



武警肇庆中队、武警广宁中队
“智慧磐石” 武警信息化建设采购项目

招 标 文 件

采购编号：ZX19CGHG09043Z

项目名称：武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石” 武警
信息化建设采购项目

招标人：中国人民武装警察部队肇庆支队

招标代理机构：肇庆执信招标采购有限公司

招标方式：公开招标

二〇一九年九月

目 录

第一章 投标邀请函.....	2
第二章 投标须知.....	7
一、 说 明.....	9
二、 招标文件.....	10
三、 投标文件的编制和数量.....	11
四、 投标文件的递交.....	15
五、 开标、评标定标.....	16
六、 异议和投诉.....	18
七、 合同的订立和履行.....	18
八、 适用法律.....	19
第三章 评标方法.....	20
第四章 用户需求书.....	31
第五章 合同格式.....	55
第六章 投标文件格式.....	60
一、 投标文件封面/外封袋格式.....	60
二、 自查表.....	62
三、 投标报价书格式.....	64
四、 公平竞争承诺书.....	66
五、 投标报价一览表.....	67
六、 分项报价表.....	68
七、 货物说明一览表.....	69
八、 商务条款响应表.....	70
九、 技术条款响应表.....	71
十、 投标人基本概况.....	74
十一、 项目技术方案(技术方案格式投标人自定义).....	75
十二、 投标人业绩表.....	76
十三、 投标承诺书.....	78
十四、 关于资格的声明函.....	79
十五、 质量保证措施及售后服务承诺函.....	80
十六、 法定代表人身份证明书及授权委托书(格式).....	81
十七、 法定代表人及委托代理人身份证(正、反面复印件加盖公章).....	83
十八、 服务费承诺书.....	84
十九、 投标保证金交纳凭证(复印件加盖公章)及投标保证金退还证明书.....	85
二十、 投标人认为需加以说明的其它内容.....	85
附件 1 投标确认函.....	86
附件 2 无重大违法记录声明.....	87

第一章 投标邀请函

武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目 投标邀请函

【采购编号：ZX19CGHG09043Z】

各（潜在）投标人：

肇庆执信招标采购有限公司受中国人民武装警察部队肇庆支队的委托，对武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目进行公开招标，相关内容如下：

一、采购项目编号：ZX19CGHG09043Z

二、项目名称：武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目

三、采购资金来源：财政资金

四、项目内容及需求：

序号	项目实施地点	货物名称	数量	交货期	最高限价
1	武警肇庆中队	“智慧磐石”武警 信息化建设	1 项	自签订采购合同之日起 60 日内完成交货、安装 调试并通过验收合格交 付使用。	¥496911.00 元
2	武警广宁中队				¥494165.00 元

备注：

1. 合格的投标人须对本项目全部内容进行报价，不得只对其中的部分内容进行报价。
2. 详细技术要求及服务要求详见招标文件中《第四章 用户需求书》。
3. 本项目不允许提交备选方案。

五、本项目相关公告（包括招标公告、澄清或更正公告、中标公告等）发布媒体：中国采购与招标网（<http://www.chinabidding.com.cn>）、肇庆市公共资源交易中心网站（www.ggzy.zhaoqing.gov.cn），肇庆执信招标采购有限公司网（<http://www.zhixintendering.com/>）。

六、投标人资格条件：

1. 投标人必须是来自中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，能独立承担民事责任，具有本次采购项目的供货及服务能力；
2. 投标人须具有省级公安技防部门颁发的安全技术防范系统设计、施工、维修资格肆级或以上资质（有效期内），广东省外企业须具有广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格肆级或以上备案证明（有效期内）；

3. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“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名单”，投标人需提供上述网站的网页查询结果作为证明材料。（招标人、招标代理机构将于投标截止日当天在上述渠道复查投标人的信用记录，若投标人自查结果与招标人或招标代理机构复查结果不一致，将以复查结果为准）；
4. 本项目不接受联合体报名；
5. 投标人必须独立于招标人和招标代理机构；
6. 已登记报名并购买了招标文件。

注：报名时须提供营业执照副本（或事业法人登记证）复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件【已三证合一的仅提供营业执照副本，营业执照如未能体现经营范围的须同时提供全国企业信用信息公示系统 <http://gsxt.saic.gov.cn/> 查询页面（含经营范围）打印件并加盖公章（事业单位除外）】、资质证书复印件或备案证明文件复印件、信用中国网信用查询情况截图、法定代表人证明书原件及法定代表人身份证复印件（以上资料均须加盖投标人公章）。购买招标文件的人员如非法定代表人须同时出具法定代表人委托授权书原件及被授权人身份证复印件。以上资料在参与正式投标时均须编入投标文件中，请投标人先行下载“**报名记录表**”并填写完整，与报名资料同时提交。购买招标文件的投标人，均被视为已充分理解本公告的有关要求，招标人及招标代理机构均无责任承担其是否符合合格投标人条件而引起的一切后果。

七、招标文件的获取时间（北京时间）及地点

1. 时间：2019年9月16日至2019年9月23日（节假日除外）

8:30~12:00, 14:30~17:30（北京时间）；

2. 地点：肇庆市端州区蓝田路集美居东鹏陶瓷旁路口直入约200米蓝塘公寓二层210卡。

八、招标文件发售价格：

招标文件每套售价人民币300.00元（现场购买），售后不退，不办理邮购。

九、投标文件的递交时间、截止时间及地点

1. 投标文件递交时间：2019年10月8日下午2时30分至3时00分；

2. 投标文件递交截止时间：2019年10月8日下午3时00分；

3. 投标文件递交地点：广东省肇庆市端州区端州三路24号（即肇庆市公共资源交易中心）三楼303室；

十、开标时间：2019年10月8日下午3时00分；

十一、开标地点：广东省肇庆市端州区端州三路24号（即肇庆市公共资源交易中心）三楼303室；

十二、投标人必须按招标文件规定的方式及金额提交投标保证金。

十三、招标代理机构将不承担投标人准备投标文件和递交投标文件以及参加本次采购活动所发生的任何成本或费用。

十四、招标人及招标代理机构名称及联系方式

1. 招标人名称：中国人民武装警察部队肇庆支队

招标人联系人：高先生

电话：0758-2722487 转 38913

2. 招标代理机构名称：肇庆执信招标采购有限公司

招标代理机构联系人：文小姐、梁先生

电话：0758-2222274

传真：0758-2223125

电子邮箱：zxzb138@163.com

公司网站：<http://www.zhixintendering.com/>

地址：肇庆市端州区蓝田路集美居东鹏陶瓷旁路口直入约 200 米蓝塘公寓二层 210 卡

十五、温馨提示

1. 请未在“肇庆市公共资源交易中心网站”供应商库注册的供应商，及时登陆<http://ggzy.zhaoqing.gov.cn/zqfront/>，按要求完成注册登记。

2. 为了提高采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件的投标人在投标文件递交截止时间前3日按《投标邀请函》中的联系方式，以回传《投标确认函》形式告知我司是否参与本次投标。对您的支持与配合，谨此致谢。

3. “信用中国”网站信用查询指南（详见招标文件提示 1）

肇庆执信招标采购有限公司

二〇一九年九月十六日

提示 1：“信用中国”网站信用查询指南

①登陆“信用中国”网址 www.creditchina.gov.cn

②在首页“信用信息”栏下输入公司名称，然后点击“搜索一下”，如图所示（如网站界面有修改，按照最新界面打印即可）



③进入搜索结果页面，点击公司名称进入信用详情页面



④打印信用信息详情页面

The screenshot displays the 'Credit China' (信用中国) website interface. At the top left is the logo and name '信用中国 CREDITCHINA.GOV.CN'. To the right are navigation links for '信用信息', '统一社会信用代码', and '站内文章'. A search bar is present with the placeholder text '请输入企业 / 法人名称 工商注册号 组织机构代码等'. Below this is a red navigation bar with various menu items such as '首页', '信用动态', '政策法规', '标准规范', '信息公示', '信用服务', '联合奖惩', '专项治理', '诚信文化', '行业信用', '城市信用', '校园诚信', '信用研究', '信用刊物', '个人信用', and '网站导航'. The main content area features a blurred company name followed by '有限公司' and a '异议/纠错' button. Below this, there are fields for '统一社会信用代码' and '地址'. A '下载报告' button and social sharing icons are also visible. A '风险提示' section follows, stating that the information is for reference only. Below the risk warning is a '信息概览' section with counts for '行政许可 1', '行政处罚 0', '守信红名单 0', '重点关注名单 0', '黑名单 0', and '已启动惩戒措施 0'. The '基本信息' section includes fields for '工商注册号', '号', '法人信息', and '成立日期'. On the right side, there is a '历史记录' section with a blurred entry.

序号	条款 序号	内 容
		开户银行： 肇庆端州农村商业银行股份有限公司交易中心分理处 （到帐查询电话：0758-2222274、联系人：伍小姐）
13	17.2	投标文件应在投标截止日后 90 天内有效。
14	18.1	投标文件 正本一份，副本五份，及一份电子文件 （U 盘或光盘介质，WORD 或 EXCEL 格式，不留密码，无病毒，不压缩，单独用信封密封提交并注明项目名称、编号及投标人名称）。电子文件内容为投标文件的全部内容，介质表面使用油性笔标明投标人名称。如需提供演示的演示电子光盘（或 U 盘）单独用信封密封提交并注明“演示内容”字样、项目名称、编号及投标人名称。
四、 投标文件的递交		
15	17.1 20.1	投标文件递交时间、投标截止时间和投标文件送达地点详见第一章投标邀请函相关内容
五、开标、评标和定标		
16	21.1	开标时间、开标地点详见第一章投标邀请函相关内容
17	22.3	采用 综合评分 法，详见第三章《评标方法》
18	26.4	招标公告媒体： 1) 中国采购与招标网（ http://www.chinabidding.com.cn ）； 2) 肇庆市公共资源交易中心网站（ www.ggzy.zhaoqing.gov.cn ）； 3) 肇庆执信招标采购有限公司网（ http://www.zhixintendering.com/ ）。
七、合同的订立和履行		
19	30.3	本次招标项目不需要提交履约保证金。

一、说明

1. 适用范围及项目综合说明

1.1 本招标文件适用于本投标邀请函中所述项目的采购。项目综合说明见《投标须知前附表》。

2. 定义

2.1 “招标人”是指：中国人民武装警察部队肇庆支队。

2.2 “招标代理机构”是指：肇庆执信招标采购有限公司。

2.3 投标人资格：

1) 参见第一章投标邀请函。

2) 除联合体外，彼此存在投资与被投资关系的，或彼此的经营者、董事会（或同类管理机构）成员属于直系亲属或配偶关系的，不接受作为参与本采购项目中同一包（组）竞争的投标人。

2.4 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，参照《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其它采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装调试、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和招标人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的招标代理服务费用，按国家有关规定执行。

1) 招标代理服务费用币种与中标通知书中标价的币种相同。

2) 招标代理服务费用不列在投标报价中。

3) 中标人在收到中标通知书当天向招标代理机构交纳招标代理服务费。

4) 招标代理服务费以银行付款的形式用人民币一次性支付，收款银行帐号以招标代理机构发出的交纳招标代理服务费的指定的银行帐号为准。

5) 参照国家发展和改革委员会《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，招标代理服务费按定额¥15,000.00元（大写：人民币壹万伍仟元整）收取。

6) 招标代理服务费专用账户如下,其他款项请勿转入此账号(银行回单须注明项目名称或项目编号的招标代理服务费):

公司名称:肇庆执信招标采购有限公司

开户银行:肇庆端州农村商业银行股份有限公司蓝塘支行

账号:8002 00000 1088 9043

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成:

- 1) 投标邀请函
- 2) 投标须知
- 3) 评标方法
- 4) 用户需求书
- 5) 合同格式
- 6) 投标文件格式
- 7) 在招标过程中由招标代理机构发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等)。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险,有可能导致其投标被拒绝,或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人,均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知招标代理机构。但投标人应按《投标须知前附表》所示的联系方式以书面形式将澄清要求通知招标代理机构,并须为招标代理机构在限期前的答复留下适当的工作时间。招标代理机构将组织招标人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时,招标代理机构将组织相关专家召开答疑会,并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人(答复中不包括问题的来源)。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的,招标代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方,评标委员会有权进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前,无论出于何种原因,招标代理机构可主动地或在解答投标

人提出的疑问时对招标文件进行修改。

7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向招标代理机构确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，招标代理机构可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

