

海南省政府采购 公开招标文件 (服务类)

项目名称：乐东黎族自治县公安局信息化运维（2025年）项目

项目编号：KX2025-CG026



政府采购电子招标投标活动须知

电子招标投标活动的相关规定适用本项目电子招标投标活动。

一、电子投标文件的编制及报送要求

本项目实行电子化采购，使用海南省政府采购智慧云平台（以下简称“智慧云平台”），供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

供应商应当自行在海南省政府采购智慧云平台-下载专区查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。

1、数字证书（CA）及电子签章

1.1 投标人应当使用纳入智慧云平台数字证书范围的数字证书（CA）及电子签章（以下简称“证书及签章”），进行系统操作。使用证书及签章登录智慧云平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的数据电文资料，均属于投标人真实意思表示，由投标人对系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

1.2 投标人应当加强证书和电子签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间证书和电子签章能够正常使用；投标人应当严格管理证书和电子签章的内部授权，防止非授权操作。

1.3 投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。

1.4 投标人需确保在开标时证书或电子签章在有效期内，若投标人证书或电子签章即将到期或已过期，投标人数字证书或电子签章在续期后务必在开标前重新制作和上传电子响应文件，否则将造成电子投标文件无法进行解密。

2 投标文件制作、密封

2.1 投标人应使用海南省政府采购智慧云平台提供的投标客户端编制、标记、签章、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行任何修改、压缩、解压等操作。

2.3 投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第六章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

2.4 招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、标记、签章和加密。

3、投标文件递交

3.1. 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到海南省政府采购智慧云平台，且取得投标回执。投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。

3.2. 投标人应充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等影响投标文件提交的各种因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议在投标截止时间前一个工作日的工作时间内完成上传投标文件。

4、投标文件的补充、修改、撤回

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。投标人递交的投标文件撤回后，视为未成功递交投标文件。

5、关于“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”：

5.1 在电子投标文件中，涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容请根据采购文件要求完成签署。

5.2 电子投标文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的CA数字证书完成，否则投标无效。

5.3 在电子投标文件中，若投标人按照本增列内容第5点第5.2项规定加盖其单位公章，则出现无全称、或投标人代表未签字等情形，不视为投标无效。

二、计算机辅助开标方法

1、开标

1.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成（同一版的备用投标文件），投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

开标时，投标人应当使用数字证书在解密时限内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由采购代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入备用投标文件继续开标。

1.2 现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成（同一版的备用投标文件），由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取备用投标文件，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用数字证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入备用投标文件继续进行。

1.3 开标时出现下列情况的，采购人、代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- （1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。
- （2）投标文件损坏或格式不正确的。
- （3）投标人未按招标文件要求提供“备用标书”备用投标文件的。
- （4）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的。
- （5）使用数字证书无法解密投标文件的。
- （6）投标人因其他自身原因造成电子投标文件未能解密的。

三、特殊情形处理

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：

- 1、智慧云平台发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；
- 2、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过智慧云平台实施的；
- 3、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构应当依法废标或者终止采购活动。

第一章 投标邀请

投标邀请公告

受 乐东黎族自治县公安局 委托，海南开鑫项目管理有限公司 对 乐东黎族自治县公安局信息化运维（2025年）项目 项目进行国内公开招标采购，诚邀合格的供应商前来投标。

一、项目基本情况

- 1.项目编号：KX2025-CG026
- 2.项目名称：乐东黎族自治县公安局信息化运维（2025年）项目
- 3.预算金额： 4,419,896.86元 肆佰肆拾壹万玖仟捌佰玖拾陆元捌角陆分
- 4.采购需求：详见“第三章 采购需求 ”
- 5.合同履行期限：
采购包1：
自签订合同之日起一年

二、供应商资格要求

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：
 - （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；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - （3）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - （4）供应商无不良信用记录；
 - （5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - （6）符合法律、行政法规规定的其他条件。

- 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

- 3.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体投标，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目，供应商应当具备特定行业法定准入要求。）

采购包1：

1、参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有环保类行政处罚记录：提供承诺函加盖公章

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动：提供承诺函加盖公章

三、获取招标文件

- 1.招标文件获取期限：遵照招标公告或更正公告的相关约定（北京时间）
- 2.在招标文件获取期限内，供应商应通过海南省政府采购智慧云平台注册账号（免费注册）并获取招标文件(登录海南省政府采购智慧云平台进行文件获取)，否则投标将被拒绝。
- 3.地点及方式：注册账号后，通过海南省政府采购智慧云平台以下载方式获取。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

- 1.提交投标文件截止时间：遵照招标公告或更正公告的相关约定（北京时间）；
- 2.开标时间及地点：遵照招标公告或更正公告的相关约定（北京时间）
- 3.提交投标文件地点:投标人应在投标截止时间前按照海南省政府采购智慧云平台的操作流程将电子投标文件上传至海南省政府采购智慧云平台，否则投标将被拒绝。

五、公告期限

- 1.自本项目招标公告发布之日起5个工作日。
- 2.招标文件公告期限：招标文件随同招标公告一并发布，其公告期限与招标公告的公告期限保持一致。

六、关于CA办理和使用

根据海南省政府采购智慧云平台相关规定，本平台实行CA证书办理厂商开放原则，不指定特定CA服务商。1. 请登录海南省政府采购智慧云平台门户，在"办事指南"栏目查看《CA数字证书及电子签章办理手册》；2. 各供应商应根据实际业务需求，结合所选CA证书的适配性要求，自主选择通过平台认证的CA厂商办理；3. 办理完成后，请严格遵照手册指引完成证书安装及电子签章配置。

七、其他补充事宜

1.供应商须在海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册并完善信息，然后下载项目公开招标文件（文件集）及其他文件。2.电子标:必须办理数字证书CA锁，并使用数字证书（<https://www.yuque.com/haonan123/bzzx/ugmn1f>）进行签字和加密，响应截止时间前，必须登录系统上传加密的电子响应文件。3.本项目为远程不见面开标，供应商无须到达开标现场，但开标前必须进入电子开标大厅在线签到（未签到视为无效投标），远程按时参加在线开标解密即可。4.注意事项：电子标采用全程电子化操作，供应商应详细阅读海南政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》，供应商使用交易系统遇到问题请拨打以下热线电话：4001691288。5. 本项目支持《政府采购促进中小企业发展管理办法》《节能产品政府采购实施意见》《关于环境标志产品政府采购实施的意见》《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》等相关政策。

八、采购人、采购代理机构信息的名称、地址和联系方式

- 1.采购人信息：乐东黎族自治县公安局
地址：乐东黎族自治县抱由镇发展大道东路
邮编：572599
联系人：肖先生
联系电话：18789248319
- 2.采购代理机构信息：海南开鑫项目管理有限公司
地址：海南省屯昌县屯城镇八一东路南洋广场11栋13号
邮编：571699
联系人：曾工
联系电话：0898-65225459

九、采购信息发布媒体

- 1.本项目采购信息指定发布媒体为：
 - （1）中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。
 - （2）中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台），网址<https://ccgp-hainan.gov.cn/>。

※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台）发布的为准。

2.有关本项目招标文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

第二章 投标人须知

一、须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：4,419,896.86元 投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价。
2.	评标方法	采购包1：综合评分法 (具体规则详见第二章第八点)
3.	是否接受联合体	采购包1：不接受 如接受联合体，需符合以下要求： 一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。 三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
4.	投标保证金	不收取保证金 投标保函提交方式：投标保证金可以以电子投标保函（保险）形式提供，供应商可通过"海南省政府采购智慧云平台金融服务中心(https://ccgp-hainan.gov.cn/zcdservice/zcd/)在线自行办理，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
5.	履约保证金	采购包1：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的5% 说明：履约担保的形式：银行转账或支票/汇票/本票或保函/保险
6.	投标有效期	90日历天
7.	代理服务费	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参考计价格[2002]1980号规定的收费标准计算出的金额的8.2折计取代理服务费。

8.	中标结果公告	<p>(1) 中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。</p> <p>(2) 中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台），网址https://ccgp-hainan.gov.cn/。</p> <p>※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台）发布的为准。</p>
9.	是否组织潜在投标人现场考察	不组织
10.	是否召开标前答疑会	本项目不组织标前答疑
11.	是否允许分包	采购包1：不允许分包；
12.	中标人确认方式	采购单位应在政府采购招标投标管理办法规定的时限内确定中标人。
13.	中标候选人数量	采购包1：3名
14.	中标人数量	采购包1：1名
15.	质疑方式	书面方式（详见第二章第10.4条）
16.	项目兼投不兼中规则	<p>本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。</p>
17.	其他说明	<p>16.1.签字和（或）盖章要求：</p> <p>16.1.1 电子标盖章要求：使用 CA 锁在响应文件制作工具中逐页加盖单位公章。</p> <p>16.1.2 电子标签字以下四种形式之一均有效：（1）响应文件制作工具中加盖签名章或签字章；（2）响应文件制作工具中使用“手写签名”签字；（3）响应文件打印为文本签字后扫描上传；（4）响应文件打印为文本盖签名章或签字章后扫描上传。</p> <p>16.1.3 电子系统中所涉及签章均可以是加盖单位公章。</p> <p>16.1.4.由委托代理人签字的，响应文件应附有法定代表人授权书。因供应商原因导致无法读取电子版响应文件，视为无效响应。</p> <p>16.1.5根据《财政部办公厅关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》（财办库〔2024〕265号）的相关规定：政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（一）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；（二）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%；（三）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；（四）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。</p> <p>16.1.6实施方案及售后方案编制应按照正常文本书写，不应把字体间距放大或缩小等，页数不得超过 500 页，超出此页数会对方案评审有影响，其后果由投标人自行承担。</p>

二、总则

2.1术语说明

2.1.1 “采购机构”指本次采购活动的执行机构。

2.1.2 “采购单位”指采购文件中所述所有货物及相关服务的甲方。

2.1.3 “货物”是指投标人制造或组织符合采购文件要求的货物等。采购文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。投标人所响应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，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

2.1.4 “服务”是指除货物以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及其它类似附加服务的义务。投标人除按照采购文件的要求提供货物及服务外，还应提供下列服务：货物的现场安装、启动和试运行；提供货物组装和维修所需的工具；在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等；并就货物的安装、启动、运行、维护等对采购单位人员进行必要的培训。以上服务的费用应包含在报价中，不单独进行支付。

2.1.5 “投标人”指响应招标、已按招标文件规定取得招标文件并参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.1.6 “中标人”是指经评标委员会评审，授予合同的投标人。

2.1.7 采购文件中涉及的时间均为北京时间。

2.1.8 标注“★”的要求和条件为不允许偏离的实质性条款。

2.2适用范围

适用于招标文件载明项目的政府采购活动（以下简称：“本次采购活动”）。

2.3合格的供应商

2.3.1 供应商资格要求

2.3.1.1符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力。

投标人是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；投标人是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。

如投标人是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的政府采购活动。采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构“负责人”的相关证明材料。

只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的政府采购活动。

（2）具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力。

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章。

（4）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。提供无重大违法记录声明函，加盖公章。

（5）投标人无不良信用记录。

投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2.3.1.2满足第一章投标邀请“2、供应商资格要求”中除2.3.1.1条款外的其他资格条件，详见第四章 特定资格。

2.3.2未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

2.4投标费用

2.4.1代理服务费详见第二章须知前附表。

2.4.2不论招标结果如何，投标人应自行承担其准备和参加本次采购活动所涉及的一切费用。

2.5现场考察、答疑会

2.5.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

2.5.2 答疑会（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

2.5.3 潜在投标人现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。

2.5.4 除采购单位的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。

2.5.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在投标人在编制投标文件时参考。采购单位不对潜在投标人现场考察做出的判断和决策负责。

2.6 遵循标准

2.6.1 除专用术语外，与招标投标有关的文字语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如投标人提交的支持文件或印刷文献是其他语言，应附有相应的中文翻译本。

2.6.2 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2.6.3 采购人、采购代理机构不得将投标人的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为资格要求或者评审因素，也不得通过将除进口货物以外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格要求，对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。

三、招标文件

3.1招标文件的组成

3.1.1招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式要求

3.1.2投标人被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

3.1.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

3.2招标文件的澄清和修改

3.2.1投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺项或招标文件构成要件不全，应及时向采购代理机构提出，以便获得文件补全。

3.2.2招标文件发出后，采购代理机构和采购单位可以对招标文件进行澄清和修改。澄清和修改的内容采购代理机构将以法定网站上公告的方式通知。（网址详见投标邀请）

3.2.3当招标文件、更正公告等内容相互矛盾时，以最后发出的为准。

3.2.4招标文件的澄清和更正内容是招标文件的组成部分，对投标人具有约束力，投标人应及时关注并按澄清和更正文件的要求编制投标文件。

3.2.5为了给投标人合理的时间修改和调整，采购代理机构可以延长递交投标文件的截止日期，具体时间将在更正公告中写明。

四、投标文件

4.1 投标文件的组成

4.1.1 投标人应按不同采购包包段分别编制投标文件。

4.1.2 投标文件应按“第六章、投标文件格式要求”要求编制，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

4.2 报价

4.2.1 报价均须以人民币为计算单位。只能有一个报价，不接受有选择的报价。

4.3 投标保证金（如有）

4.3.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，-保证金到账截止时间即提交投标文件截止时间（具体时间详见“第一章 投标邀请”）。

4.3.2 投标保证金缴纳方式：

4.3.2.1 投标人以汇款形式缴纳投标保证金的，应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：公对公转账方式向招标文件载明的投标保证金账户提交投标保证金。

4.3.2.2 投标人以电子保函形式提交投标保证金的，可在招标文件载明的投标截止时间前通过海南省政府采购智慧云平台“保函服务”栏目办理电子保函并在电汇或银行转账单上注明（项目编号）；在投标截止时间之前将电子保函文件放入投标文件中，否则视为未提交投标保证金。

