8、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为中标人。

9、若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，如有下列情形之一的，处以采购金额5%以上10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一到三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （1）提供虚假材料谋取中标的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

- (3) 与招标单位、其他供应商或者招标代理单位恶意串通的；
- (4) 向招标单位、招标代理单位行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标过程中与招标单位进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮政编码：_____

电话或传真：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

帐号：_____

法定代表人或委托代理人签名：_____

投标人（单位公章）：_____

日期：_____

二、投标保证金缴纳证明（格式）

（银行出具的转账凭证等复印件）

投标人（盖单位公章）_____

法定代表人或委托代理人签字_____

日期：_____

三、投标报价表（格式）

（一）投标报价表

项目名称：宜州市看守所更换监控设备及安装工程采购

序号	货物名称	数量	规格、型号	制造厂商名称	单价	总价	备注
.....							
报价合计							

投标人（盖单位公章）_____

法定代表人或委托代理人签字_____

日期：_____

投标说明：

- 1、投标人必须按以上格式加盖单位公章并签名，否则，无签名、盖单位公章的投标无效。
- 2、凡在技术参数及其性能（配置）要求中表述为“标配”或“标准标配”的设备，投标人应在投标报价中将其标配参数详细列明，否则投标无效。
- 3、投标人按照《项目要求及货物需求一览表》清单内容进行报价。

四、技术规格偏离表（格式）

请按所投标产品的实际品牌型号及其技术参数性能（配置），逐条对应招标文件《货物需求一览表》中的要求认真填写本表（本表仅指招标文件《货物需求一览表》中货物技术参数不明确或有误以及投标人选用优于招标文件提供的品牌、技术参数的其他品牌型号替代的）。

序号	货物名称或 技术条款	招标要求	投标规格	偏离说明

说明：偏离说明中应对应发标要求填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。
其中与招标文件要求一致的填“无偏离”，优于招标文件要求的填“正偏离”，劣于招标文件要求的填“负偏离”。

投标单位（盖章）：_____

法定代表人或法人授权委托代理人（签字）：_____

日期：_____

五、售后服务承诺书

(由投标人按《货物需求一览表》的全部内容及售后服务及要求自行承诺)

投标人（单位公章）_____

法定代表人或委托代理人（签字）_____

日期：_____

六、资格证明文件

- (1) 标人有效的“营业执照”副本内页复印件（**必须提供原件，否则投标无效**）；
- (2) 由国家质量技术监督局颁发的中华人民共和国组织机构代码证**副本**复印件（**提供的营业执照为三证合一的不需要提供**）（**必须提供原件，否则投标无效**）；
- (3) 法定代表人身份证复印件（**投标人为法人的必须提供原件，否则投标无效**）；
- (4) 法人授权委托书原件和委托代理人身份证复印件（**必须提供原件，否则投标无效**）；
- (5) 投标单位为委托代理人缴纳的 2017 年 1 月份-2017 年 3 月份期间的养老保险缴纳手册（**必须提供原件，否则投标无效**）；
- (6) 检察院出具的没有行贿犯罪的档案记录等证明材料（**必须提供原件，否则投标无效**）；
- (7) 投标人认为必要提供的声明及文件资料。

七、法人授权委托书（格式）

兹授权_____同志为我方参加广西建隆工程咨询有限公司代理的____项目(项目编号: _____)的
投标代理人,代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务,
我均予以确认。代理期限从____年__月__日至____年__月__日止。

代理人无转委托。特此委托。

代理期限从 年 月 日至 年 月 日止

委托单位: _____ (单位公章) 法定代表人: _____ (签名和盖章)

签发日期: 年 月 日

附: 1、代理人姓名: _____ 职务: _____
身份证号码: _____ 性别: _____ 年龄: _____

2、委托人企业法人营业执照号码: _____
地址: _____ 经济性质: _____
注册资金: _____ 经营方式: _____
经营范围: _____

说明:

- 1、法人授权委托书所签发的代理期限必须涵盖代理人所有签字为有效时间。
- 2、委托书内容填写要明确,文字要工整清楚,涂改无效。
- 3、委托书不得转借、转让,不得买卖。
- 4、代理人根据授权范围,以委托单位的名义签订合同,并将此委托书提交给对方作为合同附件。

八、实施方案

(由投标人根据自己的实际情况如实提供)

九、投标人认为有必要提供的其它材料

(由投标人根据自己的实际情况如实提供)