9. 投标文件的构成

9.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

9.2 投标人编写的投标文件应参照招标文件第六章的内容要求、编排顺序和格式要求，按顺序装订成册，提供全面的响应文件。包括但不限于以下内容：

- 1) 按本须知的规定填写的投标报价书、投标报价一览表；
- 2) 按本须知的要求出具的资格证明文件，证明投标人是合格的，而且中标后有能力履行合同；
- 3) 按本须知的规定出具的证明文件，证明投标人提供的货物/服务是合格的，而且符合招标文件的规定；
- 4) 按本须知的规定提交的投标保证金；
- 5) 对招标文件第四章作出的书面响应，包括但不限于技术建议书、技术规格、技术参数、技术文件及图纸（如有的）、商务要求等。

10. 投标文件编制

10.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标代理机构及招标人对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

11. 投标报价

11.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。

11.2 投标人应按照“第四章 用户需求书”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《投标报价一览表》和《分项报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得遗漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

11.3 《分项报价表》填写时应响应下列要求：

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
- 3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其它所有费用。

11.4 每一种规格的货物/服务只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

12. 备选方案

12.1 备选方案应符合《投标须知前附表》要求。只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

13. 联合体投标

13.1 如果《投标须知前附表》允许投标人为联合体，联合体各方均必须具有独立承担民事责任的能力。组成联合体投标的参照《中华人民共和国招标投标法》及其配套的相关法规、规章等有关规定执行。

14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件：

- 1) 投标人营业执照副本复印件等（或《投标须知前附表》要求的其它证明文件）；
- 2) 投标人的资格声明（按招标文件第六章格式提供，声明其提交的证明文件的真实性与正确性，声明其是独立于招标人和招标代理机构的投标人）；
- 3) 投标人必须具有健全稳定的组织机构，并具备履行合同所需的人力、财力、物力和技术（包括设计、生产和服务等）能力（按招标文件第六章提供的投标人简介格式如实填写《投标人基本情况表》）；

- 4) 投标人应具有为本招标采购的货物/服务提供长期的售后服务的能力，并按招标文件第六章的要求提供说明和承诺，出具《质量保证措施及售后服务承诺函》；
- 5) 投标人应按招标文件要求，提供有关证明其信誉、资格、管理水平等相关证明文件；
- 6) 如果《投标须知前附表》允许、且投标人拟将本招标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成（分包）的，投标人应在投标文件中载明，并按《投标须知前附表》的要求提交证明分包人合格的文件，且分包人不得再分包。如果投标人中标并将项目分包，其就分包项目向招标人负责，分包人就分包项目承担连带责任。

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位公章。

15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

15.1 证明货物及相关服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸、数据和实物，包括如下各项：

- 1) 货物的型号、规格；
- 2) 货物主要技术指标和性能的详细说明，如果招标文件《第四章 用户需求书》有要求，投标人须提供有关部门出具的检验报告；
- 3) 详细的合同项下提供货物及服务的执行时间表及其实施措施，明确标注出影响合同执行的关键时间及因素；
- 4) 对照招标文件要求的技术规格，投标人逐条说明所提供的货物及相关服务已对招标文件中的技术规格作出了实质性的响应；或声明与技术规格条文的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投货物的具体参数值。
- 5) 投标人的投标内容与招标文件的技术、商务要求有偏离时，无论这种偏离是否有利于招标人，投标人都应按招标文件中的投标文件格式如实填写《技术条款响应表》和《商务条款响应表》。

15.2 投标人在阐述本须知第 15.1 2) 条要求的货物主要技术指标和性能时应注意：招标文件在技术规格中指出的工艺、材料和设备标准仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准，但这些替代要实质上相当（或优）于技术规格的要求。

15.3 在参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明；

15.4 在核定的经营范围内报价。

16. 投标保证金

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。投标人与交款人名称必须一致，非投标人缴纳的报价保证金无效。

16.2 投标保证金交纳形式：应以转账、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提

交。

16.3 投标保证金交纳时间：**投标文件递交截止时间前**到达招标文件中指定的账户。

16.4 投标人应向招标代理机构提交投标保证金，金额见《投标须知前附表》。

16.5 投标保证金应为人民币，可以采用转账、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交，在投标时与开标一览表复印件装入同一单独信封密封提交：

1) 从投标人帐户将投标保证金转入：开户银行及帐号：见《投标须知前附表》；投标保证金必须由投标人自有对公账户转出，不允许代缴，不接受银行柜台缴纳现金方式。

2) 采用银行转账方式提交的，须提供向银行索取的第三联回单原件或网上银行电子转账回单（回单须注明项目名称或项目编号的投标保证金）；

3) 采用银行保函的，原件应在投标截止时间之前提交且应符合以下要求：

① 应在投标截止时间前一天以传真或电子邮件方式告知招标代理机构

（传真：0758-2223125，电子邮箱：zxzb138@163.com）

② 采用招标文件提供的格式或招标代理机构接受的其他格式；

③ 由中华人民共和国境内的银行出具的银行保函；

④ 有效期超过投标有效期 30 天。

4) 投标人应凭银行进账凭证或其他非现金交纳凭证作为投标保证金交纳凭证参加投标报价。招标人或评标委员会将在评标期间对投标保证金的有效性进行核实。

16.6 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

16.7 中标人与招标人签订采购合同并将合同副本提交招标代理机构备案后 5 日内，招标代理机构向中标人和未中标的投标人退还投标保证金。

16.8 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收：

1) 中标后无正当理由放弃中标或不与招标人签订合同的；

2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。

3) 中标人未按本须知规定交纳招标代理服务费。

17. 投标的截止期、投标有效期

17.1 投标的截止时间为《投标须知前附表》规定时间，在截止时间后送达或者未送达指定地点的投标文件，为无效投标文件，招标代理机构将拒收。

17.2 从投标截止日起，投标有效期为《投标须知前附表》规定天数。在特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收，同意延期的投标人在原投标有

效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 **投标人应编制投标文件的数量见《投标须知前附表》规定，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。**

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

18.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签名章或签字才有效。

18.4 **投标文件正本的每一页（非空白页）须加盖投标单位公章，正本及副本的封面页均须加盖投标单位公章。**

18.5 若招标文件允许联合体投标且投标人组成联合体投标的，除“联合体协议书”及“法定代表人授权委托书”外，投标文件的其它内容可由联合体主办方进行签署即可。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

19.1 为方便开标时唱标，投标人应将“**投标报价一览表、授权委托书、委托代理人身份证、投标保证金交纳凭证、投标保证金退还证明书**”另外复印一份并加盖公章单独密封提交，并在信封上清晰标明“**唱标信封**”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

19.2 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（《投标须知前附表》中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。

19.3 投标文件应装订成册，编制目录与页码，招标代理机构对因投标文件未装订成册而造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

19.4 如果未按要求密封和标记，招标代理机构对误投或提前启封概不负责。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标文件，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标代理机构。

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

21. 开标

21.1 招标代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有招标人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席，由招标人代表对投标人代表身份进行核实，投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。招标人或者招标代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标人委托的公正机构检查并公证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其它主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 招标代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由招标人依照招标投标的法律、法规、规章、政策规定组建的评标委员会负责。评标委员会成员由招标人代表和技术、经济等方面的评审专家组成，招标人代表人数、专家人数及专业构成按招标投标的相关规定确定。评审专家（招标人代表除外）依法从相关技术经济专家库中随机抽取。

22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标，评标委员会对投标文件的评审分为资格性审查、符合性审查、商务评审、技术评审和价格评分。

22.3 本次评标采用《投标须知前附表》中选定的方法，具体见招标文件第三章“评标方法”。

23. 投标文件的初审

23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。

23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：投标文件中投标报价一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价一览表为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；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。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照相关规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

23.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏

离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

23.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

- 1) 应交未交投标保证金的；
- 2) 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
- 3) 不具备招标文件中规定资格要求；
- 4) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其它实质性要求的。

24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价

25.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

26. 授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告。

26.2 按评审后综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。除《投标须知前附表》另有规定的，推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。

26.3 招标人在收到评标报告后的法定时间（3日）内，招标代理机构在原招标公告发布媒体上发布中标公示（公示期为3日）。

26.4 中标候选人公示期间，未收到异议的，经招标人确认后，招标代理机构将进行中标结果公告，同时向中标人发出书面《中标通知书》，向所有未中标人发出《中标结果通知书》，《中标通知书》对中标人和招标人具有同等法律效力。

27. 替补候选人的设定与使用

27.1 评标委员会按照总得分由高到低的顺序推荐中标候选人名单。排名第一的推荐为中标候

选人，其余按总得分由高到低依次为中标备选人，由招标人依法选定中标人。若中标候选人不能履行合同，招标人可将合同授予下一个中标候选人，或者按规定重新组织招标。

六、异议和投诉

28.1 如果投标人对此次采购活动有疑问，可依法向招标人或招标代理机构提出异议。招标人或招标代理机构应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。

28.2 投标人对招标文件或评标结果有异议或投诉的，可参照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》及有关法规的规定，向相关部门书面提出，但需对异议或投诉内容的真实性承担责任。**异议或投诉必须是书面的，并加盖投标人公章及由法定代表人或其授权代表签署或盖章。**

投标人对招标文件或评标结果有异议的，招标人或招标代理机构应在收到投标人书面异议后 3 日内，对异议内容作出答复。

招标代理机构：肇庆执信招标采购有限公司

地 址：肇庆市端州区蓝田路集美居东鹏陶瓷旁路口直入约 200 米蓝塘公寓二层 210 卡
邮 编：526020

联 系 人：文小姐、梁先生

电 话：0758-2222274

传 真：0758-2223125

七、合同的订立和履行

29. 合同的订立

29.1 招标人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其它协议。

30. 合同的履行

30.1 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同需要变更的，招标人应将有关合同变更内容，以书面形式报上级监督部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，招标人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报上级监督部门备案。

30.2 采购合同履行中，招标人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与投标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 30.2 条的规定备案。

30.3 如果《投标须知前附表》有要求，中标人在中标通知书发出之日起三十（30）天内，应

按照合同条款的规定，采用招标文件中提供的履约保证金保函格式或招标人可以接受的其它形式向招标人提交履约保证金。如果中标人不按规定向招标人提交履约担保，招标人将有充分的理由取消其中标资格并不予退还其投标保证金。

八、适用法律

31. 招标人、招标代理机构及投标人的一切招标投标活动均参照《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

第三章 评标方法

参照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《广东省实施<中华人民共和国招标投标法>办法》及相关法律、法规的规定确定以下评标方法、步骤及标准：

一、总则

1. 评标委员会

1.1 本次招标依法组建评标委员会。本次评标的评委会依法由5位或以上单数的评委组成，评委会负责全部的评审工作，任何人不得干预评委会的工作。评委会下设评标工作小组，主要负责相关资料的整理、记录评标情况等工作。评审专家（不含招标人代表）有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

- 1) 三年内曾在参加该采购项目投标人中任职或担任顾问的；
- 2) 配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问的；
- 3) 与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷的；
- 4) 评标委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；
- 5) 任职单位为招标人单位或与参与该采购项目投标人存在行政隶属关系的；
- 6) 参与招标文件论证的；
- 7) 法律、法规、规章规定应当回避以及其它可能影响公正评审的。

1.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

1.3 在评标期间，为方便对投标文件进行审核、评估和对比，评标委员会可以以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的书面澄清说明，但该澄清说明不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

1.4 如有必要，评标委员会将书面要求投标人修正投标文件中不构成实质性偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，这些修正不应影响评标的公平公正。

1.5 参与评标工作的所有人员必须遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《广东省实施<中华人民共和国招标投标法>办法》及相关法律、

法规的规定，以确保评标的公平、公正。

2. 评标方法

2.1 本次评标采用**综合评分法**。

2.2 本次评标是以招标文件为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好以及综合实力强的中标人。

3. 评标步骤

3.1 评标委员会先对投标人进行资格性及符合性审查，再进行技术商务及价格的详细评审。

只有通过资格性及符合性审查的投标人才能进入详细评审。最后评标委员会出具评标报告，并排序推荐两位中标候选人。

4. 评分及其统计

4.1 按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会各成员分别首先就各个投标人的技术商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术商务评分。各评委的技术商务评分的算术平均值即为该投标人的技术商务得分。然后，评出投标人的价格得分。将各投标人的技术商务得分和价格得分相加得出其综合得分。将各综合得分由高到低顺序排列，综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。

二、资格性及符合性审查

5. 评标委员会按照《资格性审查表》、《符合性审查表》内容对投标文件进行资格性及符合性审查，只有对《资格性及符合性审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格性及符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，被认为响应的得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

6. 评标委员会将审查投标文件是否完整、有关资格证明文件是否齐全有效、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序等。

7. 在详细评审之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实

质上与招标文件不一致，而且限制了合同中招标人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留将会对其它实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