4.3.2.3 若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体中的牵头方应按照本章第4.3.2条第4.3.2.1、4.3.2.2点规定提交投标保证金。

4.3.3 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接收。

4.4 投标保证金的退还

4.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同之日起5个工作日内无息退还。

4.4.2 未中标的投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内无息退还。

4.4.3 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件的；
- （2）中标后无正当理由，在规定期限内不能或拒绝按规定签订政府采购合同的；
- （3）投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （4）与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）向采购人、采购机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；
- （6）将中标项目转包给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购代理机构和采购单位同意，将中标项目分包给他人的。

4.5 投标有效期

4.5.1 投标有效期为从递交投标文件的截止之日起，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

4.5.2 在特殊情况下，采购代理机构 可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃报价，投标保证金将在规定期限内无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

4.6 投标文件的编制及签署

4.6.1 投标文件的编制

4.6.1.1 投标文件由“资格证明材料”、“符合性证明材料及技术、商务等响应材料”和“其他投标材料（如有）”组成。

4.6.1.2 投标文件应按“第六章 投标文件格式要求”的要求及顺序组织编写，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

4.6.1.3 投标人须在投标文件中正确地填写相对应的页码，不准确可能造成评标委员会无法直观定位应标内容而做出不利

判断，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

4.6.1.4 投标人应在投标文件中提供证明其真实、合法身份和连续经营的相关证明文件。

4.6.1.5 投标人应在投标文件中提供有资格参加本次采购活动的相关证明文件。

4.6.1.6 投标人应在投标文件中提供证明其所投货物、服务的合格性和符合招标文件规定的相关证明文件。

4.6.1.7 投标人在投标文件中提供的各种证明文件必须真实可靠而且合法有效。

4.6.1.8 投标人应在投标文件中完整表达履行本采购项目的相关技术方案、方法和措施，及证明其中标后具有良好履约能力的说明材料。

4.6.1.9 电子投标文件的编制及报送要求详见《政府采购电子招标投标活动须知》。

4.6.1.10 其他投标人需要补充的材料。

4.6.2 投标文件的数量及签署

4.6.2.1 电子版投标文件，投标人应使用CA数字证书，对投标文件中须盖章的部位加盖电子印章。

4.6.2.2 本招标文件第六章“投标文件格式要求”中涉及法定代表人或授权代表签名的资料，必须使用法定代表人或授权代表的签字或盖章。投标文件中的任何行间重要插字、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（即签字或盖章）方才有效。

4.6.3.3 投标人的电子投标文件必须逐页盖章,否则视为投标无效。

五、投标文件的递交

5.1 投标文件的递交

5.1.1 递交方式及地址：详见“第一章 投标邀请”。

5.1.2 递交要求：递交投标文件截止时间前，投标人须在海南省政府采购智慧云平台上传电子投标文件（电子标：投标书为.标书格式），未上传电子投标文件的，视为其投标无效。

5.1.3 逾期上传的或未按指定方式上传的投标文件，采购代理机构不予受理。

5.1.4 采购代理机构可根据需要调整文件递交时间，文件递交时间改变将会通过网络方式进行公告通知投标人。

5.2 修改与重投

5.2.1 投标人在递交投标文件截止时间前可修改或撤回其上传的投标文件。修改的响应内容应按规定要求上传。

5.2.2 投标人不得在递交投标文件截止时间以后修改投标文件。

六、开 标

6.1 开标时间和地点

6.1.1 采购代理机构将按照招标公告或更正公告约定的时间和地点召开开标会。

6.1.2 开标会的主持人、唱标人、记录人及其他工作人员（若有）均由采购代理机构派出，现场监督人员（若有）可由有关方面派出。评标委员会成员不得参加开标活动。

6.1.3 出席开标现场的代表必须携带本人身份证。

6.1.4 本项目的开标环节，投标人可自行选择到开标现场参加开标会或者远程参加开标会。远程参与开标流程的投标人需提前在海南省政府采购智慧云平台-服务专区中下载电子交易系统操作手册，并按照操作手册的要求参与开标会。如因投标人自身原因造成无法正常参与开标过程的，不利后果由投标人自行承担。

6.1.5 投标人到现场参加开标会应派其法定代表人或其授权代表准时参加开标会，并代表投标人进行签到、文件解密、确认开标记录表等工作。

6.1.6 文件解密时间：开标时开始进行解密，由于投标人自身原因，未能及时解密或解密失败的，其投标将被视作无效。

（注：以上6.1.1、6.1.2项如更正公告有新的约定，则按最后更正公告的约定进行。）

6.2 开标程序

到递交投标文件截止时间，递交投标文件的投标人不足三家的，不开标，项目按废标处理。达到三家的按以下程序进行开标。

6.2.1 首先由主持人宣布开标会须知，然后由投标人代表对电子投标文件的加密情况进行检查，经确认无误后，参加现场开标会投标人对电子投标文件进行解密。通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程解密开启后，在代理机构规定时间内使用CA数字证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。

6.2.2 唱标时，唱标人将依次宣布“投标人名称”、“各投标人关于电子投标文件补充、修改或撤回的书面通知（若有）”、“各投标人的投标报价”和招标文件规定的需要宣布的其他内容（包括但不限于：开标一览表中的内容、唱标人认为需要宣布的内容等）。

6.2.3 唱标结束后，参加现场开标会的投标人代表应对开标记录进行签字确认，通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程签章开启后，在系统规定时间内对开标结果进行签章确认。

6.2.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人（采购代理机构）相关工作人员有需要回避情形的，应当场或通过系统提出询问或回避申请。投标人代表未按规定提出疑义又拒绝对开标记录签字或通过系统远程签章确认的，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

6.2.5 若投标人未到开标现场参加开标会，也未通过远程参加开标会的，视同认可开标结果。

※若出现本章第6.2条第6.2.3、6.2.4、6.2.5款规定情形之一，则投标人不得在开标会后就开标过程和开标记录涉及或可能涉及的有关事由（包括但不限于：“投标报价”、“电子投标文件的格式”、“电子投标文件的提交”、“电子投标文件的补充、修改或撤回”等）向采购代理机构提出任何疑义或要求（包括质疑）。

6.3 出现下列情形之一的，将导致投标人本次投标无效。

- （1）投标文件未按规定要求上传的；
- （2）经检查CA数字证书中的证书无效的投标文件；
- （3）未在规定的时间内完成文件解密的；
- （4）不满足“供应商资格要求”或未按要求提供“供应商资格要求”中的有效证明文件的；
- （5）未按招标文件要求提交投标保证金的；
- （6）投标文件未按招标文件规定要求及给定的格式填写、签署及盖章的；
- （7）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（8）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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能按评标委员会的要求证明其报价合理性的；根据《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》，试点地区政府采购评审中出现的异常低价情形如下：（一）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 \leq 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；（二）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 \leq 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；（三）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 \leq 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；（四）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。

评审委员会应当结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。如果投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。

- （9）不满足招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；
- （10）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （11）属于招标文件中规定的串通投标的情形的；

(12) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效的情形。

七、资格审查

7.1 资格审查人员

7.1.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

7.2 审查程序

7.2.1 资格审查人员对投标人所提交的投标文件进行资格审查。只有对招标文件所列各项资格性审查条款做出实质性响应的投标文件才能通过审查。资格审查的内容只要有一条不满足，则投标无效。

7.2.2 审查人员根据招标文件中要求的“供应商资格要求”对投标人进行资格审查，只有对“供应商资格要求”所列各项所要求提供的证明材料做出有效响应的投标文件才能通过审查。对是否有效响应招标文件的要求有争议的投标，资格审查人员将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则视为资格审查不通过。

7.2.3 通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理。

7.2.4 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算。核心产品详见“采购需求”。

7.2.5 采购人查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

7.2.6 不良信用记录指：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，或在政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为投标无效。

7.2.7 查询时间：递交投标文件截止时间后至评标结束前。

投标人不良信用记录以资格审查小组查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

八、评标

8.1 评标委员会

评标委员会由采购单位代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。评标委员会负责具体评标事务，根据有关法律法规和招标文件规定独立履行评标委员会职责。

8.2 原则和方法

8.2.1 评标活动应遵循客观、公正、审慎的原则。

8.2.2 评标委员会将按本招标文件中规定的评标方法进行评标。

8.2.3 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价。

8.2.4 评审过程分为符合性审查、澄清说明补正（如需）、详细评审、推荐中标候选人。

8.2.5 评标过程中的一些约定事项：

- (1) 计算百分数时，保留百分数小数点后两位有效数字。
- (2) 计算最终得分时，保留小数点后两位有效数字。
- (3) 所有专家评分的算术平均值加上价格得分为投标单位的最终得分。
- (4) 评标中如有未考虑到的问题，由评标委员会集体研究处理。

8.3 符合性审查

8.3.1 评标委员会将依据符合性审查条款规定的评审标准，对投标人所提交的投标文件进行符合性审查。符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标无效。

8.3.2 评标委员会根据招标文件中符合性审查条款对投标人的符合性进行审查，只有对招标文件所列各项符合性审查条款

做出实质性响应的投标文件才能通过审查。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，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则视为符合性审查不通过。

8.3.3通过符合性审查的投标人不足三家的，按废标处理。投标人数量计算见**7.2.4**条规定。

8.3.4在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列表现形式之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，具体表现形式如下：

- (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；
- (7) 不同投标人的标书硬件特征码一致。

8.4澄清、说明、补正

8.4.1 评标委员会对于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或数据，应当以书面形式要求投标人在规定的时限内做出必要的澄清、说明或者补正。

8.4.2 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 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。修正后的报价采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

8.4.3投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者授权的代表签字。

8.4.4 澄清、说明或补正的内容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。

8.4.5 未按**8.4.4**条要求或未在规定时间内进行澄清、说明、补正的，其投标文件按无效投标处理。

8.5 评审要求

8.5.1 评标委员会将对投标人递交的投标文件进行综合评审并打分。

8.5.2 因落实政府采购政策

8.5.2.1 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）：

本项目对小型或微型企业的投标报价给予价格扣除（包括成员全部为小微企业的联合体），用扣除后的价格参加评审。

若接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包参与采购项目的，且联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额**30%**以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

（注：**1**、中小企业应当按要求在投标文件中提供《中小企业声明函》。投标人提供的货物、工程或者服务享受中小企业扶持政策的具体要求详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）。**2**、监狱企业应当在投标文件中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。**3**、残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。）

8.5.2.2 节能产品、环境标志产品的落实

政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式

发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

8.5.3 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，将作为无效投标处理。

8.5.4 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 $=$ (评标基准价 / 投标报价) \times 价格权值 $\times 100$ 。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

评标委员会对投标文件的各项评审因素进行评价、打分，经汇总各评审因素得分（价格评分除外）后取平均值，再与价格评分相加即得综合得分。

8.6 推荐中标候选人

8.6.1 采用综合评分法的，评标委员会向采购单位推荐不少于三名中标候选人，依据对各投标文件的评审结果，按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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.6.1.1 提供同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会推选投标价低的投标人获得中标人推荐资格。

8.6.2 采用最低评标价法的，评标委员会向采购单位推荐不少于三名中标候选人，依据对各投标文件的评审结果，投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

8.6.2.1 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，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，评标委员采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

8.7 中标人的确定

8.7.1 中标人的确定方式：详见第二章须知前附表。

8.7.2 采购代理机构依据确认结果，在“第一章 投标邀请”中规定的信息发布媒体上发布中标公告。

8.7.3 对中标结果提出质疑的，若所公告的中标结果确实存在问题的，采购单位将按照中标候选人的推荐排序重新公告中标结果，或按相关规定依法重新进行招标，确保公正性。

8.7.4 如确定的中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购单位将按中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商（以此类推），也可以重新开展政府采购活动。

九、合同授予

9.1 中标通知

9.1.1 根据确定的中标结果，采购代理机构将向中标人发出中标通知书。

9.1.2 中标通知书对采购单位和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购单位改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

9.1.3 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

9.2 履约保证

9.2.1 在签订合同前，供应商应在收到中标通知书，根据采购人的要求履约保证金（具体帐号详见第二章须知前附表）。

9.2.2 中标供应商不能在中标通知书发出后在**9.3.1**条规定的签订合同时间前缴纳履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购单位造成的损失超过投标保证金数额的，中标供应商还应当对超过部分予以赔偿。

9.3 合同签订

9.3.1 合同签订周期：中标结果公告后5个工作日内。

9.3.2 采购单位应当自中标通知书发出后规定的时间内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订政府采购合同。所签政府采购合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。

9.3.3 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购单位签订成交合同,否则投标保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

9.3.4 采购单位不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

十、监 督

10.1 适用法规

10.1.1 政府采购项目的招标活动受《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的约束，以确保政府采购活动的公开、公平和公正。

10.2 信息发布

10.2.1 招标活动过程中需对外发布的信息均统一发布到“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体上，投标人可从前“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体获取信息。

10.3 纪律要求

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

10.3.2 投标人不得相互串通投标或者与采购单位串通投标，不得向采购单位或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。以上行为一经发现，已经中标的，取消中标资格，未中标的，取消参评资格，并记入不良行为记录。

10.3.3 评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况；在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行；不得使用未规定的评审因素和标准进行评标；不得发表有失公正和不负责任的言论，不得相互串通和压制他人意见，不得将个人倾向性意见诱导、暗示或强加于他人认同。

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

10.4 质疑

10.4.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，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，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

10.4.2 投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购人、采购代理机构不受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