第六章 评标原则和中标标准

一、评标原则

(一) 评标依据：评委以招标文件、投标文件为评审依据。本项目评标办法采用综合评分法。评委严格按照招标文件中载明的评审办法、评审标准开展评审活动。

(二) 评委构成：本项目的评委由采购单位代表和随机抽取的专家组成。

(三) 评标步骤：

评委首先对投标人的资格证明文件进行审查，资格证明文件审查不合格视为无效投标，资格证明文件审查合格后，再由评委对通过资格证明文件审查的投标人的投标文件进行综合评分（详见附件）。

二、中标标准

1. 评委以招标文件、投标文件为依据，对投标人的报价、技术性能及配置、实施方案、售后服务等采用百分制打分法进行综合评分，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商。

2. 评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

3. 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，应该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。

三、评分办法

一、评标原则

(一) 评委构成：本招标采购项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购单位代表共五人以上单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术性能及配置、实施方案、售后服务等内容按百分制打分。

二、评标方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）：

1、价格分.....50 分

价格分计算公式：

$$\text{某投标人报价分} = \frac{\text{投标人最低投标报价金额（元）}}{\text{某投标人投标报价金额（元）}} \times 50 \text{ 分}$$

按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），投标单位认定为小型和微型企业的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），并提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物的（不包括使用大型企业注册商标的货物），对投标价给予6%的扣除，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=投标价×（1-6%）（如为中小企业必须提供相关证明材料原件核查）。

投标人所提供的产品为监狱企业生产的，投标人所提供的产品生产厂家需符合《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）方可认定为监狱企业，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

2、技术性能及配置分.....20 分

(1) 设备性能分（满分20分）

投标产品所有参数性能指标必须全部满足标书要求，得基本分10分，当投标产品参数性能指标有正偏离于标书要求时，且能提供检测报告证明材料佐证，每项正偏离加2分，最多加到满分20分，如出现负偏离则以无效投标处理。

3、实施方案分.....15 分

（根据投标文件提供的项目实施方案（包括项目整体方案、技术方案、项目管理机构、实施人员队伍及技术水平、现场踏勘、物流管理、施工培训和协调、项目实施质量、进度和风险控制、项目合同和信息管理控制等）。由评委集体讨论确定各投标人所属的档次，在各档次内由评委独立打分。不提供项目实施方案的，该项为0分。满分15分）

(1) 对项目总体有认识，有一定的措施但部分不具体；安装段划分较合理，符合规范要求；投入计划与进度计划呼应，总体布置基本合理，基本满足招标需要（0.1~5分）

(2) 对项目总体有一定认识，表述较清晰、完整，措施具体有效；安装段划分呼应总体表述，划分清晰，符合规范要求；投入计划与进度计划呼应，总体布置合理，满足招标需要（5.1~10分）

(3)对项目总体有深刻认识，表述清晰、完整、严谨、合理，措施先进、具体、有效、成熟；安装段划分呼应总体表述，划分清晰、合理，符合规范要求；投入计划与进度计划呼应，总体布置有针对性、合理，完全满足招标需要。(10.1~15分)

4、售后及服务分.....15分

(1) 评定为三档：一档 0.1~5.0 分、二档 5.1~10.0 分、三档 10.1~15.0 分。由评委依据投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性、免费保修期限、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、保修期外维修方案、其他优惠措施及方案等方面，在打分前集体讨论确定售后服务方案等级评定标准形成书面材料，并按确定后各投标人服务方案的等级，由评委在相应等级内独立打分。

一档（0.1~5.0分）

评定范围为：经评委综合评定售后服务方案、实现功能要求的解决方案、质保措施等简单；设备特定的技术服务要求基本满足招标文件要求，评定为“一档”。

二档（5.1~10.0分）

评定范围为：经评委综合评定售后服务方案、实现功能要求的解决方案等较详细；售后服务体系较完善，售后服务保证措施较得力，完全满足招标文件要求，本地化日常技术维护力量及服务一般，评定为“二档”。

三档（10.1~15.0分）

评定范围为：经评委综合评定售后服务方案、实现功能要求的解决方案等售后服务方案详实；售后服务体系完善，售后服务保证措施得力，优于招标文件要求，本地化日常技术维护力量及服务优秀，且主要产品生产厂商在广西成立有分公司（以营业执照复印件为准），具有完善可靠的售后服务保障团队，售后团队人员不少 30 人并提供人员社保缴纳证明（近半年任意连续三个月）。

(三) 综合总得分=1+2+3+4。

四、中标候选供应商推荐原则

评标委员会将根据总得分由高到低对投标人排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列），并推荐前三名为中标候选供应商。招标采购人应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选供应商为中标供应商。排名第一的中标候选供应商放弃中标、未在规定时间内签订合同、因不可抗力提出不能履行合同的，招标采购人可以确定排名第二的中标候选供应商为中标供应商。排名第二的中标候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购人可以确定排名第三的中标候选供应商为中标供应商。