8. 评标委员会将审查递交投标文件投标人人数是否够 6 家，以及通过资格性审查和符合性审查的投标人人数是否够 3 家，以决定是否需废标。

9. 无效投标的认定

9.1 按《资格性及符合性审查表》（附表 1）所列各项，投标文件不满足招标文件要求的，将被认定为无效投标。

三、详细评审

10. 详细评审是对通过资格性及符合性审查表的投标进行技术商务和价格的评审。

10.1 技术商务评分：评标委员会就投标人对技术商务响应表中各项要求因素进行评分，各因素所占权重见《技术商务评审表》（附表 2），评分统计按本评标方法 4.1 条规定进行。

10.2 价格评分：

10.2.1 将评委会校核后的各投标人的投标总价定义为评标价格。取各评标价格的最低价作为评标基准价格。各投标人的价格得分按以下公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价格} / \text{评标价格}) \times 30$$

11. 评分总值最高为 100 分，技术商务及价格评分分值（权重）分配：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
分值（总和为 100）	45 分	25 分	30 分

根据上述技术商务及价格的综合得分及其分值分配，代入下列公式计算各投标人的总得分。进入详细评审的各投标人的综合得分，按得分从高到低排名（得分相同时，投标总价低者优先）。

$$\text{评标总得分} = F1 + F2 + F3$$

其中，F1、F2、F3 分别为技术得分、商务得分及价格得分的汇总得分。

四、中标候选人

12. 评标委员会将出具评标报告，并排序推荐两位中标候选人。

12.1 推荐中标候选投标人名单：本项目推荐两名中标候选人。将各有效投标人按其综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标

报价相同的并列，并按下列顺序比较确定：（1）技术得分（由高到低）；（2）商务得分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会投票确定，得票多者列前。排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。

12.2 中标价的确定：中标价以开标时公开唱读额为准；如有缺项、漏项，视为已包含在中标价中。

12.3 根据评标委员会的评标结果，招标人依法确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

附表 1：资格性及符合性审查表（注：本表不需要投标人填写）

资格性审查表

项目名称：武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目

日期：

内容	序号	审查内容
资格性审查	1	投标人是来自中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，能独立承担民事责任，具有本次采购项目的供货及服务能力；
	2	投标人是否具备省级公安技防部门颁发的安全技术防范系统设计、施工、维修资格肆级或以上资质（有效期内），广东省外企业须具有广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格肆级或以上备案证明（有效期内）；
	3	投标人是否未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“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名单”（相关失信记录已失效、处罚期限届满的除外）；
	4	投标人是否独立于招标人和招标代理机构；
	5	投标人是否已登记报名并购买了招标文件。
结论		

1、投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

2、结论栏中填写“通过”表示该投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标文件不符合招标文件要求。

符合性审查表

项目名称：武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目

日期：

内容	序号	审查内容
符合性审查	1	投标报价书及投标有效期符合要求
	2	按招标文件规定加盖公章和签署
	3	已提交法定代表人身份证明书及其授权委托书
	4	投标保证金符合招标文件要求
	5	投标人无递交两份或多份内容不同的投标文件,或不存在一份投标文件中有两个或多个投标总报价,且未声明以哪个为准的(招标文件规定提交备选报价方案的除外)
	6	投标价格是固定价且低于最高限价
	7	投标报价无重大漏项
	8	完全满足招标文件中★号条款的要求
	9	主要技术及服务方案符合用户需求书的要求,且无重大偏离的
	10	投标文件实质性响应了招标文件的要求
	11	商务条款无重大偏差的
	12	无招标文件或法规明确规定可以废标的其他情形的
结论		

1、投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

2、结论栏中填写“通过”表示该投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标文件不符合招标文件要求。

3、如果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,有可能影响服务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。

附表 2：技术商务评审表

技术商务评审表

项目名称：武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目

日期：

序号	评审范围	评审内容	单项分值	评分细则
1	技术评分	对标注“▲”重要技术条款响应程度	35	根据投标人对标注“▲”的重要条款响应程度进行评审：每负偏离或不响应一项“▲”条款扣2.5分；扣完本项分值为止。 备注：需提供相关证明文件（制造商盖章确认）作为评审依据，不提供评审依据不得分。
2		对非▲条款技术响应程度	5	根据投标人对用户要求书中非▲条款的技术参数及要求响应情况进行综合评审，满分为5分： 1、技术参数及要求响应程度高为优，得5分； 2、技术参数及要求响应程度较高为良，得3分； 3、技术参数及要求响应程度基本满足为中，得2分； 4、技术参数及要求响应程度一般，得1分。
3		项目总体实施方案	5	根据投标人针对本项目制定的总体实施方案进行综合评审： 1、投标人具有详细的整体实施方案，技术可靠性、先进性、适用性等各方面贴合本项目实际需要：得5分； 2、投标人的整体实施方案不够详尽，技术可靠性、先进性、适用性等各方面不够具体、较符合本项目实际需要：得3分； 3、投标人的整体实施方案一般，技术可靠性、先进性、适用性等各方面不够具体、一般符合本项目实际需要：得2分。 4、投标人的整体实施方案不详尽，技术可靠性、先进性、适用性等各方面不具体、不符合本项目实际需要：得1分。 备注：不提供相关实施方案的不得分。
技术评分合计			45	
4	商务评分	产品制造商质量水平	2	核心设备制造商连续四年或以上获得年度全国质量信用先进企业证书的得2分，否则不得分； 备注：提供相关证书复印件（制造商盖章确认）作为评审依据，不提供评审依据不得分。
5		系统安全性	2	核心设备制造商获得国家信息安全漏洞库一级技术支撑单位资质的得2分，否则不得分。 备注：提供相关证明复印件（制造商盖章确认）作为评审依据，不提供评审依据不得分。
6		制造商信誉	2	核心设备制造商获得国家级工商行政单位颁发的守合同重信用公示证明的得2分，获得省级工商行政单位颁发的守合同重信用公示证明的得1分，其他不得分。 备注：提供相关证明复印件（制造商盖章确认）作为评

序号	评审范围	评审内容	单项分值	评分细则
				审依据，不提供评审依据不得分。
7		投标人拟投入本项目技术人员情况	5	1、项目经理获得中级或以上工程师职称资格的，得2分，否则不得分。 注：需提供人社部门颁发的资格证书复印件和本年度连续3个月的社保证明，原件备查，不提供不得分。 2、服务团队具备安防从业人员情况，每提供一名得0.5分，本项最高得3分； 注：需提供安防从业人员继续教育培训合格证复印件和本年度连续3个月的社保证明，原件备查，不提供不得分。
8		同类项目业绩	6	根据投标人2017年至今承接过同类项目业绩情况进行评审，每提供1份业绩得2分，本项最高6分。 注：需提供合同和验收报告复印件作为评审依据，不提供评审依据不得分。
9		质量保证措施及售后服务方案	5	根据投标人技术服务团队、维护和升级措施、应急处置措施、质保维护方案等进行综合评审： 1、优：技术服务团队充足；维护和升级措施、应急处置措施完善；质保维护方案合理可行的，得5分； 2、良：技术服务团队较为充足；维护和升级措施、应急处置措施；质保维护方案较为合理的，得3分； 3、中：技术服务团队一般；维护和升级措施、应急处置措施一般的，得2分； 4、差：技术服务团队较差；维护和升级措施、应急处置措施较差的，得1分。 备注：不提供相关措施或方案的不得分。
10		履约便利程度	3	根据投标人对本项目的服务便利程度进行评审： 1、在肇庆市内设有售后服务机构的，得3分； 2、在广东省内设有售后服务机构的，得1分。 备注：需提供售后服务机构营业执照副本复印件作为评审依据，不提供评审依据不得分。
商务评分合计			25	
技术商务评分合计			70	

备注：

1. 投标人须在投标文件中提供技术商务评审表中提及的证书复印件作为评审依据，无评审依据的不得分。

2. 评委对各投标文件进行比较后，根据以上评分方法进行相应地打分。

附表 3：评标价格修正表

评标价格修正表

项目名称：

采购编号：

序号	项目名称	投标人名称		
		A 投标人	B 投标人	C 投标人
1	投标总报价			
2	修正后的价格			
3	评标价格（元）			

说明：

1) 价格修正包括：投标文件中投标报价一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价一览表为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；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。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

附表 4： 价格评审表

价格评审表

项目名称：武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目

日期：

序号	内容	投标人					
1	评标价格						
2	评标基准价						
3	价格分值	30					
4	价格得分						

1. 满足招标文件要求且投标报价最低的为评标基准价；
2. 价格得分=（评标基准价/评标价格）×价格分值。

附表 5: 综合得分汇总表

综合得分汇总表

项目名称: 武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目

日期:

评审内容	内容	投标人			
技术商务评审 (分值 70)	评标专家 1				
	评标专家 2				
	评标专家 3				
	评标专家 4				
	评标专家 5				
	各评委技术及商务评分的总和				
	技术商务得分 =各评委技术及商务评分的总和/评委人数				
价格评审 (分值 30)	评标价格				
	价格得分				
总计					
名次					

1. 投标人技术商务得分 =各评委技术商务评分的总和/评委人数
2. 价格得分=(评标基准价/评标价格) × 价格分值
3. 综合得分=技术商务得分+ 价格得分

第四章 用户需求书

一、项目基本要求

1. 本用户需求书中标注“★”条款的，投标人必须作出响应，如作负偏离响应或不作响应的，作无效投标处理。标注“▲”条款为重要技术要求，投标人所投设备如未响应或负偏离，将导致其严重扣分。
2. **★最高限价：**本项目的最高限价为¥991,076 元（大写：人民币玖拾玖万壹仟零柒拾陆元整），投标人所报总价不得超过最高限价，否则作无效标处理。
3. 本项目为交钥匙项目，投标人报价包括运至交货地的设备、软件系统、运费、安装调试费、相关部门验收、税费、质保期保障、后期系统维护服务、项目管理及其他完成本项目所需的各项费用，项目实施后中标人不得另行收取其他任何费用，但必须保证满足项目的使用要求，不足部分由中标人负责免费提供。
4. 本项目采购单位不统一组织踏勘现场，投标人如需要了解现场情况可自行组织前往踏勘现场。
5. 投标人提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件，专用工具等），并完全符合原厂质量检测标准和国家相关标准、行业标准，属于国家强制认证产品的须提供 3C 认证证书。
6. 本项目要求中所出现的品牌、型号（如有）等仅为方便描述而没有限制性，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须优于或相当于本用户需求书的标准；用户需求书所描述的货物参数及相关要求为最基本的要求，投标人可选用优于或相当于用户需求书要求的设备进行报价。
7. 在安装实施过程中，如采购清单所列的零配件、线材、线槽等材料数量不满足实际安装需求的，中标人须负责免费提供符合本项目需求的零配件、线材、线槽等材料，中标人应在本用户需求书的基础上自行估算相关零配件、线材等辅助材料的需求量，招标人对此将不再另行支付任何费用。
8. 投标人必须保证，招标人在使用该货物或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、工业设计权、侵犯所有权和工业产权、著作权（版权）等知识产权的起诉。
9. 中标人投标时所采用的设备如在实际供货时已经停产或废型，则中标人必须在供货时提供该厂家更新型号的产品给招标人，其性能指标不得低于所投标设备，并且价格不得高于已停产或废型产品投标时的中标单价。

二、采购数量

序号	实施地点	货物名称	数量	交货期	最高限价
1	武警肇庆中队	“智慧磐石”武警信息化建设	1项	自签订采购合同之日起60日内完成交货、安装调试并通过验收合格交付使用。	¥496911.00元
2	武警广宁中队				¥494165.00元

三、项目基本情况

1、背景及需求

1.1 建设背景

以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，牢固树立习近平强军思想的根本指导地位，坚决贯彻习主席科技兴军战略和备战打仗重大战略思想，着眼有效履行“两个维护”使命任务，坚持机械化信息化融合发展，按照“立足实战、整体规划，体系建设、综合集成，融合共享、提质增效，开放创新、积极拓展”的工作思路，以基于影像地图指挥信息系统为依托，以“六位一体”任务为迁移，以建设管理和教育训练为延伸，以军民融合发展为路径，坚持突出体系建设与提高实战能力统筹落实、运用科技手段与健全制度机制协调用力，加快推进“智慧磐石”工程向纵深发展，全面提高履行使命任务能力和部队现代化建设水平。

看守所是国家机器的重要组成部分，是打击犯罪的重要前沿阵地，确保看守所安全事关全面依法治国，事关国家安全和社会稳定。当前，我国社会处于经济发展转型期、深化改革攻坚期、社会矛盾叠加期，经济民生问题引发的矛盾风险增多，冲击社会安全治理体系的概率事件增大，特别是随着全国扫黑除恶专项斗争纵深推进，看守所在押人员数量呈上升趋势，涉黑、涉恐、涉毒人员大幅攀升，监管执勤安全面临新挑战。各级要切实站在全面贯彻总体国家安全观的高度，充分认清监管执勤面临的严峻复杂形势，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，进一步强化做好看守所安全工作的政治意识、责任意识和忧患意识，以更高的政治自觉、更强的组织领导、更实的工作举措，防范风险、堵塞漏洞、压实责任、狠抓落实，切实把监管执勤工作抓到令人放心程度。