10.4.3 质疑函的递交

递交方式及所需证件：质疑人根据“质疑函范本”的要求递交纸质质疑函（质疑函范本请登录海南省政府采购网下载专区下载，下载网址：<https://ccgp-hainan.gov.cn/>），并附海南省政府采购智慧云平台的“获取采购文件回执单”加盖公章。

答复主体：代理机构

联系人：曾工

联系电话：0898-65225459

地址：海南省屯昌县屯城镇八一东路南洋广场11栋13号

邮编：571699

10.4.4 采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内，依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购单位委托授权范围内的事项，以书面形式向质疑人和其他有关投标人做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

10.5 投诉

10.5.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向政府采购监督管理部门投诉。

十一、其 它

11.1 不良行为

11.1.1 投标人存在的以下情况，将被认定为不良行为：

- (1) 投标人在投标活动中存在违反规定提供虚假、无效证件等行为的；
- (2) 投标人有低于企业成本价，明显有恶意过高或过低报价行为的；
- (3) 投标人在参加投标活动时，有围标、串标、陪标等行为的；
- (4) 投标人不遵守投标会场纪律，扰乱招投标秩序的；
- (5) 有其他违反行业市场及政府采购管理有关规定行为的；
- (6) 有行政监督管理部门认定的其他不良行为的。

11.2 招标控制价

招标文件中规定的最高限价为招标控制价；如未规定最高限价的，则项目预算金额为招标控制价。

11.3 知识产权

构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购单位书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购单位全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。

11.4 解释权

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购代理机构和采购单位负责解释。

第三章 采购需求

一、项目概况（采购标的）

项目概况

为加强海南省乐东黎族自治县公安局的信息系统日常维护、客户服务、运行监控，确保系统的正常运行，切实保障相关各项业务的正常开展。本期运维服务的目标：通过现有的乐东黎族自治县公安局相关信息系统的基础资源进行监控和管理，及时掌握信息系统资源现状和配置信息，反映信息系统资源的可用性情况和健康状况，创建一个可知可控的IT环境，保证信息系统的各类业务应用系统的可靠、高效、持续和安全运行。内容包括：乐东黎族自治县公安局的信息系统相关的硬件设备、操作系统、数据库和存储设备的运行维护服务，保证用户现有的信息系统的正常运行，降低整体管理成本，提高网络信息系统的整体服务水平。通过购买主动型运维服务，利用定期巡检主动监控和预防，包括对系统部署的应用服务器和数据库服务器的例行巡检，系统运行日志和周期问题分析，主动发现故障隐患，提前消除问题隐患，降低故障率。提供信息系统的整体建设规划和建议，更好的为用户的信息化发展提供有力的保障。

采购标的

采购包1：

采购包预算金额（元）：4,419,896.86

采购包最高限价（元）：4,419,896.86

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	C16079900-其他 运行维护服务	1. 0 0	4,419,89 6.86	批	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否

报价设置

采购包1：

（1）报价要求：

序 号	报价内容	计量单 位	报价单 位	最高限价	价款形式	报 价 说 明
1	C16079900-其他运行维护服务	批	元	4,419,896.86	总价	无

二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包1：

标的名称：C16079900-其他运行维护服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、运维目标

为加强海南省乐东黎族自治县公安局的信息系统日常维护、客户服务、运行监控，确保系统的正常运行，切实保障相关各项业务的正常开展。本期运维服务的目标：通过现有的乐东黎族自治县公安局相关信息系统的基础资源进行监控和管理，及时掌握信息系统资源现状和配置信息，反映信息系统资源的可用性情况和健康状况，创建一个可知可控的IT环境，保证信息系统的各类业务应用系统的可靠、高效、持续和安全运行。内容包括：乐东黎族自治县公安局的信息系统相关的硬件设备、操作系统、数据库和存储设备的运行维护服务，保证用户现有的信息系统的正常运行，降低整体管理成本，提高网络信息系统的整体服务水平。通过购买主动型运维服务，利用定期巡检主动监控和预防，包括对系统部署的应用服务器和数据库服务器的例行巡检，系统运行日志和周期问题分析，主动发现故障隐患，提前消除问题隐患，降低故障率。提供信息系统的整体建设规划和建议，更好的为用户的信息化发展提供有力的保障。具体需达到的目标如下：

- ★1.系统可用性：≥99%；
- ★2.用户满意度：≥95%；
- ★3.故障处理时间要求：详见表1-1。

故障级别	远程响应	现场响应	故障解决时间
普通故障	立即响应	2小时内到现场	到达现场后<3小时
重大故障	立即响应	1小时内到现场	到达现场后<2小时
特大故障	立即响应	30分钟内到现场	到达现场后<1小时

表 1-1故障处理时间要求

★2、运维范围与运维内容

本项目的运维范围为乐东黎族自治县公安局负责运维的信息系统日常维护、客户服务、运行监控，确保系统的正常运行，切实保障相关各项业务的正常开展，主要包括对13个相关的信息系统进行软硬件基础设施运维和对2个信息系统进行购买服务，以及人工驻场服务。本期对乐东黎族自治县公安局相关信息系统提供的运维服务，本期的运维服务范围和运维服务内容如下：（除下述运维对象的具体服务内容外，在实施过程中若有其他需要增加或减少的服务内容，我局可根据实际情况进行合理范围内调整，运维单位应无条件按照我局的要求进行实施。）

表 1-2运维服务范围表

序号	服务范围	备注
1	乐东县城市治安监控智能化报警系统工程（二）—高清治安监控卡口系统	
2	乐东黎族自治县县城监控设备电子警察、卡口工程	
3	乐东县平安城市监控系统设备购置及安装项目	
4	乐东县海岛型立体化治安防控系统项目	
5	乐东县海岛型立体化治安防控系统二期	
6	采购乐东黎族自治县立体化防控（二期）设备项目A包项目	
7	统一通讯设备采购项目	
8	安防监控工程	
9	民族文化广场视频监控设备采购安装项目	

10	乐东黎族自治县公安局视频督察系统设备采购项目	
11	采购乐东黎族自治县立体化防控（三期）项目A包	
12	采购乐东县公安局视频监控设备项目	
13	乐东县公安局信息门户网站改版建设项目	
14	公安局办公系统运维	购买服务
15	本地历史警情数据治理技术服务	购买服务

表 1-3运维内容一览表

序号	运维服务项	子项服务内容	运维服务周期
1	软硬件设施运维	主要对涉及的应用系统相关的网络设备、服务器、存储运维、操作系统、数据库及中间件等进行运维。	2025运维服务周期内
2	业务应用系统运维	主要对涉及应用系统运维的内容包括系统运行监控、数据处理、定期巡检、故障处理、数据备份协助、日常技术支持等。	2025运维服务周期内
3	其他运维服务	主要有人工驻场服务、其他运维服务等。	2025运维服务周期内

★2.1承诺服务

1. 维保期内，设备维修、设备更换以及为完善、升级公安局已建信息化项目需求需要购买设备的费用（不含辅材费用）如超过维保费用的**40%**，超出的设备维修、更换和设备的采购费用采购方需按实际产生费用支付。（供应商需提供书面承诺函并加盖公章）

（2） 维保期内，设备及辅件的更换、新增需要采购时，由中标供应商负责采购，采购的产品性能、参数须同等或优于已有产品，采购的价格须征得采购方书面认同方能进行采购。（供应商需提供书面承诺函并加盖公章）

（3） 如遇到传输故障，中标供应商配合传输人员进行障碍排查。

（4） 如视频监控点位因城市建设、治安形势复杂等需要建设，中标供应商应承担相应施工工作，所发生的费用从维保费支付。（供应商需提供书面承诺函并加盖公章）

（5）因维护不到位引起的坏损更换，所发生的费用由中标供应商承担；因不可抗力(如战争、地震等)造成的设备损坏，中标供应商提供维护服务，但设备维修费采购方需按实际产生费用支付。（供应商需提供书面承诺函并加盖公章）

★2.2维护项目清单（除下述运维对象的具体服务内容外，在实施过程中若有其他需要增加或减少的服务内容，我局可根据实际情况进行合理范围内调整，运维单位应无条件按照我局的要求进行实施。）

3项目需求清单

（1）基础环境运维费清单

序号	运维对象	品牌型号	基本技术参数	单位	数量	备注
一	乐东县海岛型立体化治安防控系统二期A包（信息化建设）					
（一）	中心机房工程					
1	空调器（恒温恒湿精密空调）	柏克AlphaCool 0121		台	3	
2	无管网气体灭火装置	型号规格:国产	1.名称:消防灭火柜2.型号、规格:150L/140KG	套	2	
二	采购乐东黎族自治县立体化防控（三期）项目A包					
（一）	公安机关视频联网共享乐东分平台扩容					
1	机房精密空调扩容	科华 KHJA-P60BD	总制冷量65.8KW，显冷量59.3KW，下送风，风量17000m3/h，EC风机，双系统含室外机。	套	2	
2	精密空调铜管	国产 定制	&25/&19 含保温信号线	米	131	

3	精密空调底座	国产 定制	4*4国标镀锌角铁	套	2	
	翻新改造公安局办案区					
	办案强电区					
1	市电配电箱	德力西	1000*800*200mm 喷4P200A塑壳断路器*2台, 160ATAS*1台, 4P125A塑壳断路器*2台,3P32A空气开关15个, 互感器及电量仪	台	1	
2	UPS 配电箱	德力西	1000*800*150mm 喷4P125A塑壳断路器*1台,3P63A空气开关2个,1P25A空气开关15个,互感器及电量仪	台	1	
3	楼层配电箱	德力西	1000*800*150mm 喷塑3P63A塑壳断路器*1台,3P40A空气开关1个,3P25A空气开关15个,1P25A 空气开关 15	台	2	
4	房间配电箱	德力西	16位暗装3P25A空气开关1个,2P25A空气开关2个, 1P16A, 空气开关3个(暗装)	台	27	
5	柴油静音发电机组	康明斯KLDK-80	机组型号:80KVA稳态电压调整率(%)<±1	台	1	
6	室内壁挂式空调	格力KFR-26GW/NhDbB3	1P	台	20	
7	室内立柜式空调	格力FR-72LW/(72596)FNAa-A3	3P	台	4	
8	灭火器	淮海MT7	7kg	瓶	20	

9	灭火器箱	铭富安7*2+2	灭火器箱，一个箱两个灭火器，含防毒面氧化碳灭火器 7kg	个	10	
	机房工程					
1	机房精密空调	台达 M-30DA1+CM-45	总制冷量:>30KW，显冷量:>27.5，下送风，风量:>8000 m3/h，EC风机，含室外机。	台	1	
2	冷凝器	台达 定制	AC轴流风扇，风量:>9620m3/hr	台	1	
3	机房不间断电源	TOMAYA 12V-100AH	额定功率60KVA;双变换在线式，输入额定电压:380~220V AC;频率范围:4070 Hz;功率因数:>0.99;过载能力:125%,10min; 150%， 1min	台	1	
4	机房空调铜管	国产 定制		米	50	
5	机房不间断电源	山特3C3PR0-60KS	额定功率 60KVA;双变换在线式，输入额定电压:380~220V AC;频率范围:4070 Hz;功率因数:>0.99;过载能力:125%,0 min; 150%， 1min	台	1	
6	铅酸免维护电池	山特3C3PR0-60KS	额定电压:12V;标称容量:100AH;自放电:<10%/90天;外壳材料:ABC;后备时间两小时。	节	128	
7	电池柜	丰创	定制脱扣低压保护开关	个	4	
8	电池开关	国产	定制电池内部连接线及空开	个	4	
9	金属结构支架	日建		个	4	

10	单瓶柜式 灭火装置	睿德 XY-0.12	GQQ120单瓶柜式 灭火装置	个	4	
11	机械泄压 口	日建 HFC-227ea	机械泄压口	个	1	
12	七氟丙烷 药剂	泽保	七氟丙烷药剂	kg	100	
13	气体灭火 控制器	泽保	ZBQ100气体灭火控 制器	个	1	
14	反馈信号 模块	泽保ZM201	ZM501又馈信号模 块	个	1	
15	紧急启动 停止按钮	泽保ZM301	紧急启动停止按钮	个	1	
16	手动/自动 转换按钮	泽保ZM601	手动/自动转换按钮	个	1	
17	放气指示 灯	泽保CA2011	放气指示灯	个	1	
18	火灾声光 报警器	泽保CA2011	火灾声光报警器	个	2	
19	点型光电 感烟火灾 探测器	泽保 JTY-GD-CA9001	点型光电感烟火灾探 测器	个	2	
20	点型感温 火灾探测 器	泽保 JTW-ZOM-CA900 5	点型感温火灾探测器	个	2	
	升级改造 派出所分 控中心					
1	网络机柜	天诚AB-11-66-22	22U网络机柜:1170 *600*600	台	1	
2	UPS	山特	C10K一体式 10K 不间断电源,含电池	套	16	
3	配电箱	国产	定制含空开、连接头 及市电配电线缆等	套	16	

(2) 硬件设备运维费清单

序号	运维对象	品牌型号	基本技术参数	单位	数量	备注
一	乐东县城市治安监控智能化报警系统工程（二）—高清治安监控卡口系统					
1	高清抓拍单元	海康IDS-TCV500-BE		台	6	
2	雷达	海康STJ1-12		台	6	
3	闪光灯	海康CXBG-2-MC-SL-1211-3		台	6	
4	频闪灯	海康CM-WKPS-M616		台	6	
二	乐东黎族自治县县城监控设备电子警察、卡口工程					
(一)	乐东县平安城市网络高清视频监控系统					
	前端设备					
1	融智能400万双光双摄像机	DH-IPC-MFW8449K1-ZRL	400万像素	台	1	
2	400万红外定焦枪型网络摄像机	DH-IPC-HFW5443DM-I1	400万像素	台	3	
三	乐东县平安城市监控系统设备购置及安装项目					
	视频监控前端设备					
1	400万人脸抓拍网络摄像机(双目)	海康威视DS-2CD7A42GR LQ-X ZS/JM(8-32/4)	400万星光级 1/1.8"CMOS AI 轻智能双目筒形网络摄像机	台	92	

2	网络摄像机	海康威视 DS-2CD2T4GRL QA3- IS/JM	1.400 万星光级 1/2.7" CMOS 智能筒型网络摄像机	台	44	
3	人脸球机网络摄像机	海康威视 iDS-2DF844GRL QX-A	400万像素网络高清高速智能球机	台	15	
4	星光球形网络摄像机	海康威视DS-2DE 7240GRLQW-A	200万红外网络球机	台	21	
5	融智能 400万 双光双 摄像机	DH-IPC-MFW844 9K1-ZRL	400万像素	台	50	
6	400万 红外定 焦枪型 网络摄 像机	DH-IPC-HFW544 3DM-I1	400万像素	台	143	
	治安卡 口系统 设备					
1	200万 智能高 清抓拍 主机	DH-ITC202		台	16	
四	乐东县海岛型立体化治安防控系统项目					
	治安监 控前端 设备					
1	200万 网络高 清红外 智能球 机	大华、DH- SD6A1230S-HN	200万像素	台	215	
2	130万 像素网 络高清 红外智 能球机	大华、DH-SD698 1-HN	130万像素	台	18	

3	200万 星光级 低照度 摄像机	大华、DH-IPC-HF 5281-I		台	55	
4	200万 星光级 低照度 摄像机 镜头	IDV4x12. 5SR4A -SAIL		个	112	
5	130万 高清网 络半球	大华DH- IPC-HD BW5100		台	1	
6	400万 人脸抓 拍网络 摄像机 (双目)	海康威视 DS-2CD7A42GR LQ-X ZS/JM(8-32/4)	400万星光级 1/1.8"CM OS AI 轻智能双目筒形 网络摄像机	台	99	
7	网络摄 像机	海康威视 DS-2CD2T4GRL QA3- IS/JM	1.400 万星光级 1/2.7" CMOS 智能筒型网络摄 像机	台	55	
8	人脸球 机网络 摄像机	海康威视 iDS-2DF844GRL QX-A	400万像素网络高清高 速智能球机	台	10	
9	星光球 形网络 摄像机	海康威视DS-2DE 7240GRLQW-A	200万红外网络球机	台	19	
10	融智能 400万 双光双 摄像机	DH-IPC-MFW844 9K1-ZRL	400万像素	台	24	
11	400万 红外定 焦枪型 网络摄 像机	DH-IPC-HFW544 3DM-I1	400万像素	台	54	
	治安卡 口前段 设备					

1	200万 卡口抓 拍摄像 机	大华DH-ITC203	200万像素	台	36	
2	500万 卡口抓 拍摄像 机	大华DH-ITC523	500万像素	台	22	
3	200万 星光级 低照度 全景摄 像机	大华、DH-IPC-HF 5281-I		套	31	
4	200万 星光级 低照度 全景摄 像机镜 头	DV4x12.5SR4A- SA1L		套	31	
5	闪光灯	HIL-36W		只	58	
6	补光灯	大华DH-1ITALE- 080BA		只	80	
7	终端服 务器	大华，DH-ITSE0 804		只	19	
	指挥中 心视频 图像存 储设备					
(1)	视频浓 缩检索					
1	视频浓 缩检索 服务器	大华DH-IVS-S70 00		台	1	
(2)	智能运 维平台					
1	运维管 理服务 器	大华DH-NMS810 0-LX-W		台	1	

(3)	流媒体转发设备					
1	流媒体转发服务器	大华DH-DSS7024-D		台	2	
(4)	卡口图片直存设备					
1	卡口图片直存服务器	大华DSS-C700-16-D		台	1	
(5)	48盘位视频云存储磁盘阵列一体机	大华DH-EVS7048S-R		台	12	
	乐东县公安局视频专网设备					
1	核心交换机	ESOZI B06ACS0		台	1	
2	二层千兆交换机	S5700S- 28P-LI-AC		台	34	
3	光模块-eSFP-GE-单模模块	SFP-GE-LX- SM1310		块	34	
乐东县城迁往志仲、大安、千家共计29个旧监控点搬迁增加设备						
1	32路1080P嵌入式NVR	大华DH-NVR7832X		台	4	
2	原红外球机升级	大华DH-SD-6A1120S-HN		台	29	

	乐东县 城新规划路振 兴北路 治安监 控系统					
(1)	治安监 控前端 设备					
1	200万 像素网 络高清 红外智 能球机	大华、DH- SD6A1230S-HN		台	6	
2	200万 高清网 络枪机	大华、DH-1PC-H F5281-I		台	7	
3	补光灯	HIL-36W		台	7	
(2)	指挥中 心视频 图像存 储设备					
1	嵌入式 流媒体 转发平 台一体 机	大华DH-DSS702 4-D		台	1	
2	图片直 存服务 器	大华DSS-C700-1 6-D		台	1	
	乐东县 城新规划路乐 兴路治 安监控 系统					

1	200万像素网络高清红外智能球机	大华、DH-SD6A1230S-HN		台	3	
2	200万高清网络枪机	大华、DH-1PC-H F5281-I		台	5	
3	补光灯	HIL-36W		台	5	
	乐东县城新规划路乐达路治安监控系统					
1	200万像素网络高清红外智能球机	大华、DH-SD6A1230S-HN		台	3	
2	200万高清网络枪机	大华、DH-1PC-H F5281-I		台	4	
3	补光灯	HIL-36W		台	4	
	乐东县城新规划路乐财路治安监控系统					
1	200万像素网络高清红外智能球机	大华、DH-SD6A1230S-HN		台	3	
2	200万高清网络枪机	大华、DH-1PC-H F5281-I		台	2	
3	补光灯	HIL-36W		台	2	
五	乐东县海岛型立体化治安防控系统二期					

	乐东县 海岛型 立体化 治安防 控系统 二期 A 包 B 包 (视频 监控)					
1	视频核 心交换 机	华为		台	2	
	乐东县 海岛型 立体化 治安防 控系统 二期 A 包					
	指挥大 厅、研 判室大 屏显示 管理及 作战系 统					
1	显示设 备(46 寸高清 超窄边 LED拼 接单元)	大华 DHL460UC H-E		台	24	
2	显示设 备(LE D显示 屏双基 色)	国产	规格:双基色, 共2.25m 2	套	1	

4	高清投影机	SONY VPL-F535H	5200流明，1024*768，3LCD系统	台	2	
5	高清投影机	SONY VPL-F700H	7000流明，1920*1200，3LCD系统	台	1	
六	采购乐东黎族自治县立体化防控（二期）设备项目A包					
	治安视频管控系统					
1	400万超低照度网络摄像机	海康威视DS-2CD7047FWD/E2-LQ	400万像素	台	565	
2	200万像素星光级网络球机	海康威视iDS-2DF8225MH-ALQ (D)	200万像素	台	49	
3	800万像素高空全景摄像机	海康威视iDS -2DP0818ZIX-D/237(5mm)	800万像素	台	1	
4	LED补光灯	千叶行CXBG-1-CX-16XP		个	612	
5	400万人脸抓拍网络摄像机(双目)	海康威视DS-2CD7A42GRLQ-XZS/JM(8-32/4)	400万星光级 1/1.8"CMOS AI 轻智能双目筒形网络摄像机	台	25	
6	融智能400万双光双摄像机	DH-IPC-MFW8449K1-ZRL	400万像素	台	22	
	治安卡口监控系统					
1	抓拍机控制主机	怡盟YMT-FCP100-XY		台	6	
2	300万卡口抓拍单元	怡盟YMT-ENC03		台	8	

3	900万 卡口抓 拍单元	怡盟YMT-ENC09		台	4	
4	爆闪灯	千叶行CXBG-2-M C-300		套	24	
5	全景补 光灯	千叶行CXBG-1-P S- 16XP		套	16	
	人员卡 口系统					
1	人脸抓 拍单元 (室内)	海康威视DS-2CD 7A47FWDLQ-IZ S (2.8-12mm)		台	24	
2	人脸抓 拍单元 (室外)	海康威视DS-2CD 7047FWD/E2-L		台	2	
3	全局人 脸抓拍 机	海康威视iDS-2PT 9144MX -D/S/S3 (1352/6)		台	8	
4	LED补 光灯	千叶行CXBG-1-C X-16XP		个	2	
	集约化 平台					
1	虚拟化 平台存 储	华为OceanStor 2 600 V3		台	1	
2	虚拟化 平台服 务器	华为288H V5		台	5	
3	云存储 系统	云创		套	1	
4	存储万 兆交换 节点	华为S6700-48-EI		台	2	
5	存储千 兆交换 节点	华为S57205 -52 X-SI -MC		台	2	
6	机房汇 聚交换 机	华为CE6810-485 40-L1		台	2	

7	机房核心交换机通信扩容	华为S12708板卡		套	1	
8	LCD-KVM	国产 定制	17寸，四合一带16口ps/2+USB混接机架型LCD KVM, OSD	台	2	
	图侦实战平台功能扩容(视频专网)					
1	车辆接入服务器	海康威视DS-VE22S-B		台	2	1
2	车辆应用服务器	海康威视DS-VE22S-B		台	1	2
3	车辆二次分析服务器	海康威视Dos CI11V1		台	1	3
4	车辆数据存储服务器	海康威视DS-VE2212X-K08/HD		台	1	4
5	车辆图片服务器	海康威视DS-A71048R-CVS		台	1	5
6	流媒体服务器	海康威视DS-VE22S-B		台	1	6
7	人脸应用服务器	海康威视DS-VE22S-B		台	1	7
8	人脸前端抓拍接入服务器	海康威视DS-VE22S-B		台	1	8

9	人脸结构化服务器	海康威视DS -GPK IC0116-F		台	1	9
10	人脸数据存储服务器	海康威视DS-VE2 212X-K08/FAS		台	1	10
11	人脸图片服务器	海康威视DS -A72 024RH-CVS		台	1	11
12	车辆、人脸图片管理服务器	海康威视DS-A51 20RL-CVMN		台	2	12
13	校时服务器	海康威视DS VEA RM-NTP		台	1	13
14	视频质量诊断服务器	海康威视DS-IE62 00-E/D		台	1	14
	合成作战指挥中心					
1	46寸LCD拼接屏	浙江大华DIL46O UCM-ES	46英寸	块	15	
2	拼接控制器	浙江大华DH-M70 -4U-E19		台	1	
3	6路解码输出板	浙江大华DH-VDC 0605H-M70		块	3	
4	4路编码输出板	浙江大华DH-VEC 0404HD-M70		块	2	
5	分配器	浙江大华DH-F-V GA0102		台	6	
6	音视频调度	国产定制		套	1	
7	中控系统	国产定制	触摸屏、主机、电源控制器	套	1	
8	多联屏终端	国产定制	作战多屏操作终端	套	18	

	派出所 机房升 级改造					
1	32路N VR	海康威视IDS-863 2NX-I8/S		台	15	
2	64路N VR	海康威视IDS-966 4NX-I8/S		台	8	
	信息安 全					
1	综合安 全网关	深信服AF-1000- G640		台	1	
2	入侵防 御系统 (视频 安全)	深信服AF-1000-L 4670		台	1	
3	数据库 审计系 统	深信服DAS-1000 -A620		台	1	
4	终端安 全管理	深信服深信服端点 安全软件V3.0		台	1	
5	入侵检 测系统	深信服AF-1000-L 4478		台	1	
6	日志审 计系统	深信服LAS-1000- A600		台	1	
7	堡垒机	深信服05SM-100 0-0600		台	1	
七	统一通讯设备采购项目					
1	控制服 务器	迪威迅/FOCUS 6 100	控制服务器授权32接入 端口。	套	1	
2	编解码 主机	迪威迅/FOCUS 3 800E		台	1	
3	专用摄 像机	VHD/VH-H620		台	2	
4	摇杆操 控器	远杨		台	2	
5	专业话 筒	海天/HT-950	换能方式：电容式	台	3	
6	交换机	华为/S1700-24G R	24口千兆交换机	台	1	

7	音频控制器	睿格斯/UL-AV1616	支持16路音频输入, 4、8、16路音频输出。	台	1	
8	音量提示器	国产/定制	测量范围(数字显示): 30-130dB	台	2	
9	功能摄像机	VHD/VHD-V71UV		台	19	
10	话筒	得胜/MS-189	收音头类型:电容式、有线会议麦克风	支	19	
11	显示屏	国产/55寸		台	19	
12	显示屏	国产/65寸		台	2	
13	控制主机	联想/杨天M4000q		台	19	
14	控制主机	联想/启天M420		台	4	
15	高清音视频传输设备	众合一/ZHY-HD8104A		台	2	
16	视频会议终端	迪威迅/FoCuIS 3800C		台	1	
八	安防监控工程(音乐喷泉)					
1	室外红外枪式摄像机(400万)	大华	400万像素	台	22	
2	室外红外枪式人脸识别摄像机(400万)	大华	400万像素	台	6	
3	室外红外球机(400万)	大华	400万像素	台	3	
5	POE交换机	锐捷	8口全千兆交换机	台	6	
九	民族文化广场视频监控设备采购安装项目					