1.2 现状分析

当前武警中队勤务信息化方面主要存在以下问题：

1) 执勤哨位方面，目前大部分哨位集成箱还是原先基本型，功能单一，无法满足“智慧磐石”工程建设标准。

2) 中队与目标单位、上级指挥机关及友邻单位之间的联动手段相对单一，无法满足同步监控、同步感知、同步处置的目的。

3) 固定勤务进出岗楼缺乏可视管控的门禁手段。

4) 目前 AB 只有在出入口安装识别系统，AB 门建设存在的“认证模式单一”的问题，无法实现提前预警和报警联动的功能。

5) 周界重要位置缺乏有效监控手段，目标区域存在监控死角和盲区，无法智能感知跟踪，缺少智能行为分析。

1.3 需求分析

1) 智能集成需求

能够满足执勤行为智能管控、执勤数据动态获取和指挥通信融合贯通三大核心需求，横向打通中队各类信息化设备，联通四个体系，整合指挥、监控、防护、报警、通信、执勤信息管理要素，采集汇聚、挖掘分析各系统音视频信号、数据信息和引接的信息资源并进行可视化展现，集中控制各类前端设备。能够实现执勤管控、智能查勤、配置管理、记录查询、融合通信等基本功能，同步生成各类执勤基础数据，实现基于“一张图”的态势展现功能。能够打通中队和支队、总队之间执勤、报警、语音、视频、设备运行等各类数据交互壁垒，实现与基于影像地图建设管理信息系统、基于影像地图指挥信息系统的无缝对接，为各级指挥员辅助决策提供数据支持和管控手段。

2) 综合查勤需求

能够提供勤务现场的实时监控、分组轮巡、信息查看、录像调阅、音视频对讲和故障通报能力，提供自动识别执勤人员身份的能力。能够逐级采集汇总下属部队的执勤排班信息、装备信息、换哨信息、枪弹管控信息、报警事件信息、并提供统计分析能力。能够提供执勤制度督导检查、资料报表的登（统）计上报能力。能够提供哨位手动报警、周界报警、智能分析报警、设备异常等各类报警事件信息的接收、显示、联动处置能力。

3) 外围屏障需求

针对外围地面安全隐患，实施周界围（监）墙、护栏、钢网墙、刀刺网等物防设施的信息化改造，升级完善电子围栏等周界防范系统；着眼人员进出管控需求，建设功能完备的安全检查、访客登记、哨位门禁等系统，消除管控风险；围绕实时处置要求，在监墙顶端安装自动巡控探照灯以及相关辅助处置系统，实现执勤险情发现即处置、处置即达成；直面目标上空现实威胁，选取适当技术手段，部署无人机反制系统，建立目标全域可控的空中防范体系。各屏障体系同步部署物联网系统，使各类屏障接入网络信息系统，实现一点触发、多点报警。

4) 信息感知需求

着眼实现执勤哨兵被动接收信息向自主获取信息转变，把固定信息化终端建成执勤信

息平台，变哨位信息末梢为综合运用各种信息资源的重要节点。在目标制高点、周界、哨位、要害部位安装高清摄像机、智能跟踪摄像机、全景摄像机、热成像摄像机，引接目标周界、目标单位、重点部位和社会面监控，重点目标配备无人机定时自动巡航，构建实时、全域、可视、灵便的视频防控网络。集成信息资源，改进升级执勤哨位信息终端，着力做好监控、通信、显示、报警、照明等基本功能融合，实现对执勤要素的全维监控和全程管控、执勤情况的主动获取和自动分析、执勤信息的同步推送和全面共享、执勤指挥的精准实施和多级联动。

5) 综合报警需求

着眼全面提高预知、预警、预处能力，构建全维度、多层次、零差错的先进报警系统，充分完善报警手段。在目标周界、出入口、要害部位等，综合运用多种报警手段，推广应用虚拟越界报警技术，确保对各类入侵行为灵敏感知、实时预警、智能分析。融合拓展功能，实现报警信息与视频监控、照明、通信、门禁、阻截等系统整体联动，逐步与相关辅助处置系统功能集成，升级为警戒防控一体化、情况处置智能化的电子哨兵系统。

6) 联防联控需求

着眼高效联动处置执勤目标发生的突发情况，按照数据共享、资源共用、信息同步、指挥联动、无缝对接的要求，在各级作战勤务值班室和目标单位部署信息共享终端，实现执勤部（分）队与目标单位情报互通、联动报警、协同处置。实现各类信息多级推送、横向覆盖、上下贯通，做到同步信息推送、同步指令发布，实现多点感知、整体联动。

1.4 建设内容

武警智慧磐石建设方案，结合当前武警信息化建设的各项要求，融入各类前沿视频智能分析、检测、识别等相关技术，构建高效可靠的武警部队执勤信息体系。重点打造：

- ① 纵深防卫远端过滤的外围屏障体系
- ② 以执勤哨兵为中心的信息感知体系
- ③ 全面覆盖目标区域的综合报警体系
- ④ 内管外防协同高效的联防联控体系

1.5 设计依据和规范

《军队网络安全和信息化发展战略》

《全军网络安全和信息化建设“十三五”规划》

《全军网络信息体系顶层设计方案》

《中国人民解放军保密条例》

《中国人民解放军计算机信息系统安全保密规定》

《武警部队网络安全和信息化建设“十三五”规划》

《武警部队坚决贯彻习主席科技兴军重大战略思想，深入推进科技强勤、全面打造“智慧磐石”工程的指导意见》

《武警部队执勤智能化试点工作方案》

《武警部队综合集成网络信息系统建设标准》

《武警部队执勤目标信息系统建设模式》

《中国人民武装警察部队保密规定》

《军队办公网络及设备安全防护通用要求》GJB7561-2012

《综合布线系统工程设计规范》GB/T50311-2016

《综合布线系统工程验收规范》GB/T50312-2016

《智能建筑设计标准》GB/T50314-2015

《计算机信息系统安全保护等级分准则》GB17859-1999

《数据中心设计规范》GB50174-2017

《电子信息系统机房施工及验收规范》GB50462-2015

《视频安防监控系统工程设计规范》GB50395-2015

《安全防范工程技术规范》GB50348-2018

《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》GB/T28181-2016

《通信用不间断电源UPS标准》YD/TI095-2008

四、主要技术参数要求及采购清单

（一）智能摄像机：

- 1、智能摄像机：双 400 万 1/1.8" CMOS 摄像机；
- 2、设备具有 1 个 RJ45 网络接口，可输出两路视频图像：通道 1、通道 2；
- 3、摄像机定焦镜头、变焦镜头靶面尺寸均不小于 1/1.8 英寸；
- 4、内置不少于 2 个 GPU 芯片；
- 5、两路视频输出分别支持分辨率设置为 2560x1440，帧率设置为 25fps，分辨力不小于 1500 线；
- 6、支持最低照度可达彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux；
- 7、设备可支持白光灯及红外光补光；
- 8、在设定的侦测区域内有目标移动时，设备可联动开启白光灯并抓拍图像；
- 9、支持水平、垂直旋转，水平手控速度不小于 240° /s，定位准确度不大于 0.1° ；
- 10、支持快速聚焦功能，设备对监控区域内的移动目标进行跟踪录像，录像通过单帧回

放时应能保证每帧画面清晰稳定；

- 11、 ▲设备应支持正面/侧面/背面行人的检测、跟踪、抓拍；应支持对骑自行车、骑三轮车、骑电动车、踩平衡车等非机动车的检测、跟踪、抓拍。（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；
- 12、 可在监控画面实时显示行人、车辆的信息；
- 13、 设备支持看清 80 米处人体轮廓，并可生成人体小图；
- 14、 可通过客户端软件显示行人的属性，包括上衣颜色、下装颜色、是/否戴眼镜、是/否背包、是/否戴帽子；
- 15、 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，人脸检出率不小于 99%，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；
- 16、 ▲通道 1 检测到且框出移动目标至通道 2 摄像机开始转动的的时间不大于 0.2 秒。（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；
- 17、 支持本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，SD 卡最大支持 256GB；
- 18、 电压在 DC36V±25%范围内变化时，设备可正常工作，工作温度范围可达-45℃-70℃，支持 IP67；
- 19、 设备支持创建 10 个人脸库，可导入不少于 15 万张人脸图片；
- 20、 ▲设备支持对出现在监控场景内的人脸进行检测，并显示评分。（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；
- 21、 设备可将人体抓拍设置为正向人体抓拍和背向人体抓拍；
- 22、 设备可将全景通道视频画面与细节通道画面进行关联，比对，并显示结果；
- 23、 ▲设备细节画面支持快速聚焦，从聚焦开始到聚焦结束用时不超过 0.01s。（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；

（二）人脸比对主机：

- 1、 尺寸：19英寸1U机架式标准机箱；
- 2、 电源：支持220V双路或单路可插拔电源接入。热拔插1+1冗余电源模块；
- 3、 接口：支持2块硬盘接口、4个千兆自适应网络接口、1个VGA接口、4个USB3.0接口和2个USB2.0接口；
- 4、 支持断电恢复后自启动；
- 5、 支持本地存储1亿条人脸模型及结构化数据；
- 6、 支持本地存储500万人脸图片；

-
- 7、大数据写入情况下,人脸图片建模速度不低于16张/秒;
 - 8、人脸图片建模成功率不低于99%;
 - 9、支持单场景同时检出不少于20张人脸照片;
 - 10、支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片;
 - 11、单人图片的人脸检出率不低于99%;
 - 12、单人图片的人脸检出响应时间不超过1秒;
 - 13、支持识别102×126~1600万像素人脸图片;
 - 14、支持识别不低于6MB人脸图片;
 - 15、支持比对两眼瞳距不小于20像素点人脸图片;
 - 16、支持比对左右偏转大角度,上下偏转大角度的人脸图片;
 - 17、支持识别人脸性别,人脸性别检出率不低于99%,人脸性别识别准确率不低于99%;
 - 18、支持识别人脸年龄段,童年,少年,青年,中年,老年,人脸年龄段检出率不低于95%;
 - 19、支持识别人脸是否戴眼镜,人脸戴眼镜检出率不低于99%,戴眼镜识别准确率不低于99%;
 - 20、支持识别人脸是否微笑,单人图片人脸是否微笑检出率不低于99%;
 - 21、▲支持识别人脸是否高危人群;(提供公安部检测报告复印件证明,并由制造商盖章确认);
 - 22、支持将单张待比对图片与抓拍库或静态库中人脸图片进行比对,输出比对的相似人脸图片;
 - 23、100万人脸库以脸搜脸检索响应速度不超过3秒;
 - 24、以脸搜脸首位命中率不低于95%,以脸搜脸前10位命中率不低于99%,以脸搜前50位命中率不低于99.99%;
 - 25、支持批量导入静态库,支持静态库人脸图片信息更改;
 - 26、▲支持按照性别、年龄段、是否戴眼镜、是否微笑、是否高危人群、点位信息、抓拍时间对历史抓拍人脸图片进行检索与导出;(提供公安部检测报告复印件证明,并由制造商盖章确认);
 - 27、支持100万人脸检索响应速度不超过1秒;
 - 28、支持导入两张人脸图片进行一对一对比,输出比对相似度,比对性能不低于8对/秒,1V1比对响应时间不超过1秒;

-
- 29、支持按照时间、名称查看检索运行、报警、操作日志，支持日志以文档形式一键导出；
 - 30、支持在特定条件下，设备对抓拍的人脸图片进行分析，将分析后的结果与关联的黑名单库进行比较，比对成功时触发报警，并产生报警提示；
 - 31、支持单张或批量导入/导出黑名单图片及信息；
 - 32、支持对黑名单图片、姓名、性别、省份、城市、身份证号码、起止生日、截止生日、自定义标签4个、报警相似度阈值、报警时间、黑名单库选择进行编辑。