1	高清摄像机	海康威视 DS-2VD 2T45V3-I3	400万高清像素	台	29	
2	高速球机	海康威视 DS-2DF 8231IW-A	云台高速球机	台	11	
3	高空瞭望球机	海康威视 HIC684 1-IR@X40-L-W SGB-VF	400万星光级40倍红外8 寸智能球机	台	3	
4	人脸识别球机	海康威视 HIC664 2-IR@X25-L-VF	400万星光级25倍红外 球型网络摄像机	台	3	
5	人脸识别枪机	宇视 HIC28441-F W@X4--F40VD	400万AI双摄智能筒型 网络摄像机	台	14	
6	监控录像主机	海康威视 DS-793 2N	8盘位	台	2	
7	5口POE交换机	水星	5口千兆POE交换机	台	15	
8	8口POE交换机	水星	8口千兆POE交换机	台	3	
十	乐东黎族自治县公安局视频督察系统设备采购项目					
1	400万像素防暴摄像机	海康威视 DS-2CD 3146FWD- I	400万像素	台	42	
2	400万像素防暴对讲摄像机	海康威视 DS-2CD 3746FWDA3	400万像素	台	18	
3	400万双光枪式摄像机	海康威视 DS-2CD 3T46WDV3-L	400万像素	台	28	
4	200万像素防暴摄像机	海康威视 DS-2CD 31 26FWDV3-I	200万像素	台	40	
5	POE交换机	海康威视 DS-3E0 308P-S(D)	8口POE交换机	台	25	

6	16路硬盘录像机	海康威视 DS-7916N-R4	16路	台	18	
7	监控屏幕	大华	55寸	台	1	
8	解码器	大华 DH-M70-4U-A	支持4路本地信号采集(2路DVI-I和2路HDMI),支持9路HDMI信号输出接口	台	1	
9	智能算法主机	科达 AIB0X-16	具有强悍的计算性能,优秀的算法和完善的应用。16T 算力。	台	1	
10	DVR接入网关	科达 VS-G100-A-GB	高性能国标DVR接入网关,可接受定制开发	台	1	
十一	采购乐东黎族自治县立体化防控(三期)项目A包					
	治安视频监控点位扩容					
1	400万像素超低照度网络摄像机	海康威视 DS-2CD704FLQ/E2-X(11-40mm)	400万超低照度网络摄像机	台	299	
2	400万像素超低照度室外网络摄像机	海康威视iDS-2DF9C4LQH-DW	400万像素超低照度室外网络球机	台	142	
3	高空全景室外网络摄像机	海康威视iDS-2DP16LQZIFG-D/437/T4(2.8mm)	1600万180°全景一体式网络高清摄像机	台	12	
4	枪机护罩	海康威视	定制防护等级 IP66,内含风扇,接线端子,数据接口等	套	299	
5	枪机支架	海康威视	钢质材料,白喷塑	套	299	

6	快球吊装支架	海康威视 DS-1668ZJ	吊装支架	套	142	
7	高空全景摄像机壁装支架	海康威视 DS-1603ZJ-P	壁装支撑臂架, 根据现场制作	套	12	
8	摄像机集中供电模块	纽脉NTR-E2415	AC220V输入,AC24V 15A输出,机柜安装	个	135	
9	高空全景摄像机电源	海康威视	定制DC36V/5A	个	12	
10	LED 补光灯	千叶行 CXBG-1-CX-16XP	全景补光,LED白光定向补光, >20W	个	299	
11	球机防雷器	科比特KBT-V/2-RJ45	电源以太网二合一防雷器:36V 电源+RJ4网络二合一防雷器;用于网络摄像机等设备防雷	个	154	
12	枪机防雷器	科比特 KBT-V/2-RJ45	电源以太网二合一防雷器:24V电源+RJ4网络二合一防雷器;用于网络摄像机等设备防雷	个	299	
13	信号防雷器	科比特KBT-C100	防雷器(单网络),通流量:>10KA	个	215	
14	电源防雷器	科比特KBT-CD20/2P	220V 电源防感应雷,通流量:>40KA	个	215	
15	万象节	国产	定制设备安装角度调整	套	299	
16	5口工业交换机	MOXA EDS-205A	5路百兆	台	113	
17	8口工业交换机	MOXA EDS-208A	8路百兆	台	22	
18	交换机电源	明伟 LRS-35-12	工业级12VDC 3A	台	134	
19	光纤收发器	品牌型号:秋田科技	AEO-FM1001-60工业级, 100M单模单纤收发260KM	对	4	

20	光纤收发器	品牌型号:秋田科技	AEO-FM1001-60工业级, 100M单模单纤收发器60KM	对	118	
21	室外一体式壁挂箱	品牌型号:纽脉NSX-A355024	外尺寸 W400*H550*D260mm, 采用冷轧钢板, 板材厚度 0.8mm, 静电+沙白喷涂户夕粉双重防锈工艺, 内部配电气安装导轨防雨门锁、防水胶圈、防水胶条、防尘网罩、接地铜排、自动温控风扇、空气开关2P\32A、自动温控风扇等;采用前接线安装方式。	套		
	人员卡口扩容					
1	人脸抓拍单元(室内)	品牌型号:海康威视DS-2CD7A4LQFD-IZS(2.8-12m)	400万星光级 1/1.8"CMOS 筒型网络摄像	台	45	
2	人脸抓拍单元(室外)	品牌型号:海康威视DS-2CD7048FLQ/E2-XZ(11-40mm)	400万黑光级 1/1.8"CMOSAI智能一体化人脸抓拍网络摄像机	台	17	
3	全局人脸抓拍机	品牌型号:海康威视iDS-2PT9144MX-D/T2(1352/6)3	双400万 1/1.8"CMOS全局摄像机	台	11	
4	护罩	海康威视定制	定制防护等级 IP66, 内含风扇, 接线端子, 数据接口等	套	17	
5	人脸抓拍单元支架	海康威视定制	钢制材料	套	62	
6	全局人脸抓拍支架	海康威视DS-2664ZJ-P	安装支架	套	11	
7	人脸抓拍电源	海康威视定制	AC220V输入, AC24V 15A输出, 机柜安装	个	62	

8	全局人脸抓拍电源	海康威视定制	定制DC36V/5A	个	11	
9	全局人脸抓拍防雷器	海康威视定制	科比特KBT_V/2-RJ45	个	11	
10	人脸抓拍防雷器	海康威视定制	科比特KBT_V/2-RJ45	个	62	
11	信号防雷器	科比特KBT-C100	同流量 $d \geq 10KA$	个	35	
12	电源防雷器	科比特KBT-CD20/2P	220V 电源防感应雷	个	37	
13	万象节	国产 定制	国产	套	73	
14	5口工业交换机	香港/mox moxa eds-205a	5路百兆	台	29	
15	8口工业交换机	香港/mox moxa eds-208a	8路百兆	台	4	
16	16口工业交换机	香港/mox moxa eds-316	16路百兆	台	2	
17	交换机电源	明伟 LRS-35-12	工业级12VDC 3A	台	35	
18	光纤收发器	品牌型号:秋田科技	工业级，一光一电，百兆20KM	对	17	
19	光纤收发器	品牌型号:秋田科技	工业级，一光一电，百兆60KM	对	32	
20	室外一体式壁挂箱	品牌型号:纽脉NS X-A355024	外尺寸 W400*H550*D260mm，采用冷轧钢板，板材厚度 0.8mm,静电+沙白喷涂户夕粉双重防锈工艺，内部配电气安装导轨防雨门锁、防水胶圈、防水胶条、防尘网罩、接地铜排、自动温控风扇、空气开关2P\32A、自动温控风扇等;采用前接线安装方式。	套	33	

21	监控箱	国产 定制	小型监控箱	套	15	
	治安卡 口扩容					
1	抓拍机 控制主 机	海康威视 DS-TP5 0-12LQ	高性能arm cortex A9 数字媒体处理器	台	41	
2	300万 治安卡 口抓拍 单元	海康威视ids-TCV 300-BE/25	320万像素	台	6	
3	300万 治安卡 口摄像 机镜头	海康威视定制	定制	台	6	
4	400万 像素超 低照度 室外网 络球机	海康威视ids-2DF 9C4LQH-DW	400万像素超低照度室 外网络球机	台	2	
5	快球吊 装支架	海康威视 DS-166 8ZJ	吊装支架	套	2	
6	快球吊 装支架	海康威视定制	定制DC36V/5A	个	2	
7	900万 高清治 安卡口 抓拍单 元	海康威视ids-TCV 900-BE/25	900万像素	台	72	
8	900万 高清治 安卡口 抓拍镜 头	海康威视定制	900万高清治安卡口抓 拍镜头	套	72	
9	滤光装 置	海康威视定制	内置滤光装置，防止车 牌反光	套	78	
10	抓拍单 元工业 级专用 电源	海康威视定制	工业级专用电源	套	78	

11	防护罩	海康威视定制	防护等级：密封防水，符合IP65要求	个	78	
12	8线圈检测设备	海康威视LVD -60 0LQ	线圈检测设备，可接入8路线圈	台	80	
13	5口工业交换机	香港/mox moxa eds-205a	5路百兆	台	53	
14	8口工业交换机	香港/mox moxa eds-208a	8路百兆	台	1	
15	工业级交换机专用电源	明伟 LRS-35-12	工业级12VDC 3A	个	54	
16	信号防雷器	科比特KBT-C100	防雷器(单网络)	套	54	
17	电源防雷器	特比特KBT-CD20 /2P	电源防雷器	套	41	
18	光纤收发器	品牌型号:秋田科技	工业级，一光一电，百兆20KM	对	22	
19	光纤收发器	品牌型号:秋田科技	工业级，一光一电，百兆60KM	对	29	
20	室外落地机柜	国产定制	360*500*800mm	套	12	
21	室外一体式壁挂箱	品牌型号:组脉NS X-A355024	外尺寸 W400*H550*D 260mm，采用冷轧钢板，板材厚度 0.8mm,静电+沙白喷涂户夕粉双重防锈工艺，内部配电气安装导轨防雨门锁、防水胶圈、防水胶条、防尘网罩、接地铜排、自动温控风扇、空气开关2 P\32A、自动温控风扇等;采用前接线安装方式。	套	260	
22	爆闪灯	千叶行CXBG-2-M C-300	抓拍补光	套	15	

	公安机关视频联网共享乐东分平台扩容					
	视频联网共享乐东分平台扩容					
1	录像模块设备	云创	视频录像模块扩容，15台云存储，4台NVR	套	19	
2	人脸结构化服务器	海康威视DS-IC1016-03U	人脸图片处理能力≥80张	台	1	
3	人脸图片管理服务器	海康威视DS-A72024RH-CVS	4U标准机架≥24盘位；双64位多核处理器，	台	1	
4	汇聚交换机（机房）	华为S5720S-56C-EI-AC	48个10/100/1000Base-T以太网端口	台	6	

5	32路NVR	海康威视DS-8632N-I8	<p>8路周界报警(越界、区域入侵，去误报分析和支持8路人体图片二次识别、人员属性分析，支持最大8路人员密度分析(楼梯口等小场景)，支持以人搜人、按属性检索</p> <p>硬件规格：</p> <p>房)</p> <p>2U标准机架式，2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源，8盘位，可满配浙江/海康6TB硬盘视</p> <p>2个千兆网口，2个USB 2.0接口、1个USB3.0接口，1个eSATA接口，支持RAID01、5、10，支持全局热备盘，报警IO:16进4出(选配16进8出)软件性能：</p> <p>输入带宽:256M，32路H.264、H.265混合接入，最大支持12x1080P解码，支持H.265、H.264 解码</p>	台	4	
6	6TB监控级硬盘	希捷ST4000NM0033	监控级，3.5英寸 6TB	块	32	
	全域实景可视系统					
1	全域实景可视多维管控服务器	华为RH2288	<p>CPU:2*E5-2650V4(2.2GHz/12-core/30MB/105W)处理器(带散热器)内存:>4*16G</p>	台	1	

2	高点融合服务器	华为FusionServer RH2288	HV3CPU:>SR430C(LSI3108)SAS/SATA R卡-RAID0,1,5,6,10,50,60-12Gb/s-1GCache(超级电容)内存:>4*32GB-2400MT/s-2Rank(1G*8bit)-1.-ECC内存 硬盘:>4*ES3500SV5固态硬盘-960(SAS 12Gb/s-读取密集型-2.5英寸硬GPU计算单元:GTX 2080TI*2, 支持sinoton 核心结构算法输出:最大支持7680*4320分辨率4*千兆网口2*2*16XRISER卡组件-GPU 卡专用电源:2*750W 电源, 有 DVD,滑轨	台	2	
	网络安全系统					
1	防火墙	深信服 AF-2000-I482-MH	三层吞吐量120Gbps,应用层吞吐量50Gbps,http并发连接数 3200W 防火墙(核心数据http新建连接数(CPS)80W;总流量)硬件参数:2U,128G内存, 64GSSD+1TSAT硬盘, 双电源, 4 个千兆电口+8 个千兆光口+8个万兆光口;包含 IPS 以及网关杀毒模块等	台	1	
2	防火墙	深信服 AF-2000-K488-HK	性能指标:三层吞吐量 40Gbps, 应用层吞吐量20Gbps;并发连接数1200W, 新建连接数45W;SSL VPN最大并发接入数1000	台	1	

3	防火墙	深信服 AF-2000-J444-GH	性能指标:三层吞吐量 20 Gbps, 应用层吞吐量12 Gbps;并发连接数800W, 新建连接数32W;SSL VPN最大并发接入数1000SSL最大加密流量500Mbps;IPSec VPN推荐接入隧道数1000, IPSe cVPN加密速度900Mbps;包括3年原有的安全规则库更新(WEB应用识别库、IPS特征库、热门威胁库、实时漏洞分析识别库)和URL应用识别库更新硬件指标:2U;64GSSD+SATA1T存储:双电源;标配 4个千兆电口+8个千兆光口-2个万兆光口, 1个串口(RJ45), 2个USB2.0;3年产品质保和软件升级	台	1	
	视频存储及虚拟服务器扩容					
1	云虚拟化资源池扩容	品牌型号:华为 2288HV5	含云计算虚拟资源、操作系统, 2颗 5120(2.2GHz/14-core);内存:256GB内存;硬盘:2块600GB10KSAS硬盘;网络:2个千兆端口, 4个万兆光口(含光模块)其它:RAID卡;DVD;滑道;	套	6	
2	云虚拟化软件授权扩容	品牌型号:华为 FusionSphere	授权5台,每台2颗, 10颗CPU 共计可虚拟 30 台服务器	授权	12	

3	云虚拟化计算存储池容量扩容	品牌型号:华为L2-S-SAS1200	基于二期现有 2600V3 虚拟存储服务器的配置，在原有虚拟化计算存储基础上，进行存储磁盘单元扩容，1.2TB10K RPMSAS 存储类硬盘单元(2.5");	块	13	
4	视频云存储数据库节点扩容	品牌型号:云创cServer C1208	提供云存储系统监控管理的数据库服务2U标准机架式设备,采用双路 Intel4114Sliver处理器，128GB缓存，2*IGb 数据接口，2*10Gb数据接口(含SFP+模块)2*240 GSSD系统盘，热拔插(1+1)冗余电源，1*机架角轨套件;	套	1	
5	视频云存储数据管理节点扩容	品牌型号:云创cServer C1208	提供云存储系统元数据管理功能2U 标准机架式设备,采用双路 Intel 41) Sliver处理器，128GB 缓存，2*1Gb数接口，2*10Gb数据接口(含SFP+模块)2*240GSSD系统盘，热拔插(1+1)冗电源，1*机架角轨套件;	套	2	
6	视频云存储存储节点扩容	品牌型号:云创cServerC1436	提供用户数据的存储和管理，支持数据:跨节点间的容错和恢复，对外响应用户读写访问请求，存储系统的性能随节点量增加线性增长。提供192TB容量存储间。	台	15	
7	万兆数据存储中心交换机	品牌型号:华为S6720-54C-EI-48S-AC	48个万兆 SFP+接口，含电源板WOPSA5000，包转发率:>720Mpps 交换容量:>960Gbps, 含24个SFP+模块及线缆	台	2	

8	千兆数据存储 汇聚交换机	品牌型号:华为 S5720S-52X-SI- AC	48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个万兆SFP+,交流供电 含4个多模光模块、4对 10M 多模光纤、堆叠模块	台	2	
9	LCD-KVM	RETON KVM-17 16AU	17寸, 四合一带16口ps/2+USB混接机架型LCD	台	2	
	指挥大厅及合成作战室业务扩容					
1	高清数码DV 摄像	品牌型号:SONY F DR-AXP55机	索尼摄录一体机 高清 DV	台	2	
2	高清数码单反 相机	品牌型号:SONYD SC-RX10M4	索尼全画幅单反相机微单相机数码相机,含高清镜头	台	2	
3	彩色激光一体 式打印机	品牌型号:Canon i R ADV C5550	A3 面佳能彩色激光打印、扫描、复印一体机	台	2	
4	一机双屏终端	品牌型号:联想 定制	设计专用一机双屏, CPU:I7,内存:16GB硬盘:1TB,显卡:独显2GB,含26寸显示器, 鼠标、键盘、显示器活动支架等。	台	2	
5	操作电脑	品牌型号:联想 定制	CPU:I7,内存:8GB,硬盘:128G+1TB,显卡:独显2GB,含显示器, 鼠标、键盘	台	27	
6	平板电脑	品牌型号:华为 M6 pad	10.5英寸256G 带笔+原装键盘	台	2	
7	录音笔	品牌型号:SONY I CD-TX65	高清录音笔	台	2	
	升级改造派出所分控中心					

1	操作台	品牌型号:国产	定制操作台，尺寸根据现场情况调整品牌型号:	套	8	
2	200万 高清网 络枪机	联想 定制	CPU:I7,内存:8GB,硬盘:1TB,显卡:独显2GB,含显示器，鼠标、键盘	台	10	
3	32路 N VR	品牌型号:海康威 视 DS-8632N-I8	支持最大8路周界报警(越界、区域入侵去误报分析和支持8路人体图片二次识别、人员属性分析，支持最大8路人员密度分析(楼梯口等小场景)，支持以人搜人、按属性检索 硬件规格:2U标准机架式，2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA 组内同源，8盘位，可满配6TB 硬盘	台	19	

4	64 路 NVR	品牌型号:海康威 视 DS-8664N-I	16支持 16 路周界报警(越界、区域入侵)去误报分析且同时支持 16 路人体图片二次识别、人员属性分析/人员属性检索/人体以图搜图/2U 标准机架式 IP 存储/嵌入式处理器/嵌入式软硬件设计/64路1.265、H.264混合接入/256M接入/256M存储/200M转发/8盘位/1个eSATA/Raid/2个HDMI、2个VGA, HDM I1支持4K, VGA1支持2K显示/报警16进4出(选配8出)/16路1080P H.265、H.264混合解码/2个千兆网口/2个USB2.0, 1个USB3.0/Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份	台	4	
---	-------------	--------------------------	---	---	---	--

5	128路 NVR	品牌型号:海康威 视DS-96128N-I2 4	4U 标准机架式 IP 存储/ X86 架构/嵌入式软硬件 设计/全插拔模块化无线 缆设计(可选配冗余电源) /128路H.265、H.264 混合接入/512M接入/51 2M存储/512M转发/24 盘位/1个eSATA/Raid/2 个HDMI、个VGA, HD MI双4K异源输出(可选配 触摸屏)/20路1080P或5 路4KH.265、H.264混 合解码/报警16进8出/4 个千兆网口/1个USB2.0 , 2个USB3.0/Smart 2. 0/整机热备/VQD视频质 量诊断/SMD(普通IPC区 域入侵、越界侦测检测)	台	1	
6	6TB 监 控级硬 盘	品牌型号:希捷 ST 6000VX0003	监控级, 3.5英寸6TB72 00RPM256MB SATA 6Gb/s	块	125	
7	24 口 汇聚交 换机	品牌型号:华为 S5720S-28P-LI- AC	24个10/100/1000Bas e-T 以太网端口,4个千兆 SFP(含单模光模块),交流 供电	台	17	
8	48 口 汇聚交 换机	品牌型号:华为 S5720-56C-EI-A C	48个10/100/1000Bas e-T以太网端口,4个万兆 SFP+(含万兆多模光模 块),背板带宽:598Gbps/ 5.98Tbps, 包转发率:2 52Mbps, 单子卡槽位, 含1个150W交流	台	11	

9	46 寸LCD 拼接屏单元	品牌型号:大华	定制LCD液晶显示单元; 尺寸:46英寸;分辨率:1920x1080;视角:178°(水平)/178°(垂直);响应时间:8ms(G to G);对比度:4500:1;亮度:500cd/m;物理拼缝:3.5mm;输入接口:VGA X1, DVIX1, BNCX1, HDMIX1, USBx1;输出接口:VGAX1, DVIX1, BNCX1;可选配接口 3G SDI(输入x1、输出x1)、DP、HDbaseTTV I(输入x1、输出x1)、网络源;功耗:<111W;电源要求:AC 90-264V~;寿命:>60000小时;工作温度和湿度:0℃--50℃, 10%--90%(无凝露);外形尺寸:1022.08mm(w)x576.67mm(H)x120.3mm(D);	块	9	
10	LED 屏条	品牌型号:国产 定制	双基色,根据拼接屏尺寸定制	套	1	
十二	采购乐东县公安局视频监控设备项目					
1	监控硬盘	品牌型号:国产 定制	2TB	块	50	

2	交换机	品牌型号:华为、S 5720S-28P-LI-A C	<p>1、24个 10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP;</p> <p>2、支持 ARP 表项规格2K;3、支持4K个VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的 VLAN;交流供电;支持 RIP、RIPng、OSPF等路由协议;支持G.803.2 开放环协议:</p> <p>1.支持堆叠;支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能;支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用;</p> <p>10、支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理;11、支持配置 NETCONF 作为云管理交换机;12、支持能效以太网EEE，节能环保;</p>	台	5	
3	督察硬盘录像机	品牌型号:海康、DS-8008HQB-SH	<p>最高支持1200T网络视频接入支持 16 路同步回放;支持 HDMI、VGA 输出，支持HDMI、VGA 同时输出;2U 机箱，双千兆网卡;支持8个SATA接口，1个eSATA接口。</p>	台	5	

4	监控硬盘录像机	浙江大华、DH-NVR5816-4KS2	<p>1、专业型、综合型数字录像设备，当设备探测到视频入侵报警和/或收到报警联动触发信号时，应能启动设备相应的通道进行联动记录。设备能预录报警触发前5s的视(音)频，设备应能预录报警触发前最大 30S 视(音)频:</p> <p>2、嵌入式 Linux 实时操作系统;网络协议IPv4、IPV6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF网络带宽接入160Mbps,储存160Mbps,转发160Mbps:网络视频接入 16 路:支持12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIP分辨率接入;</p> <p>6、支持2x12M/4x4K/6x5M/8x4M/11x3M/16x1080P/32x720P解码，最大支持16路视频回放:</p> <p>7、支持2路 VGA输出，2路 HDMI输出，支持 VGA和 HDMI 1同源输出，双 HDMI 4K分辨率异源输出:支持 16 路回放;视频压缩标准 H.265/H.264/MPEG4/MJPEG:10</p> <p>、可接入8块接口为 SATA 的硬盘，每个 SATA 接口可接入最大 10TB 容量的硬盘，可通过eSATA接口接入外置硬盘，可外置 SSD固态硬盘</p>	台	5
---	---------	----------------------	--	---	---

5	闪光灯	科达	含防护罩和安装支架， 常温型、可控窄脉冲智能补光灯，闪光持续时间≤1ms，色温>4000K，回电时间≤60ms，单次能耗≤30焦耳/次，设计使用寿命≥1000万次，工作温度:-10℃--80	个	20	
6	补光灯	科达	LED 频闪补光灯，16 颗 Cree 高亮LED 灯珠,色温≥5700K，功耗:<40W，光通量>1800Lm，设计寿命>5 万小时，工作温度:-40℃--80℃。	个	20	
7	700万卡口高清摄像机和抓拍单元	科达、IPC675-CU-C700D	含CM-W18-2支架1个700W智能卡口单元:1英寸全局快门CMOS;700万像素(3424*2176)高清智能摄像机:一体化实现车辆检测抓拍、车辆特征识别、补光控制图像处理、图片合成、数据传输对联等功能;视频输出H.265/H.264 25fps，码率小于 16Mbps;支持输出三码流，视频主码流+视频辅码流+抓拍图片流;温度范围-40℃--+70℃。内含防护罩、防护罩视频检测补光单元、摄像机、电源适配器、光学处理模块、散热系统、高清定焦镜头、抓拍单元安装支架、64G存储卡等:可支持线圈、雷达、视频互补检测。	个	10	

8	300万卡口抓拍摄像机含抓拍单元	科达、IPC625-C U-C300D	含CM-W18-2支架1个300W智能卡口单元;1/1.8英寸全局快门CMOS;300万像素(2048*1536)高清智能摄像机:·体化实现车辆检测抓拍、车辆特征识别、补光控制图像处理、图片合成、数据传输对联等功能;视频输出 H.265/H.264 25fps, 码率小于 16Mbps;支持输出三码流, 视频主码流+视频辅码流+抓拍图片流;温度范围-40℃--+70℃;内含防护罩、防护罩视频检测补光单元、摄像机、电源适配器、光学处理模块、散热系统、高清定焦镜头、抓拍单元安装支架64G存储卡等;可支持线圈、雷达、视频互补检测:	个	10	
---	------------------	---------------------	---	---	----	--

9	监控摄像机(球)	浙江大华、DH-S D-6A9230UE-HN I	CMOS 传感器:水平解析度1100TVL:信噪比55dB:焦距4.5mm~135mm;光学变倍 30倍;补光方式红外补光距离 220m;垂直范围-20°~90°自动翻转180°后连续监视;网络接口;报警输入7路开关量输入(0~5VDC):报警输出2路,支持报警联动:RS485控制接口;音频输入;音频输出:电源 AC24V/3A±25%(含红外控制电路):功耗16W/35W(红外灯开启)温度-45~70°C:湿度<95%:IP67, TVS 8000V防雷、防浪涌和防突波保护,符合GB/T17626.54级标准。	台	50	
10	监控摄像机(枪)	浙江大华、DH-IPC-HFW5243K-ZFD-14	CMOS 传感器:最大分辨率200W:最大红外距离120米;宽动态120dB;镜头焦距7~35mm;电动变焦;音频输入1路, RCA音频输入:音频输出1路, RCA音频输出;H.265支持:报警输入3路;报警输出2路:SD卡支持;星光支持:模拟输出1路;供电方式DC 12+POE:防护等级IP67。	台	20	
十三	其他设备					
1	存储服务器	大华DH-EVS5248S		台	1	

(3) 软件运维费清单

序号	运维对象	品牌型号	基本 技术 参数	单 位	数量	备注
一	乐东县海岛型立体化治安防控系统二期A包					
	指挥大厅、研判室大屏显示管理及作战系统					
1	软件（LED播放软件）	国产		套	1	
二	采购乐东黎族自治县立体化防控（二期）设备项目A包					
	治安卡口监控系统					
1	控制处理系统软件	怡盟交通信息处理系统软件V1.0	前端控制处理系统，控制车辆检测、图片抓拍、辅助补光三者的同步。	套	6	
2	号牌识别软件	怡盟号牌识别软件V1.0	车辆牌照的自动识别，车牌修复识别技能	套	12	
	集约化平台					