（三）人脸门禁一体机

- 1、设备采用7英寸LCD触摸显示屏，分辨率不小于1024*600，屏幕支持多点触控操作，屏幕防冲击防护等级IK04；
- 2、设备采用高清双目相机宽动态相机（1路可见光摄像头，1路红外摄像头），最大分辨率为1920×1080，帧率30帧/s；
- 3、设备支持红外及白光灯补光，并可设置红外及可见光补光灯亮度；
- 4、设备本地人脸库存储容量3000张，本地卡存储容量5000张，本地指纹存储容量5000枚，本地出入记录存储容量10000条；
- 5、设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN*1（10M/100M/1000M自适应）；RS485*1；韦根*1；USB*2；喇叭扬声器；I/O输出*2；I/O输入*4；PSAM*1；SIM*1；
- 6、设备支持根据比对结果输出开关量信号；支持通过RS485协议或wiegand接口扩展读卡器；支持通过RS485协议或wiegand接口外接门禁主机等设备；
- 7、设备支持IC卡及身份证卡号读取；同时支持开启/关闭NFC刷卡功能；
- 8、设备支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员身份核验；支持人脸在画面内持续动态跟踪；支持本地离线人脸比对功能；支持用户人脸数据下载及人脸识别双线程同步工作；人脸识别水平区域范围可设置；
- 9、设备的人脸识别距离：0.2~2m；人脸识别高度：1.2~2m（安装高度1.4m，距离1.5m）；人脸识别误识率≤0.01%，准确率≥99.8%，人脸识别速度≤0.2s；
- 10、设备支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别；
- 11、▲设备支持人脸识别、刷卡、二维码、密码、指纹等认证方式，且支持以上任意一种、任意两种或三种组合认证开门；根据使用场景，认证开门方式还应包括：多重卡

-
- 认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门。并且支持反潜回（防尾随）功能，并可按时间段管控，支持255组时段计划模板。（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；
- 12、 设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地U盘导入人员信息； 远程中心下发人脸；通过APP采集人脸并注册下发；
 - 13、 设备支持局域网、互联网环境的网络通信；支持云平台通信，实现视频、对讲及权限管控功能；支持被4个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录。
 - 14、 设备支持比对结果图文提示功能； 支持本地视频预览、人脸动态捕捉；支持查看人员信息、设备状态、设备模式；
 - 15、 设备支持管理中心远程视频预览功能；同时支持接入NVR设备，实现视频监控录像；
 - 16、 设备支持黑名单功能，支持中心下发黑名单信息，本地黑名单信息比对、报警，报警信息可上传平台；
 - 17、 设备具有数据加密功能，包括支持本地加密存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时加密上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录加密数据功能；设备对USB导出数据（事件记录及人脸等）应采用加密方案；
 - 18、 设备支持本地及管理中心设置比对模式、阈值、人脸参数、相机参数、网络参数等；支持本地设置单个用户自定义识别方式；
 - 19、 设备首次使用时，需要设置激活密码才可以使用；
 - 20、 设备支持节能功能，支持在没有用户使用自动切换到屏保或息屏待机状态，当物体靠近时自动唤醒待机设备，且唤醒距离可调节；支持不开启白光补光灯实现人脸识别；支持在0.001lux低照度或无补光环境下正常实现人脸识别；
 - 21、 设备应具备以下报警功能：1) 当连续若干次在设备上进行操作；2) 未经正常操作而使出入口开启；3) 出入口开启时间超过设定值；4) 设备被拆除；5) 胁迫卡和胁迫码；6) 黑名单刷卡；设备在接入系统平台可支持视频联动报警功能；
 - 22、 设备支持在刷脸或刷卡时抓拍图片并上传平台；
 - 23、 设备支持在线升级功能和本地U盘升级功能；
 - 24、 系统主要操作响应时间小于1s，电控锁响应时间应小于等于1s，报警响应时间应小于等于1s；

-
- 25、 设备支持IP65防水等级；
 - 26、 适用温度范围：-30℃至65℃。

（四）行为分析检测系统

- 1、▲区域入侵检测：接入普通IPC，支持对出现在设定警戒区域内的运动目标进行自动侦测，并触发报警联动，可设置最多8个多边形检测区域、灵敏度值，入侵持续时间，通过客户端可接收报警消息、查看报警图片，并回放关联录像（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；
- 2、▲支持人脸以图搜图，可从外部、人脸库、人脸检索结果、人员频次分析结果导入最多10张人脸样本照片，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、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、陌生人报警图片，可查看到人脸抓拍图片、样本图片信息（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；
- 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，支持设置检查目标为人体或车辆（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；
- 4、▲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）（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；
- 5、▲支持缩略图，录像回放中，当鼠标在进度条上移动时，可自动显示该时间点附近的视频画面图片（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；
- 6、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；
- 7、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64/36/32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览；
- 8、支持同时输出4路 H.264编码、15fps、4000×3000格式的视频图像；
- 9、支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像文件剪辑和回放截图功能；
- 10、可设置主码流、子码流进行录像；
- 11、支持即时回放功能，在预览状态下可回放任一通道5-120分钟内的录像文件；
- 12、支持VGA/HDMI同时解码输出；

-
- 13、可同时正放或倒放32路H.265编码的视频图像，解码总资源为16个1920×1080格式的视频图像；
 - 14、支持对鱼眼IPC进行矫正，可设置180度全景、360度全景、PTZ展开、经纬度展开、3D半球展开、3D 180度柱形展开、3D 360度柱形展开七种模式；
 - 15、可支持最大接入总带宽512Mbps的32路视频图像；
 - 16、可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC、smart265、smart264视频编码格式的IPC；
 - 17、支持录像打包时间1-300分钟可设置；
 - 18、支持设置走廊模式预览，对画面顺时针旋转270度，对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转；
 - 19、支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60和JBOD模式，可指定某一块硬盘为热备盘；可设置未进行读写操作的硬盘、Raid组自动处于休眠状态；
 - 20、支持配置导入导出功能：可通过IE浏览器、客户端软件以文档的形式导入导出设备配置文件，并且用户可编辑该文档；
 - 21、支持录像续传接收功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，当样机与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存存储的视频图像；
 - 22、支持10T容量的SATA接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠；
 - 23、支持将2个网口设置不同网段的IP地址；
 - 24、具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、3个USB接口（2个前置，1个后置）、1个RS232接口、1个RS485接口、1个eSata接口、1个键盘485接口、1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口，可内置8块SATA接口硬盘。

（五）虚拟报警

- 1、▲支持抓拍库人员频次统计实时报警功能，对指定时间段内反复出现达到一定次数的抓拍人员进行报警（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；
- 2、▲支持按照姓名、人脸属性（性别、年龄段、戴眼镜、表情、戴口罩等）检索人脸抓拍图片；人脸检索结果支持导出电子表格，包括抓拍图、背景图和人员信息。支持对搜索结果二次检索。（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；
- 3、▲支持周界报警去误报功能，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、车辆、小动物等引起的误报，最大支持16路（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；
- 4、▲支持16路人脸以图搜图功能，可从外部、人脸库、人脸检索结果、人员频次分析结

-
- 果导入最多10张人脸样本照片，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、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，支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库；支持检索人脸比对报警、陌生人报警图片，可查看到人脸抓拍图片、人脸库图片，以及姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省份、城市、年龄段、戴眼镜、表情、戴口罩、自定义标签等人员信息（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；
- 5、▲支持通过远程预览加密，只有输入秘钥才能解开视频；并支持码流AES加密（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）；
 - 6、客户端支持创建2级视图组，每级视图组最大可创建100个子视图组；
 - 7、支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录；具有密码定时提示修改、删除功能，支持密码复杂度等级显示；新出厂设备需激活；管理员密码重置需要安全码验证；
 - 8、支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60和JBOD模式，可指定多块硬盘为全局热备盘；可设置未进行读写操作的硬盘、Raid组自动处于休眠状态；
 - 9、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；
 - 10、支持多屏输出，可设置4屏显示输出视频图像，其中HDMI和VGA接口可同源输出，2个HDMI或2个VGA接口之间可异源输出视频图像。支持9/8/6/4/1分屏预览；
 - 11、支持同时输出16路 H. 265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像；
 - 12、支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像文件剪辑和回放截图功能；
 - 13、支持主码流、子码流、虚拟码流切换显示；
 - 14、可设置主码流、子码流进行录像；
 - 15、支持VGA/HDMI同时解码输出；
 - 16、支持即时回放功能，在预览状态下可回放任一通道5-120分钟内的录像文件；
 - 17、支持对鱼眼IPC进行矫正，可设置180度全景、360度全景、PTZ展开、经纬度展开、3D半球展开、3D 180度柱形展开、3D 360度柱形展开七种模式；
 - 18、可接入H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG、SVAC、smart265、smart264视频编码格式的IPC；
 - 19、支持设置走廊模式预览，对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转；

-
- 20、支持10T容量的SATA接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠；
 - 21、支持将2个网口设置不同网段的IP地址；
 - 22、可支持最大接入总带宽512Mbps的16路视频图像；
 - 23、可同时正放或倒放16路H. 265编码的视频图像；
 - 24、支持8个SATA接口，1个eSATA接口，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。

（六）报警主机

- 1、支持本地8路防区+总线扩展248路防区，共计256路防区报警输入；
- 2、支持4路本地防区报警输出，可扩展至256路；
- 3、支持短信撤布防、消警，报警短信通知；
- 4、支持两条总线，每条可达2400M（RVV2*1.5mm²），支持星型、树形、手牵手总线拓扑，总线无极性；
- 5、支持定时布撤防，每天8个时段；
- 6、支持8个子系统和一个公共子系统；
- 7、支持主机防拆报警、；
- 8、支持探测器防拆报警（本地8路）；
- 9、支持1路受控警号（DC12V750mA）输出；
- 10、支持CID报告，支持话机复用；
- 11、支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置；
- 12、支持6个独立中心组，可灵活配置报警数据上传策略、冗余备份策略；
- 13、支持三种传输模式：网络传输、电话线传输、无线GPRS网络，支持2组独立以太网接警中心，支持2组独立电话接警中心，支持2组独立无线GPRS网络接警中心；
- 14、支持ContactIDprotocol，支持话机复用；
- 15、支持32个LCD键盘包括1个全局键盘和31个子系统键盘，键盘总线总长度不得大于1.2km（Φ1.5mm）；
- 16、支持1个安装员用户、1个主用户、199个操作用户；
- 17、支持16个远程管理用户；
- 18、支持8000条报警事件记录，2000条操作事件和1500条管理操作记录，支持远程搜索查询事件日志；
- 19、支持外置辅助电源—标准蓄电池，自动充电控制，电压实时监测，掉电保护；

-
- 20、支持AC220V电源供电, 主辅电源可自动切换;
 - 21、支持警号、辅助、键盘等电源保护;
 - 22、支持1路12V/1A辅电输出;
 - 23、支持远程搜索事件日志;
 - 24、支持网络远程升级, 且配置数据导入导出。

(七) 平台工作站

- 1、4114(10核2.2GHz)×1;
- 2、32G DDR4;
- 3、1TB 7.2K SATA×2;
- 4、SAS_HBA/1GbE×2;
- 5、Win Svr 2016 简中标版;
- 6、550W(1+1)/2U/16DIMM。

(八) 智慧勤务综合管控平台

- 1、支持人脸照片批量导入;
- 2、要求支持对重点人员识别, 处于重点人员名单内的人脸出现时, 系统自动报警;
- 3、要求支持对陌生人识别, 人脸不在名单内时, 系统自动报警;
- 4、要求支持以脸搜脸多图模式, 上传一张图片中有多个人脸, 系统可以支持搜索多个目标人脸, 最大不超过五个;
- 5、要求支持在线和离线GIS地图、静态地图导入, 同时支持对一个区域添加多张静态地图;
- 6、支持在地图上添加标记、收藏、测量、放大缩小等基本地图工具;
- 7、要求支持在地图上对监控点进行预览、回放;
- 8、要求支持按不同等级的报警显示报警数, 并显示报警列表;
- 9、要求支持门禁设备接入、管理和控制, 包括ehome协议的设备;
- 10、要求支持门禁点管理, 包括门和人员通道门禁点;
- 11、要求支持门禁权限配置和下发; 支持卡(含身份证)、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式;
- 12、支持门禁事件订阅、查询和联动; 支持门禁设备图上监控; 支持人员出入事件和设备事件查询;
- 13、要求支持人员出入实时事件投屏;

-
- 14、 要求支持对访客进行名单分组管理，登记的时候给予提示；
 - 15、 要求支持对监控点、编码设备、门禁设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；
 - 16、 支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、画面冻结、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变；
 - 17、 支持巡检计划配置，包括计划名称、巡检类型、巡检时间、巡检周期，并以列表形式展现计划列表。