1	虚拟化软件	华为FusionSphere虚拟化套件		套	1	
	图侦实战平台功能扩容(视频专网)					
1	车辆接入模块	海康威视iVMS-8200-TDA		套	1	
2	车辆应用模块	海康威视iVMS-8200-BMNS	包含车辆卡口应用服务模块。	套	1	
3	流媒体服务模块	海康威视iVMS-8200-VTDU		套	1	
4	人脸应用模块	海康威视iVMS-8200-FAS		套	1	
5	车辆、人脸图片管理软件	海康威视iws 80520		套	1	
6	地图应用软件模块	海康威视iVMS-8200-Metis		套	1	
7	地图应用服务	海康威视DS-V E22S-B		台	1	
8	运维管理软件	海康威视iVIs-9300		套	1	
9	运维管理服务	海康威视DS-V E22S-B		台	1	
10	一机一档系统	海康威视DS-V E4408B-0MOA		套	1	
三	乐东黎族自治县公安局视频督察系统设备采购项目					

1	视频监控业务 平台	科达 KDM280 1H-G2	设备 应实 现设 备接 入、 数据 存储 、码 流转 发、 实时 浏、 录像 同步 回放 、语 音对 讲、 告警 联动 、集 中控 制等 功能 。	台	1	
四	采购乐东黎族自治县立体化防控（三期）项目 A 包					
	治安卡口扩容					

1	控制处理系统 软件	海康威视定制	前端 控制 处理 系统 , 控制 车辆 检测 、图 片抓 拍、 辅助 补光 三者 的同 步。	套	41	
	公安机关视频 联网共享乐东 分平台扩容					
	共享平台扩容					
1	视频管理计入 扩容软件	云创	将视 频综 合管 理平 台扩 容10 00路 接入 ,以 满足 本期 前端 治安 监控 接入	套	2	

2	视频流媒体扩容软件	云创	治安及卡口视频流媒体编码、转发、管理	套	12	
3	数据接口	云创	与其他业务、省厅、P GIS、卡口、平台对接	套	4	
	网络安全系统					
1	终端杀毒扩容	深信服EDRWindows Server	客户端授权20个;Linux) 客户端授权30个	个	50	
二	定制开发软件运维费					
一	采购乐东黎族自治县立体化防控（二期）设备项目A包					
	视频共享平台扩容					

1	电子地图模块	怡盟定制	采用PGIS底图，图层制作，内容标会，整合各期已建设数据	套	1	
2	车辆信息综合查询模块	怡盟定制	支持对车辆信息的综合查询，支持视频图侦二次分析车辆、人员查询，过车图片关联录像等。	套	1	

3	布控报警模块	怡盟定制	支持对涉案车辆的布控报警	套	1	
4	同行车分析模块	怡盟定制	系统提供了同行车分析功能	套	1	
5	套牌车分析模块	怡盟定制	系统提供了车辆轨迹分析功能	套	1	
6	车辆轨迹分析模块	怡盟定制	系统提供了车辆轨迹分析功能	套	1	
7	出入案发现场车辆分析模块	怡盟定制	系统提供了出入案发现场车辆分析功能	套	1	

8	多点位串并案分析模块	怡盟定制	系统提供了多点位串并案分析功能	套	1	
9	视频二次分析查询模块	怡盟定制	对接视频图侦二次分析系统，支持对视频分析识别的车辆、人员信息的查询	套	1	
10	视频巡逻模块	怡盟定制	视频分级分组、实时视频巡逻、异常行为视频库	套	1	

11	嫌疑库记录模块	怡盟定制	将日常巡逻中发现的可疑异常行为的图片及视频截取下来并上传价值信息库	套	1	
----	---------	------	-----------------------------------	---	---	--

12	情报研判模块	怡盟定制	可支持按时间段搜索、调阅录像，并并对录像信息进行导出。查询视频分析出的车辆信息时，可调阅关联的录像信息。	套	1	
13	服务器虚拟化监控模块	怡盟定制	支持对服务器虚拟化数据的可视化显示	套	1	

14	视频云存储监控模块	怡盟定制	支持对服务器虚拟化数据的可视化显示	套	1	
15	设备运维模块	怡盟定制	实时采集设备状态信息，支持对设备在线率、故障率、完好率及工作量等KPI值进行直观的显示	套	1	

16	系统管理模块	怡盟定制	系统管理模块主要包括用户/组管理、角色管理、权限管理、系统参数管理、日志管理	套	1	
17	现有视频图像整合	怡盟定制	整合现有视频图像，统一接入管理	套	1	
18	数据库扩容	怡盟定制	硬件:CPU: Intel E7 * 2;内存: 64GB R-ECC DDR3 内存	套	1	

19	数据应用软件 扩容	怡盟定制	数据 应用	套	1	
20	通讯接口模块 扩容	怡盟定制	平台 交互 通讯 接口	套	2	
21	流媒体模块扩 容	怡盟定制	视频 流媒 体扩 容	套	13	
22	录像模块扩容	怡盟定制	视频 录像 扩容	套	13	
19	数据应用软件 扩容	怡盟定制	数据 应用	套	1	
三	乐东县公安局信息门户网站改版建设项目					

			乐 东 公 安 局 信 息 网 、 公 安 信 息 安 全 F T P 文 件 系 统 、 传 统 F T P 文 件 系 统	套	1	
	1	乐东县公安局 信息门户网站 (改版)				

(4) 其他运维费清单

序号	运维对象	相关指标或用途说明	单位	数量或工作量（人月）	备注
一	驻场服务费				
		<p>参考《海南省政务信息化项目投资编制标准（2025年版）》，并根据乐东黎族自治县公安局信息系统及设备实际使用情况和运行状况，共需10名驻场工程师提供人工驻场服务，其中需要室外运维人员8名（分为4组，每组2人），机房设备及环境运维人员1名，信息系统运维人员1名。</p> <p>运维内容：</p> <p>（1）室外运维人员共需初级工程师8名（分为4组，每组2人），运维内容主要是为保障监控系统正常运行提供现场支持服务，技术人工常驻现场提供对在线软硬件的运维技术支撑工作，保障信息系统7*24小时响应技术支持服务；修剪前端视频监控树枝；维护保养视频监控在线；有效处置故障设备、响应新增补前端设备安装；保障</p>			

				<p>用电和链路畅通；</p> <p>驻场人员在办公场地实时监控安保场所；根据公安需要保障突发重特大案件、群体性案件、反恐处突、对国庆、两会、护网等重要安保任务；在质保期内的380台摄像机的运维服务（由于厂家只质保摄像机设备，无法保障设备的运维），乐东公安视频监控现有1093个监控点，分布在乐东县各个村镇，监控点位分布较广，需要现场巡察，设备运维经费不能满足驻场人员巡察要求，需要增加驻场人员进行运维，根据目前乐东公安局实际运维情况，每组2人保障273个监控点位，共需4组，即8名初级工程师。</p> <p>（2）机房设备及环境运维人员需1名初级工程师，运维内容要求运维驻场人员7*24小时机房值班，对机房进行日常巡检，日志填写；季度与年终报告等；定期巡检排除公安网、视频网系统、设备存在的故障、UPS及蓄电池</p>			
		1	人工驻场服务		人	10	

		<p>巡检、保障用电、机房环境除尘保洁线路整理、突发重特大案件、群体性案件、反恐处突、对国庆、两会、护网等重要安保任务，根据公安工作需要，须需派人到机房值守、保障机房24小时安全运行；</p> <p>（3）信息系统运维人员需1名初级工程师，运维内容主要每日定期巡检、数据备份、为保障信息系统正常运行提供现场支持服务，技术人工常驻现场提供对在线软硬件的运维技术支撑工作，保障信息系统7*24小时响应技术支持服务；保障遇突发重特大案件、群体性案件、反恐处突、对国庆、两会、护网等重要安保任务，根据公安工作需要，须需派人到现场值守，确保万无一失。</p> <p>共计10人*12800*0.5*12=76.8万元/年。</p>			
二	其他购买服务费				
1	公安局办公系统运维服务				

a	乐东黎族自治公安局办公系统维护（市县版）	5*8小时现场服务，7*24小时的电话支持服务。具体公安局办公系统运维服务内容详见近一年的服务合同，具体以实际为准。	套	1	
b	驻点服务	提供1人在省厅现场驻点技术支持服务。	人	1	
c	移动端办公系统	保障移动端办公系统稳定运行。运维内容：提供定期巡检、软件运行故障处理、BUG修复系统升级、使用指导、特殊节假日工作保障等，确保应用稳定可靠。运维标准：提供每周5*8小时电话、邮件等多方式远程指导服务；提供24小时技术人员的联系方式，有变更及时通知，以备紧急问题的指导处理。	项	1	
2	本地历史警情数据治理技术服务				
a	数据整合	实现对2012年~2024年五月接处警数据接、处反馈数据合并清洗、治理入库。	项	1	

b	警情综合查询	精准查询：根据警情查询的业务需求，按照警情要素:警时间、接警类型、报警方式、报警类别、警类型、报警细类、警情编号、联系电话、苟情级别、辖区单位、反馈内容，反馈状态、警人姓名、处理类型、事发地址、报警内容、处理结果、报警关键字选项，对警情信息依据各类查询条件快速筛选出满足条件的查询结结果可导出excel。	项	1	
---	--------	--	---	---	--

		<p>★3.1维护服务范围</p> <p>★3.1.1设备及线缆故障修复服务</p> <p>根据乐东县公安局申告的故障等级，采取必要的服务措施（含现场技术支持以及备件更换），尽快修复故障，恢复系统正常运行。投标人接到故障申告后，派出技术人员携带相应的工器具、交通工具立即赶赴故障现场进行紧急现场服务，如果确定为设备硬件故障或硬件损坏无法修复，需将备品备件换上并告知县公安局进行修理或者重新购置故障硬件，修复或新置的设备由投标人负责安装并交回备品备件技术服务人员在处理故障后，要向用户解释故障原因和解决方法，以及在日常使用中的预防措施，在处理故障完成后，需认真填写《维护工单》，《维护工单》应包含故障现象、故障原因、解决方法、现场照片等，并由用户方确认签字。</p> <p>★3.1.2设备及线缆巡检服务</p> <p>根据县公安局制定额周期对系统设备及线缆进行现场检查，及时发现系统运行中出现的隐患，通过加强维护，减少故障的发生，保证系统稳定、高效运行。投标人按巡检计划提供内外场设备及线缆现场巡检服务，对系统设备及线缆进行细致全面检查，县公安局可以根据实际情况增加或修改现场巡检内容，投标人应</p> <p>做好充足准备，在现场巡检过程中要仔细记录巡检结果，完成巡检后认真填写现场《巡检记录》，三个工作日内向用户方提交现场《巡检记录》及巡检报告，报告应包含巡检内容、存在隐患、隐患消除、现场照片、合理化建议等。</p> <p>★3.1.3重要保障服务</p> <p>在节假日（元旦、春节、清明、五--、端午、中秋、国庆等）、恶劣天气（台风、暴雨/雷电、极端高温、极寒等）和重大安保工作（由乐东县公安局指定）</p> <p>前及其期间，根据县公安局的工作要求，进行驻场保障服务。同时，应提前安排人员做好应急抢修准备，并将应急抢修人员名单、联系方式等报县公安局备案，必要时，赴指定地点驻场保障。在气象预报即将发生台风、暴风雨或其他恶劣天气、节假日及重大交通保卫工作之前，对外场设备进行维护保养和维修巡检，重点检查外场设备运行情况、设备安装牢固性，尽量避免和降低恶劣天气对外场设备的破坏，发现问题及时解决。</p>

<div>3</div>	<div>★</div>	<div>★3.1.4机房养护</div> <div>(1) 定期对监控系统及设备进行优化：合理配置监控中心的监控网络需求，如带宽、IP地址等限制。提供每月一次的监控系统网络性能检测，包括网络的连通性、稳定性及带宽的利用率等；实时检测所有可能影响监控网络设备的外来网络攻击，实时监控各服务器运行状态、流量及入侵监控等。对异常情况，进行核查，并进行相关的处理。根据用户需要进行监控网络的规划、优化；协助处理服务器软硬件故障及进行相关硬件软件的拆装等。</div> <div>(2) 对监控系统及设备的运行情况进行监控，分析运行情况，及时发现并排除故障。如：网络设备、服务器系统、监控终端及各种终端外设。桌面系统的运行检查，网络及桌面系统的病毒防御。</div> <div>(3) 每季度一次设备的除尘、清理，扫净监控设备显露的尘土，对摄像机、防护罩、门禁、监控采集模块等部件要卸下彻底吹风除尘。对容易老化的监控设备部件每月一次进行全面检查，一旦发现老化现象应及时更换、维修，如视频头、采集模块等。对易吸尘部份每季度定期清理一次。对长时间工作的监控设备每月定期维护一次。</div> <div>(4) 提供每月一次的定期信息服务：每月第一个工作日，将上月抢修、维修、维护、保养记录表以电子文档的形式报送监控中心负责人。</div> <div>★3.1.5资料服务</div> <div>投标人每月维护工作结束后的3个工作日内，需提交《月度服务总结报告》及《月度服务清单》，以便县公安局准确的了解维保服务实施情况。《月度服务总结报告》应包含对上个月的系统整体运行情况进行总结，评估每次维保的效果，统计评估维保实施的服务内容，总结分析遗留问题处理情况。对故障的发生原因、处理过程和处理结果进行详细说明，并给出预防该类故障再次发生的建议。统计故障概率和趋势分析。《月度服务清单》应包含每次服务的日期、故障设备、故障描述、故障状态、确认人等。</div> <div>★3.2维护工作要求</div> <div>★3.2.1系统运维故障等级及时限响应要求响应时间：全天候7*24小时提供运维保障服务，对于故障抢修涉及的响应时间和故障处置时间的要求如下：</div> <div>(1)普通故障响应时间：在接到故障报修电话后，正常上班时间1个小时内到达现场，非上班期间2小时内到达现场。</div> <div>(2)紧急故障响应时间：公安局要求的紧急事件，应在半小时内做到响应，1小时内到达故障现场。</div> <div>★3.2故障恢复时间</div> <div>按故障严重程度分3级：</div> <div>(1) 特急（1级）故障：主要是核心业务系统设备或中心应用软件故障、外场设备大面积故障造成业务数据大量缺失的，恢复时间在工作时间内（工作日7时至19时）不超过2小时，非工作时间内不超过4小时；</div> <div>(2) 紧急(2级)故障：主要是核心业务系统设备失去冗余、非关键中心应用软件故障、外场设备零星故障造成业务数据少量缺失的，恢复时间在工作时间内(工作日7时至19时)不超过4小时，非工作时间内不超过8小时；</div> <div>份系统发生故障或可能升级至2级以上故障风险的，恢复时间不超过24小时（不可抗力因素除外）；</div> <div>2级以上故障除提交故障处置报告以外还应提交问题分析报告，深度分析故障产生的原因，并提出预防性改善建议。</div>
--------------	--------------	--