（九）LCD拼接屏

- 1、LCD显示单元为：46“超窄边液晶屏；物理分辨率达到1920×1080，响应时间≤8ms；
- 2、LCD显示单元物理拼缝≤3.5mm，亮度达到610cd/m²，对比度达到6000:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级为11级；
- 3、LCD显示单元具备VGA×1，HDMI×1，DVI×1，BNC×1视频输入接口，具备RS232×2，USB×1，红外*1控制接口；
- 4、LCD显示单元采用超宽视角液晶屏，视角可达178°。屏幕漏光度小于等于0.006cd/m²，可抵抗太阳光等强光干扰，照度在95KLux能正常工作。
- 5、▲液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏（供货时如果发现飞线屏，业主有权取消投标人的成交资格），显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路，而且产品符合检测规范，可提供国家级检测机构出具的检测报告里的样品照片佐证。
- 6、具有节能功能。可以实现拼接单元的自动变频节能功能。打开“节能模式”时，对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计功率、节能减排等直观显示项目。显示单元支持定时屏保和开启。背光手动控制功能，可以手动调节背光；支持一键开启或关闭背光功能。
- 7、LCD显示单元支持U盘点播，内置MPEG、JPEG和RealMedia解码器，支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频：支持TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp等文件。音频：支持mp3、wma、m4a、wav、aac等文件。图片：支持jpg、bmp、png等文件。文本：支持txt文件；
- 8、LCD显示单元支持HDTVI同轴高清视频信号，带一入一出环通接口。支持分辨率：720P@50Hz/60Hz、720P@25Hz/30Hz、1080P@25Hz/30Hz；

-
- 9、LCD显示单元内置黑白精显模式,可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力;
 - 10、LCD显示单元需支持7色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持、RGBCMYF七种颜色亮度(IBC)、色调(IHC)、饱和度(ICC)独立调整。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统,不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以100K为单位,在2000K至10000K之间调节;
 - 11、液晶单元具备倍增畅显功能,可将输入的25/30 帧图像转成50/60 帧输出,使图像更加流畅;
 - 12、▲LCD显示单元内置wifi模块,支持无线管理,支持手机短信及网络邮件报警功能,显示屏出现异常时可通过互联网进行邮件和短信报警。(提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件,并由制造商盖章确认);
 - 13、用户可以选择显示默认开机LOGO、定制开机LOGO、不显示LOGO。用户可以任意定制LOGO而无需升级软件,而且具有LOGO拼接技术,可设置15*15,具有自然拼接模式;能实现开机LOGO拼接及开机高清底图拼接;
 - 14、LCD显示单元支持边缘屏蔽功能,智能去除黑边功能,可消除显示终端上存在的黑边,及因拼缝带来的图像变形;
 - 15、LCD采用双CPU+多个协处理器核的构架;双CPU负责通讯、色彩调整及模块控制等控制功能;3个DSP核+1个FPGA核负责图像数据的处理,分工明确保证系统稳定性和实时性,使图像处理更加游刃有余;
 - 16、LCD显示单元通过调整 γ 曲线,使得实际 γ 曲线更为平滑且更为准确,从而提升显示设备的显示效果;
 - 17、▲LCD显示单元支持自动镜像功能,可以实现显示内容(视频、文本等)镜像、OSD菜单的自定义0-360° 旋转。(提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件,并由制造商盖章确认);
 - 18、LCD显示单元采用10bit芯片,显示图像色彩度达到1.07billion,显示256灰阶。
 - 19、LCD显示单元采用2mm金属结构件,3m辐射范围值在47db以内,保证操作人员处于安全值,能做外部设备3V/m的电磁干扰下稳定运行;
 - 20、LCD显示单元采用智能温控设计,散热效率提升50%以上;
 - 21、主板具有信号强度自动检测技术,实时检测信号强度,并在屏幕上显示当前信号强度;
 - 22、采用同步显示控制技术、不同信号转换显示无延时、实现同步开机同步显示。

（十）高清解码器

- 1、采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构。
- 2、▲要求设备具备，20个RJ45网络接口，1路语音输入，1路语音输出，1个RS232接口，1个RS485接口，8路报警输入，8路报警输出，1个VGA视频输入接口，1个DVI-I输入接口。输出口支持8个HDMI接口，支持4路模拟音频输出，支持4路模拟视频输出。（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）。
- 3、具有1个电源指示灯，2个硬盘指示灯。
- 4、可对客户端电脑桌面解码输出显示。
- 5、可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。
- 6、可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为1024×768(60Hz)、1280×1024(60Hz)、1280×720(60Hz)、1280×720(50Hz)、1920×1080(50Hz)、1920×1080(60Hz)、1600×1200(60Hz)、1680×1050(60Hz)、3840x2160(30Hz)。
- 7、可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。
- 8、可将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划。
- 9、可分别通过IE浏览器及客户端软件两种方式访问设备。
- 10、支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示。
- 11、可通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持1×2、1×3、1×4、1×5、1×6、1×7、1×8、2×1、2×2、2×3、2×4、3×1、3×2、4×1、4×2、5×1、6×1、7×1、8×1的拼接显示。
- 12、▲可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为1024×768(60Hz)、1280×1024(60Hz)、1280×720(60Hz)、1280×720(50Hz)、1920×1080(50Hz)、1920×1080(60Hz)、1600×1200(60Hz)、1680×1050(60Hz)、3840x2160(30Hz)。（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）。
- 13、可通过客户端软件对接入的云台进行控制；可通过RS-485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。
- 14、可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。
- 15、可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景，设备可保存多个场景，并可通过客户端软件切换设备场景。

-
- 16、 具有NTP校时及客户端软件手动校时两种校时方式。
 - 17、 设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温 $55\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，低温 $-10\pm 3^{\circ}\text{C}$ ，持续时间2H；相对湿度 $90\%\sim 95\%$ 、温度 $40\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，持续时间48H）。
 - 18、 ▲可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：8路分辨率为 4000×3000 （20fps）的视频图像；16路分辨率为 4096×2160 （25fps）的视频图像；16路分辨率为 3840×2160 （25fps）的视频图像；24路分辨率为 2592×1944 （30fps）的视频图像；40路分辨率为 2048×1536 （30fps）的视频图像；64路分辨率为 1920×1080 （30fps）的视频图像；128路分辨率为 1280×720 （30fps）的视频图像。（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）
 - 19、 ▲可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H. 264、H. 265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）
 - 20、 可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：16路分辨率为 1920×1080 （30fps）的MJPEG视频图像。
 - 21、 可通过DVI-I视频输入接口接入分辨率为 1024×768 （60Hz）、 800×600 （60Hz）、 1280×1024 （60Hz）、 1280×720 （60Hz）、 1280×720 （60Hz）、 1280×720 （50Hz）、 1280×960 （60Hz）、 1600×1200 （60Hz）、 1920×1080 （50Hz）、 1920×1080 （60Hz）、 1680×1050 （60Hz）、 1366×768 （60Hz）、 1280×800 （60Hz）、 1440×900 （60Hz）的视频图像并显示。
 - 22、 可通过VGA视频输入接口接入分辨率为 1024×768 （60Hz）、 800×600 （60Hz）、 1280×1024 （60Hz）、 1280×720 （60Hz）、 1280×720 （50Hz）、 1280×720 （50Hz）、 1280×960 （60Hz）、 1600×1200 （60Hz）、 1920×1080 （50Hz）、 1920×1080 （60Hz）、 1680×1050 （60Hz）、 1366×768 （60Hz）、 1280×800 （60Hz）、 1440×900 （60Hz）的视频图像并显示。
 - 23、 支持解码音频格式为G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC、PCM的文件。提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的公安部报告证明。
 - 24、 可对输入的视频画面进行 90° 旋转显示。
 - 25、 可通过客户端软件上传分辨率为 1920×1080 的JPEG图片，作为墙纸显示在窗口图层底图，可通过客户端软件设置底色，当无解码画面时，设备输出显示该底色。
 - 26、 可通过APP客户端对设备输出的视频图像进行控制操作。

-
- 27、 ▲设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。（提供公安部检测报告复印件证明，并由制造商盖章确认）。

（十一）哨位信息化终端

- 1、报警联动：支持六种（暴狱、越狱、袭击、灾害、劫持、突发）分类一键报警功能；支持当某一哨位触发报警时，其关联视频自动推送到其它哨位；支持周界防控终端接入报警联动；
- 2、具备1个15.6寸显示屏，支持VGA、HDMI、DVI接口视频输入；屏幕支持10点电容触摸控制，3mm防爆触摸显示屏，支持戴手套触摸操作，支持屏幕亮度手动自动调节功能；
- 3、具备9路1080P或16路720P视频实时解码能力；支持视频截图、录像、截图录像回查等功能；支持1/4/9/16画面切换；支持主、子码流切换；
- 4、支持通道选择、云台控制、镜头变倍等触摸操作；支持通过界面软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；支持触摸屏选择视频，摇杆控制的混合操作方式；
- 5、前置摄像头：配备前置摄像头200万像素，H.264/H.265编码，视频角度可调；支持人脸识别；
- 6、不低于1路PSTN公共交换电话网，不低于2路10/100/1000Mbps以太网RJ45接口；其他接口根据业务增加；
- 7、对讲接口：1路麦克风输入，2路扬声器输出；
- 8、喊话接口：1路喊话麦克风输入，1路喊话输出，集成30W功放；
- 9、 指纹识别：公安部认证光学指纹模块，提供查哨换岗验证；
- 10、 具备16路报警输入，6路报警输出；
- 11、 具备哨位终端与门禁终端可视对讲功能；
- 12、 触摸显示屏具备一键180度倒屏功能；
- 13、 设备静态噪音低于20dB；
- 14、 设备通过GB/T 17626.2-2006 电磁兼容性测试。

（十二）智能哨位声光报警器

- 1、报警类型：暴狱、越狱、劫持、袭击、灾害、劫持、突发6种报警；
- 2、报警模式：报警时相应报警灯闪烁，报警提示音循环播报；
- 3、支持六种警灯：每类报警对应一种警灯，红、黄、蓝、绿、紫、橙；

- 4、支持电子哨兵、枪械离岗、周界入侵报警联动声光报警器；
- 5、支持哨位终端子弹箱打开时语音、文字、警灯提示
- 6、支持接收哨位终端离线紧急报警功能；
- 7、在没有报警的状态下，屏幕可显示日期，时间，宣传标语等信息；
- 8、报警时通过报警灯闪烁、报警音频播报、屏幕滚动字幕提示报警状态及预案措施；
- 9、支持通过勤务平台网络进行通知信息发送，屏幕滚动信息文字；
- 10、扬声器：1路扬声器内部集成，输出功率不小于8W，音量可调；
- 11、屏幕：显示区域尺寸608*152mm；
- 12、网络接口：1路10/100Mbps自适应以太网RJ45接口；
- 13、串行接口：1路标准 RS485接口。

（十三）两警联动终端

- 1、执勤报警：支持六种分类一键报警功能，分别为暴狱、越狱、袭击、灾害、劫持、突发；
- 2、无需增加后台服务器，与武警勤务管控平台无缝对接，实现报警两警联动；
- 3、报警触发：所有报警信号支持文字提示、声音播报、报警灯闪烁工能；
- 4、报警联动：终端液晶屏支持显示报警状态、报警联动视频功能；
- 5、支持5.6寸显示屏；
- 6、支持与武警值班室应急可视语音对讲功能；
- 7、终端自带加密主机，支持两警网络物理隔离，加密信号通过光纤传输，确保两警网络保密安全；
- 8、支持拓展外接一部电话机；
- 9、使用网络物理隔离，确保两警信息安全，支持光纤传输数据；
- 10、支持与武警执勤安保信息系统连接实现两警联防联动执勤。

（十四）采购清单

肇庆中队：

序号	应用场景		商品名称	单位	数量	备注
外围屏障体系						
1	AB门管控系统	动态人脸识别子系统	⊕智能摄像机	台	1	
2			支架	台	1	
3			⊕人脸识别比对主机	台	1	

4			⊕人脸门禁一体机	台	2	
5			人脸录入	台	1	
6			指纹录入仪	台	1	
7			配套电源	台	2	
8			单门磁力锁	个	2	单门磁力锁
9			闭门器	个	2	
10			250 磁力锁 LZ 支架	个	2	250 磁力锁 LZ 支架
11	访客登记系统	访客机	访客机	台	1	
信息感知体系						
1	视频分析系统	防疲劳和瞌睡行为分析	防疲劳和瞌睡行为分析	台	1	
2			配套专用摄像机	台	3	
3	⊕行为分析检测系统（含在岗状态检测）			台	1	只支持 1 路行为分析检测或 16 路离岗检测
综合报警体系						
1	⊕虚拟越界报警		虚拟越界报警	台	1	
2	报警接入	报警主机	报警主机	台	1	
3		防区扩展模块	防区扩展模块	个	10	单防区
执勤信息支持						
1	执勤信息系统	勤务管控系统	智慧勤务综合管控平台	套	1	
2			平台服务器	台	1	
信息显示系统						
1	配套设施	信息显示系统	⊕LCD 拼接屏	块	8	
2			拼接屏支架	套	1	
3			线缆	根	8	
4	⊕高清解码器			台	1	
5	网线			台	2	

广宁中队：

序号	应用场景	商品名称	单位	数量	备注
外围屏障体系					
1	AB 门管控系统	动态人脸识别子系统	⊕智能摄像机	台	1
2		支架	台	1	

3			⊕人脸识别比对主机	台	1	
4			⊕人脸门禁一体机	台	2	
5			人脸录入	台	1	
6			指纹录入仪	台	1	
7			配套电源	台	2	
8			单门磁力锁	个	2	单门磁力锁
9			闭门器	个	2	
10			250 磁力锁 LZ 支架	个	2	250 磁力锁 LZ 支架
11	访客登记系统	访客机	访客机	台	1	
信息感知体系						
1	视频分析系统	防疲劳和瞌睡行为分析	防疲劳和瞌睡行为分析	台	1	
2			配套专用摄像机	台	3	
3	⊕行为分析检测系统（含在岗状态检测）			台	1	只支持 1 路行为分析检测或 16 路离岗检测
综合报警体系						
1	⊕虚拟越界报警		虚拟越界报警	台	1	
2	报警接入	报警主机	报警主机	台	1	
3		防区扩展模块	防区扩展模块	个	10	单防区
执勤信息支持						
1	执勤信息系统	勤务管控系统	智慧勤务综合管控平台	套	1	
2			平台服务器	台	1	
信息显示系统						
1	配套设施	信息显示系统	⊕LCD 拼接屏	块	8	
2			拼接屏支架	套	1	
3			线缆	根	8	
4	⊕高清解码器			台	1	
5	网线			台	1	

备注：本采购清单中标注“⊕”的设备为核心设备。

五、验收要求

1. 到货验收

- 1) 要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。
- 2) 开箱后，中标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由中标人解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。
- 3) 交货时，中标人应提供制造商供货的原装产品证明文件，并负责在项目验收时将全部有关产品的说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付招标人。
- 4) 如机检或系统测试中如发现设备性能指标或系统功能不符合标书和合同要求时，将被看作性能不合格，采购有权拒收并要求赔偿。

2. 整体验收

- 1) 中标人按照招标人的调试和验收要求，在设备安装完成后，由设备使用单位对所有采购的产品进行相应的联机测试和性能测试，然后双方对整个项目总体共同进行质量验收，验收合格双方签署质量验收表。

六、质量保证及售后服务要求

1. 采购的货物须提供不少于一年的质保期，如本用户需求书技术参数中对设备质保期有要求的按相关要求执行。所有货物的包换和包修服务遵从国家三包规定，并提供终身跟踪服务；在质量保证期内发生的质量问题，由中标人免费解决。
2. 保修期内用户所购设备各部件发生非人为故障，中标人应免费上门更换同种品牌规格型号的新部件，设备发生人为故障或自然因素造成的故障，中标人应上门更换同种品牌规格型号的新部件，只收零配件成本，不加收其它任何费用。
3. 中标人提供常设 7 天×24 小时热线服务和长期的免费技术支持。对招标人的售后服务通知，中标人接报后 1 小时内响应，6 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。
4. 设备安装调试时，中标人应向招标人提供设备的检验报告（或相关合格证书）、全套使用说明书及操作手册；外文资料均需有中文译本。

七、付款方式

1. 签订采购合同后 15 天内支付合同总金额的 30%作为预付款；
2. 设备送达安装现场、安装调试完毕并经过招标人整体验收合格后 15 天内支付合同总金额的 65%作为二期付款；

-
3. 余下合同总金额的 5%作为质保金于验收合格、正常使用一年后 15 天内付清；
 4. 中标人需根据合同约定的时间向招标人开具正式税务发票，所涉税金由中标人承担。

八、运输及保险

1. 中标人负责货物到现场过程中的全部运输及费用，包括装卸车、货物现场的搬运。
2. 中标人负责其派出的现场工作人员的人身意外保险。

九、招标人配合的内容

为配合各阶段工作，投标人应列明需招标人配合的工作内容和具体要求。

第五章 合同格式

采购合同（参考样式）

武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目 采购合同

甲方（需方）：

合同编号：

乙方（供方）：

签约地点：

参照《中华人民共和国招标投标法》及 _____ 年 _____ 月 _____ 日武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目的招标结果和招标文件【采购编号：ZX19CGHG09043Z】的要求，经双方协商一致，签订本合同。

1. 合同项目

1.1 合同货物清单

序号	货物名称	数量	交货期

1.2 乙方负责合同货物的货物采购、运输、安装、售后服务、保修及相关税费。

2. 合同总价

总价为人民币（大写）：_____，即人民币¥_____元，该合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期与备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

3. 合同组成

详细价格、技术说明、供货、安装调试、验收方案及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招投标文件、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之一部分。

4. 技术要求

乙方所提供货物，必须符合国家和环保要求及甲方的技术要求，并提供货物的厂家测试报告。所有货物、工程及服务不得侵犯第三方版权、专利、税费等。

5. 交货要求及验收要求

5.1 交货要求

- 1) 交货期:
- 2) 项目实施地点:
- 3) 乙方负责招标文件中对乙方要求的一切事宜及责任。包括货物采购、运输、保管、安装、调试、验收、培训、相关部门验收及保修期内的维护保养、相关服务及全部税费等。
- 4) 所有货物在交货时乙方需向甲方提供货物生产商的供货确认及售后服务技术支持的证明文件, 并保证所提供的设备必须是国标产品, 且是未使用过的、质量可靠的成熟的全新产品, 卖方需随设备装箱提供制造厂的设备检验、测试报告、设备检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。
- 5) 所有货物在交货时乙方需向甲方提供货物生产商的供货确认及售后服务技术支持的证明文件, 并保证所提供的货物必须是国标产品, 且是未使用过的、质量可靠的成熟的全新产品, 乙方需随货物装箱提供制造厂的货物检验、测试报告、货物检验合格证书、质量保证书和保修卡等证明文件。
- 6) 乙方必须确保货物及所有配套件的完整性和可靠性。对于招标文件没有列出, 而对该货物的正常使用和维护必不可少的部件、配件等, 乙方有责任给予补充, 且总报价已包含此部分内容。
- 7) 乙方须保证其提供的货物的任何一部分都达到国家相关安全标准要求, 如因货物的质量问题造成事故的, 乙方须对此承担责任。
- 8) 乙方须在货物发运前 3 天将准备发运的货物名称、规格、数量、每件包装箱的号码、毛重及对货物的装卸、储存和特殊要求以书面形式通知甲方。
- 9) 乙方须将所有货物按甲方的要求搬运至指定位置, 货物及安装设备的运输、装卸、现场保管的费用全部由乙方负责。
- 10) 乙方设安装负责人, 负责安装工程的计划、协调、人力调配及工程质量、安全管理等工作, 并设安装现场技术负责人负责技术, 质量监督, 安装现场测量, 安装质量检查认可等, 安装调试期间应驻现场进行配合。
- 11) 乙方必须保证, 甲方在使用该货物或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、工业设计权、侵犯所有权和工业产权、著作权(版权)等知识产权的起诉。

5.2 验收

-
- 1) 甲方将对全部货物的型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。
 - 2) 开箱后，乙方应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由乙方解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。
 - 3) 乙方负责在项目验收时将全部货物有关的产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付甲方。

6. 质量保证及售后服务

7. 付款方式

8. 技术服务及其他要求

8.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

8.2 乙方按甲方提供的合同执行进度计划，再配合甲方及有关单位，以此做好合同执行进度上的配合工作。

9. 不可抗力

9.1. 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

9.2. 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

10. 索赔

10.1 验收不合格，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

10.2. 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

- 1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。
- 2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。
- 3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负有甲方所发生的一切直接费用。同时，相应

延长质量保证期。

10. 3. 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。

甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

11. 违约与处罚

11. 1. 甲方应依合同规定时间内,向乙方支付货款,每拖延一天乙方可向甲方加收合同金额的 3%的违约金。

11. 2. 乙方未能按时交货,每拖延一天,须向甲方支付合同金额的 5%的违约金。

11. 3. 乙方交付的货物不符合合同规定的,甲方有权拒收,乙方向甲方支付合同金额的 5%的违约金。

11. 4. 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方支付合同金额的 5%的违约金。

11. 5. 乙方未能交付货物,则向甲方支付合同金额的 10%的违约金。

12. 合同终止

如果一方严重违反合同,并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约的,另一方可立即终止本合同。

13. 法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧,双方应通过友好协商解决,若经协商不能达成协议时,则由合同签订所在地仲裁机构仲裁或合同签订所在地人民法院提起诉讼(仲裁或诉讼任选一种)。受理期间,双方应继续履行合同其余部分。

14. 其它

14. 1. 本合同正本一式五份,具有同等法律效力,甲方执贰份,乙方执贰份,招标代理机构执一份。合同自签字之日起即时生效。

14. 2. 本合同未尽事宜,双方可用补充合同的形式加以补充。补充合同与本合同具有同样的法律效力。

甲方:

乙方:

_____ (加盖公章)

_____公司 (加盖公章)

法定代表人:

法定代表人:

签约代表:

签约代表:

地 址:

地 址:

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：

签约日期：

开户银行：

开户银行：

账 户：

账 户：

合同附件（合同编号： ）

1. 中标通知书
2. 招标文件及其澄清、修改及补充文件
3. 中标人投标文件及其澄清、修改及补充文件

备注：

- 1) 本合同所有附件均在签定合同时编制，其编制依据是招标文件中的要求和中标人的投标文件中的相应内容；
- 2) 合同附件的具体内容由双方在签定合同时确认。

第六章 投标文件格式

一、 投标文件封面/外封袋格式

1、投标文件外封袋格式

正/副本

武警肇庆中队、武警广宁中队 “智慧磐石”武警信息化建设采购项目 投标文件

项目编号：ZX19CGHG09043Z

项目名称：武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化
建设采购项目

招 标 人：中国人民武装警察部队肇庆支队

投 标 人：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名或盖章）

2019 年 月 日 时 分开标，此时间以前不得开封

2、投标文件封面格式

正/副本

武警肇庆中队、武警广宁中队
“智慧磐石”武警信息化建设采购项目
投标文件

项目编号：ZX19CGHG09043Z

项目名称：武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化
建设采购项目

招 标 人：中国人民武装警察部队肇庆支队

投 标 人：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名或盖章）

2019 年 月 日

二、 自查表

2.1 资格性及符合性自查表

评审内容	招标文件要求 (详见《资格性及符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
资格性审查			
	符合投标人资格条件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
符合性审查			
资格性 符合性 审查	投标报价书及投标有效期符合要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	按招标文件规定加盖公章和签署	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	已提交法定代表人身份证明书及其授权委托书(如需委托)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	投标保证金符合要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	投标人无递交两份或多份内容不同的投标文件,或不存在一份投标文件中有两个或多个投标总报价,且未声明以哪个为准的(招标文件规定提交备选报价方案的除外)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	投标价格是固定价且低于最高限价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	投标报价无重大漏项	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	完全满足招标文件中★号条款的要求(如有★号条款)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	主要技术及服务方案符合用户需求书的要求,且无重大偏离的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	投标文件实质性响应了招标文件的要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	商务条款无重大偏差的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	无招标文件或法规明确规定可以废标的其他情形的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页

注:以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一,投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供,对缺漏和不符合项将会直接导致无效报价。请投标人在对应的□打“√”。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(盖章):

日期: 年 月 日

2.2 技术商务评审自查表

评审内容	招标文件要求 (详见《技术商务评审表》各项)	证明资料
技术商务 评审		见投标文件第 () 页
		见投标文件第 () 页

注：以上材料将作为投标人技术商务评审的重要内容之一，投标人应按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

三、 投标报价书格式

正本/副本

投标报价书

致：肇庆执信招标采购有限公司

根据贵方项目名称：武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目货物采购及服务的投标邀请【采购编号：ZX19CGHG09043Z】，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份、副本五份；并在正本内附有对应于投标文件各册内容的电子文件一套（文件格式采用贵方认可的办公软件制作）参加投标报价：

- （1） 封面；
- （2） 自查表；
- （3） 投标报价书；
- （4） 公平竞争承诺书；
- （5） 投标报价一览表；
- （6） 分项报价表；
- （7） 货物说明一览表；
- （8） 商务条款响应表；
- （9） 技术条款响应表；
- （10） 投标人基本概况；
- （11） 项目技术方案；
- （12） 投标人业绩表；
- （13） 投标承诺书；
- （14） 关于资格的声明函；
- （15） 质量保证措施及售后服务承诺函；
- （16） 法定代表人身份证明书及授权委托书证明书（如需委托还须一并提供《授权委托书证明书》）；
- （17） 法定代表人及委托代理人身份证（如需委托还须一并提供《委托代理人身份证》）；
- （18） 服务费承诺书；

(19) 投标保证金交纳凭证（复印件加盖公章）及投标保证金退还证明书；

(20) 投标人认为需要加以说明的其他内容；

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
2. 所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标总价为(注明币种，并用文字和数字表示投标总价)。
3. 本投标文件的有效期为报价截止日后 90 天有效，如被确定为中标人有效期将顺延至合同终止日为止；
4. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 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。
7. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳招标代理服务费，就本次采购应由我方交纳的服务费将按随附于本投标文件的承诺书签支付。
8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

联系地址：	联系人：
联系电话：	传 真：
电子邮件：	

投标人法定代表人或授权代表签字：

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

四、 公平竞争承诺书

公平竞争承诺书

我公司郑重承诺：保证在投标过程中所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，保证具备良好的历史诚信记录，并将依法参与（项目名称）（项目编号）的公平竞争，不得以任何不正当行为谋取不当利益，否则愿无条件承担相应的法律责任。

投标单位（盖章）：

时间： 年 月 日

五、 投标报价一览表

投标人名称:

项目名称: 武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目

采购编号: ZX19CGHG09043Z

序号	内容	投标报价	交货期	备注
1	武警肇庆中队“智慧磐石”武警信息化建设	大写: 人民币 小写: (¥_____)	自签订采购合同之日起___日内完成交货、安装调试并通过验收合格交付使用。	
2	武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设	大写: 人民币 小写: (¥_____)		
合计:		大写: 人民币 小写: (¥_____)		

投标人法定代表人或授权代表签字:

投标人(盖章):

日期: 年 月 日

备注:

- 1、报价中必须包含设备及零配件的购置和安装调试、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价, 金额单位为元。
- 2、“此表与授权委托书、委托代理人身份证、投标保证金交纳凭证、投标保证金退还证明书”另外复印一份并加盖公章单独密封提交, 并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。

六、 分项报价表

投标人名称：

项目名称：武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目

采购编号：ZX19CGHG09043Z

序号	货物或系统名称	品牌、型号	数量 (台)	单价 (元)	总价 (元)
...	...				
...	...				
...	...				
...	...				
...	...				
总计价：¥ 元，（大写） 人民币 元					

投标人法定代表人或授权代表签字：

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

注：投标人应按照表格中的项目内容自行扩展填报，总计价应等于“投标一览表”中的投标总价。

八、 商务条款响应表

商务条款响应表

序号	商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 90 天，中标单位有效期至项目验收之日		
5	投标内容均涵盖投标要求之一切费用		
6	所提供的报价按招标文件要求计算且未超过本项目最高限价		
7	质量保证期限符合招标文件要求		
8	服务承诺符合招标文件要求		
9	交货期符合招标文件要求		
10	同意接受合同范本所列述的各项条款		
11	同意按本项目要求缴付相关款项		
12	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
…	其它商务条款偏离说明：		

注： 1. 对于上述要求，如投标人完全响应或正偏离，则请在“是否响应”栏内打“√”或填写正偏离，对空白或打“×”视为负偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致。

投标人法定代表人或授权代表签字：

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

九、 技术条款响应表

9.1 实质性响应技术条款（“★” 项）响应表

序号	招标要求	投标方案或参数 (投标人应按投标货物实际数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无 偏离/正偏离 /负偏离)	偏离简述	相关方案 或证明材料所在页 面
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

备注:

1. 投标人必须对应招标文件“第四章 用户需求书”的“★”项内容**逐条进行响应**。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标文件“★”项内容要求, 其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。
2. 打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
3. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
4. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人或授权代表签字:

投标人(盖章):

日期: 年 月 日

9.2 重要技术条款（“▲”项）响应表

序号	招标要求	投标方案或参数 (投标人应按投标实际条款或数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述	相关方案或证明材料所在页面
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

备注:

1. 投标人必须对应招标文件“第四章 用户需求书”的“▲”技术参数条款进行逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标文件要求。或针对与招标文件“用户需求书”条目号上有偏离款项填写相应的填写, 并注明除填写的款项有偏离以外, 其他款项均响应招标文件的要求。
2. 标注“▲”条款为重要技术要求, 投标人所投设备如未响应或负偏离, 将导致其严重扣分。
3. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
4. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人或授权代表签字:

投标人(盖章):

日期: 年 月 日

9.3 一般技术条款（非“★”和“▲”项）响应表

序号	招标要求	投标方案或参数 (投标人应按投标货物实际数据填写，不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述	相关方案或证明材料所在页面
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

备注：

1. 投标人必须对应招标文件“第四章 用户需求书”的技术参数条款进行逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标文件要求。或针对与招标文件“用户需求书”条目号上有偏离款项填写相应的填写，并注明除填写的款项有偏离以外，其他款项均响应招标文件的要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人或授权代表签字：

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

十、 投标人基本概况

投标人基本情况表

单位名称		电话		法定代表人		职务	
地址		传真		被授权人		职务	
一、单位 简历及 隶属关系				单位优 势及特 长			
二、单位 概况	职工总 数	人	上 一 年 主 要 经 济 指 标	营业额		实现利 润	
	流动资 金	万元		主要产 品	1。		
	固定资 产 (万元)	原值： 净值：			2。		
	占地面 积	M ²			3。		
三、本次 投 标 产 品 情 况	本次投标 产品名称	型 号	上年 产销量	产品技术 先进水平	曾获何级 何种奖励	主要用户 名称	
四、其它	近 3 年完成及正在执行的合同中发生的由于投标人违约或部份违约而引起诉讼和受到索赔的案件具体情况及结果（须如实填写，若对此进行隐瞒，尔后又被招标人或招标代理机构发现，或被它人举证成立，其投标资格将被取消）。			如有名称变更（非因该单位出现了与资格预审（如果经此程序）时的营业性质的根本改变以至不再满足本次招标的要求），说明原名称因何种原因变更为现名称，并提供由工商管理部门出具的变更证明文件。			

投标人为本次投标项目配置人员一览表

姓名	职务	职称	相关资格	履历

附：上表所列人员的资历、资格文件、工作履历证明材料文件

十一、项目技术方案(技术方案格式投标人自定义)

技术方案设计必须科学合理、可行，能充分体现自身技术和专业优势。其要点和主要内容如下（须包括但不限于以下内容）：

1. 所投标设备的技术参数、品牌、规格型号、产地说明；
2. 项目总体实施方案；
3. 合同执行计划（投标人应详细描述中标后具体的履行合同时间计划）；
4. 投标人认为必要说明的其他内容投标人认为必须提供的其他内容（如有）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

十二、拟投入的项目技术人员一览表

序号	姓名	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务	职称、资格证书
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							

注：

- 1) 上表中，“拟担任职务”指：项目负责人、主要技术人员、一般技术人员；项目负责人只能拟定1名，不得拟定多名。项目负责人和主要技术人员必须按照合同的约定，亲自承担或参与项目的相关技术活动。
- 2) 投标人需根据技术及商务评审表上的要求提交相应证明材料。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

十三、投标人业绩表

(按招标文件要求的时间段(2017年至今)列出近年完成的主要同类项目)

投标人业绩表

序号	项目名称	合同 总金额	项目地点	日期	业主名称	地址	联系人及 联系电话
1							
2							
3							
4							
5							
.....							

注:

1. 须在本表后按《技术商务评审表》要求一并附上相对应的有效证明材料,并加盖投标人公章作为评审依据。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(盖章):

日期: 年 月 日

十四、 投标承诺书

投 标 承 诺 书

肇庆市执信招标采购有限公司：

本投标人已详细阅读了___(项目名称)___招标文件，自愿参加上述项目投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1. 本投标人自愿在招标文件规定的时限内按照招标文件及采购合同、用户需求书、技术规范等要求完成采购任务，按时交货并验收合格。货物质量按照投标文件的承诺并满足招标文件要求。

2. 遵守中华人民共和国、广东省、肇庆市有关招标投标的法律法规规定，自觉维护市场经济秩序。否则，同意被废除投标资格并接受处罚。

3. 保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查出有虚假，同意作无效投标文件处理并被没收投标保证金，若中标之后查出有虚假，同意废除中标资格并被没收投标保证金。

4. 保证投标文件不存在低于成本的恶意报价行为。

5. 保证按照招标文件及中标通知书规定提交履约担保并签订采购合同，对招标文件第五章《合同格式》中的条款项下的内容完全响应，不作任何的偏离。否则，同意接受招标人违约处罚并被没收投标保证金。

6. 保证按照采购合同约定完成采购合同范围内的全部内容，履行保修责任。否则，同意接受招标人对投标人违约处理。

7. 保证中标之后不转包，若分包将征得招标人同意并遵守相关法律法规。

8. 保证中标之后按招标文件要求向招标项目配置承诺的资源，否则，同意接受违约处罚并被没收履约担保。

9. 保证中标之后密切配合招标人开展工作，接受招标人的监督管理。

10. 保证按招标文件及采购合同约定的原则处理采购调整事宜，不发生签署采购合同之后恶意索赔的行为。

11. 本投标人在规定的投标有效期内，将受招标文件的约束并履行投标文件的承诺。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

十六、质量保证措施及售后服务承诺函

须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费质保期及质量保证措施；
2. 售后服务承诺；
3. 应急维修时间安排；
4. 维修机构的设置：维修地点、地址、联系电话及技术服务人员；
5. 维修服务收费标准；
6. 制造商的技术支持；
7. 培训计划。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

十七、法定代表人身份证明书及授权委托书（格式）

法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：___

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明

投标单位（盖公章）：

年 月 日

授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）为我的代理人，以本公司的名义参加武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目【采购编号：ZX19CGHG09043Z】投标报价。授权委托人所签署的本项目的投标文件的内容，我均予以承认。

代理人无转委托，特此委托。

代理人_____性别：_____年龄：

身份证号码：

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。
5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

投标单位（盖公章）：_____

法定代表人（签名或盖私章）：

年 月 日

十八、法定代表人及委托代理人身份证（正、反面复印件加盖公章）

法定代表人身份证正面复印件
（请提供与身份证原件比例一致复印件）

法定代表人身份证背面复印件
（请提供与身份证原件比例一致复印件）

委托代理人身份证正面复印件
（请提供与身份证原件比例一致复印件）
注：如需委托的提供

委托代理人身份证背面复印件
（请提供与身份证原件比例一致复印件）
注：如需委托的提供

十九、服务费承诺书

服务费承诺书

致：肇庆执信招标采购有限公司

如果我方在贵公司组织的武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目【采购编号：ZX19CGHG09043Z】的货物及相关服务招标中获中标，我方保证在收到《中标通知书》同时，向贵公司（开户银行及帐号见《投标须知前附表》）交纳中标服务费（中标服务费收费标准按国家发改委价格[2015]299号文件规定执行）。

我方如违反上述承诺，愿凭贵公司开出的违约通知，按上述承诺金额在我方提交的投标保证金中扣付。

特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

二十、投标保证金交纳凭证（复印件加盖公章）及投标保证金退还证明书

投标保证金交纳凭证粘贴处
(复印件加盖公章)

投标保证金退还证明书

肇庆执信招标采购有限公司：

我司为武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目【采购编号：ZX19CGHG09043Z】提交的投标保证金_____元，在开标报价后按招标文件规定退还保证金时请划转如下账户，我司承担因帐号错误引起的责任。

开户单位：

开户银行：

账 号：

投标单位（盖公章）：

年 月 日

二十一、 投标人认为需加以说明的其它内容

附件 1 投标确认函

肇庆执信招标采购有限公司：

就项目名称：_____（项目编号_____），我司已报名领取招标文件，并详细阅读和了解招标文件的全部条款，我司：

1、将按照招标文件的各项规定按时参加投标活动。

2、因故放弃投标活动

特致此函。

公司名称：_____（盖章）

联系人：

联系电话：

传真：

备注：为了提高采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件的投标人在投标文件递交截止时间前 3 日按《投标邀请函》中的联系方式，以回传《**投标确认函**》形式告知我司是否参与本次投标。对您的支持与配合，谨此致谢。

附件 2 无重大违法记录声明

肇庆执信招标采购有限公司：

关于贵公司____年____月____日发布的武警肇庆中队、武警广宁中队“智慧磐石”武警信息化建设采购项目【采购编号：ZX19CGHG09043Z】的采购公告，本公司（企业）参加投标，并声明：

我单位参加本项目投标前 3 年内没有因经营活动受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，参加本项目投标时也没有被禁止参加政府采购活动并处于有效处罚期内。

特此声明。以上声明内容如有虚假，我单位愿承担相应法律责任。

注：以上内容投标人根据实际情况说明，如有虚假，应承担相应法律责任。

法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（盖公章）：

日期： 年 月 日