如确因特殊原因无法在指定处置时间内修复故障的，需将故障原因、过渡方案等和恢复计划在故障发生后的8小时内向乐东县公安局书面上报，并在此期间积极制定和采取过渡方案，全力保证系统应用不间断。在故障修复期间，如需要其他运维单位配合的，应提前向乐东县公安局提出。

★3.3系统运维技术团队人员相关要求

（1）日常运维工作需配备至少10人（含）以上的驻场运维技术服务人员，提供7*24小时的现场支持服务，保证项目负责人通信工具24小时畅通，其中派驻至少2名运维技术服务人员常驻局机关图控中心办公，该人员要对视频监控故障进行巡查和协调沟通运维事项，需将所有常驻技术人员名单、联系方式、邮箱等相关资料提交县公安局，未经县公安局允许不得擅自更换常驻人员，如遇到突发紧急故障或特殊保障工作应根据实际工作需要增补技术服务人员。运维技术人员必须熟悉系统软硬件构架及性能，对于系统运行中遇到的各种疑难问题进行会诊，解决问题，并指导各派出所配备系统使用人员对系统的使用、保障等。

（2）车辆及工器具：需在工作地点配置至少3辆巡检车和至少2辆登高作业车，用于日常巡检及维护工作。同时需配置维护工作所需的必要工器具，包括但不限于：Fluke、工程宝、光功率器、笔记本电脑。

（3）驻场运维服务人员以及投标人必须遵守乐东县公安局对信息安全保密的各项管理规定和要求，并按照规定签署信息安全保密协议，采取切实的措施保障本项目的网络和信息安全。

★3.4系统运维服务人员配置及职责要求

- （1）指定专人为运维主管，负责安排维护的一切相关事宜。
- （2）如果需更换维护技术服务工程师，需与用户部门领导沟通，待确认后方可从事相关维护保养服务。
- （3）所有相关维护保养工作由运维主管全权负责安排。

★3.5.设备基本资料的建立

设备档案：建立设备原始台账登记表，并将有关说明书、图纸等资料归入设备保养维护档案管理。

★3.6.变更档案：设备如发生改变、更换等异动情形时，应依实际异动情形修正资料，填写设备技术变更单。

★3.7.设备保养维护档案内容：

- （1）设备重要诸元。
- （2）安装调试状况。
- （3）备品明细。
- （4）检查基准。
- （5）日常维护保养记录。
- （6）检修记录。
- （7）维护保养记录。
- （8）设备故障原因分析及对策方案。

★3.8备品备件要求

（1）完善备件库建设，保障备件种类齐全、数量足够，详细备品备件数量。中标供应商与采购单位在履约过程中，将按照实际运维需求的工作要求采购备品备件。（所产生的备品备件费用将由中标单位承担）。

		<p>(2) 系统设备产生故障时，根据故障设备在系统中的功能，用性能相近或优于的备品设备临时替换，以恢复系统运行，以最大限度降低设备故障对系统运行的影响。</p> <p>(3) 故障设备及时返厂维修，维修结束时及时登记入备品备件库。</p>												
		<p>★4运行维护验收</p> <p>★4.1.年度运维验收必提供报告及资料</p> <p>(1) 对运维服务的质量的主观评价。</p> <p>(2) 提供数据服务记录统计。</p> <p>4.2系统年度运维验收</p> <p>(1) 业主组织验收，维保单位需积极配合，验收后出具验收报告。</p> <p>(2) 运维方依据信息系统日常运行维护管理模块功能的各项数据统计，对信息系统各项技术及性能指标的统计评价。</p> <p>(3) 运维方提供年度运维报告和日常运维服务值勤保障相关的运维服务保障的验收文档资料。</p> <p>★注：除上述运维对象的具体服务内容外，在实施过程中若有其他需要增加或减少的服务内容，我局可根据实际情况和本项目的可行性研究报告等要求进行合理范围内调整，运维单位应无条件按照我局的要求进行实施。</p> <p>附件1</p> <table><tr><th colspan="6">备品备件清单</th></tr><tr><th>序号</th><th>产品名称</th><th>技术规格</th><th>单位</th><th>数量</th><th>备注</th></tr></table>	备品备件清单						序号	产品名称	技术规格	单位	数量	备注
备品备件清单														
序号	产品名称	技术规格	单位	数量	备注									

1	400万变焦筒型网络摄像机	1.防护：IP66 2.传感器类型：≥1/3" CMOS 3.最低照度：彩色：0.005 Lux 4.焦距：7~35 mm 5.补光灯类型：支持白光，红外补光 6.支持对每颗混合补光灯的红外和白光灯珠单独控制;样机可根据监控场景中的区域曝光值自动调节每颗灯的亮度 7.补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达40 m 8.红外波长范围：850 nm 9.最大分辨率：2688 × 1520 10.视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 11.SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持512 GB 12.音频：≥1个内置麦克风，1路输入，1路输出 13.报警：≥1路输入，1路输出 14.支持智能侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测 15.电源输出：DC12 V，100 mA 16.供电方式：DC：12 V ± 25%；PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3	台	20	
---	---------------	--	---	----	--

2	400万变焦全彩筒机	<p>1.防护：IP67</p> <p>2.支持智能资源模式切换：人车侦测模式，事件模式</p> <p>3.人车侦测功能：支持人体/车辆同步检测；</p> <p>4.事件功能：支持音频异常侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，支持补光灯报警联动，声音联动</p> <p>5.传感器类型：≥1/2.7" CMOS</p> <p>6.最低照度：彩色：0.005 Lux，黑白：0.002 Lux，0 Lux with IR</p> <p>7.焦距：3.6-18 mm 或6-24 mm</p> <p>8.补光距离：暖白光：≥40 m，红外灯：≥60 m</p> <p>9.供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3at，Type 2，Class 4</p> <p>10.补光灯数量：≥4颗</p> <p>11.红外波长范围：850 nm</p> <p>12.最大分辨率：≥2560 × 1440</p> <p>13.视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>14.SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB</p> <p>15.音频：≥1个内置麦克风，1个内置扬声器</p>	台	30	
---	------------	--	---	----	--

		3	400+600W全彩 全景枪球智能一 体机	<p>1.防护：IP66；抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准</p> <p>2.由全景摄像机和细节摄像机组成，可输出全景和细节两路视频图像</p> <p>3.支持深度学习区域入侵、人车分类侦测、人脸抓拍、人数统计等轻智能功能</p> <p>4.人脸抓拍模式：支持对不同目标进行检测、抓拍，同时检测5张</p> <p>5.支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测</p> <p>6.传感器类型：全景通道$\geq 1/2.5"$ CMOS；细节通道$\geq 1/2.8"$ Scan CMOS</p> <p>7.最低照度：彩色：0.0005 Lux，黑白：0.001 Lux，0 Lux with IR；</p> <p>8.焦距：全景通道2.8 mm；细节通道5.9 mm~135.7 mm或5.4mm~135mm，≥ 23倍光学变倍</p> <p>9.视场角：全景通道水平视场角不小于190°，垂直视场角不小于80°</p> <p>10.补光灯：全景摄像机内置≥ 4颗补光灯，细节摄像机内置≥ 6颗补光灯</p> <p>11.白光照射距离：全景通道≥ 30 m；细节通道≥ 30 m；红外照射距离：细节通道≥ 150 m</p> <p>12.水平范围：360°，垂直范围：-15°-90°(自动翻转)</p> <p>13.分辨率：全景通道分辨率不小于360x1632，细节通道分辨率不小于2560x1440</p> <p>14.视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG</p> <p>15..除雾：支持对镜头前盖玻璃加热</p> <p>16.报警：≥ 2路报警输入，1路报警输出</p> <p>17.音频：≥ 1路音频输入，1路音频输出</p>	台	5	
				1.IP67；符合GB/T 17626.5 认证标准			

				<p>2.支持多种智能资源切换：人员密度检测、全抓拍、道路监控、事件</p> <p>3.事件：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息</p> <p>4.全抓拍：细节支持人、非机动车、车辆混行检测，可同时对人、非机动车、车辆进行抓拍并可对车牌识别提取</p> <p>5.道路监控：细节支持车辆检测（支持车牌识别，车型/车身颜色/车牌颜色识别）和混行检测</p> <p>6.降噪：在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等</p> <p>7.传感器类型：全景通道$\geq 1/1.8"$ CMOS, 细节通道$\geq 1/1.8"$ CMOS</p> <p>8.最低照度：彩色 0.0005Lux，黑白 0.0001Lux， 0Lux with light</p> <p>9.光学变倍：细节通道≥ 25倍</p> <p>10.焦距：全景通道2.8mm；细节通道6~150mm或5.4mm~135mm</p> <p>11.视场角：全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角不小于190°，垂直视场角不小于80°</p> <p>12.全景通道支持拼接畸变矫正，可分别对全景拼接画面的畸变、姿态角、旋转角进行调节（1-100可调），优化拼接效果</p> <p>13.补光灯类型：混合光（红外+白光）</p> <p>14.补光灯距离：全景通道暖白光30米；细节通道暖白光≥ 50米，红外≥ 150米</p> <p>15.水平范围：细节通道0-360°</p> <p>16.垂直范围：全景通道12-24°；细节通道-20-90°(自动翻转)</p>		
		4	400+600W全彩枪球一体机		台	5

			<div>17.分辨率：全景摄像机分辨率不低于3680 × 1656，细节摄像机分辨率不低于2688 × 1520</div> <div>18.视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG</div> <div>19.陀螺仪：支持</div> <div>20.内置扬声器：1个内置扬声器，有效距离可达20 m</div> <div>21.报警：≥7路报警输入，2路报警输出</div> <div>22.音频：≥1路音频输入，1路音频输出</div> <div>23.RS-485：≥1路</div> <div>24.除雾：支持</div> <div>25.支持GB35114A级安全加密</div>		
4	★				

		5	400万全彩智能网络高清球机	<p>1.防护：IP66，符合GB/T 17626.5 认证标准；</p> <p>2.支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟随</p> <p>3.支持切换为人脸抓拍模式，同时抓拍5张人脸</p> <p>4.支持人车检测信息叠加至码流</p> <p>5.传感器类型：≥1/2.8 " CMOS</p> <p>6.最低照度：彩色：0.005Lux；黑白：0.001Lux；0 Lux with IR</p> <p>7.焦距：5.9 mm~188.8 mm，或4.5mm~144mm，≥32倍光学变倍</p> <p>8.补光灯类型：红外，白光补光</p> <p>9.补光灯距离：红外：≥150 m，白光：≥100m</p> <p>10.支持可见光及红外补光，可见光补光距离：夜间天气晴朗无遮挡，可识别距离设备镜头30m处人体</p> <p>11.水平范围：360°，垂直范围：-15°-90°(自动翻转)</p> <p>12.分辨率：≥ 2560 × 1440</p> <p>13.视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG</p> <p>14.SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持512GB）</p> <p>15.报警：≥2路报警输入，1路报警输出</p> <p>16.音频：≥1路音频输入，1路音频输出</p> <p>17.除雾：支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的水状附着物</p>	台	10	
				<p>1.支持GB35114A安全加密</p> <p>2.支持全景通道和细节通道2路视频采集通道，全景通道由左右两路独立采集通道拼接而成</p> <p>3.支持智能资源模式切换：全结构化、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、事件</p> <p>4.全结构化模式：支持抓拍人体，抓拍</p>			

			人脸，抓拍非机动车，抓拍机动车等属性识别		
			5.人脸抓拍模式：支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸同时检测60张人脸		
			6.人脸比对模式：支持前端人脸比对		
			7.道路监控模式：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片		
			8.事件模式：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，停车侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测		
			9.传感器类型：通道1：≥1/1.8" CMOS，通道2：≥1/2.5" CMOS		
			10.最低照度：彩色：0.0005 Lux，黑白：0.0001 Lux，0 Lux with IR		
			11.最大图像尺寸：通道1：2688 × 1520，通道2：3632 × 1632		
			12.焦距：通道1：8~32 mm，通道2：4 mm		
			13.全景通道水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于70°		
			14.补光灯类型：混合补光（支持白光模式和混光模式），850 nm + 暖白光		
			15.补光距离：通道1：普通监控：≥100 m，人脸抓拍/识别：≥20 m；通道2：普通监控：≥30 m		
			16.视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG		
			17.网络：1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口		
			18.RS-485：1路		
			19.电源输出：DC12 V，50 mA		
6	400+600W双目 拼接全结构化摄像机			台	10

			<p>20.音频：≥1个内置麦克风，1个内置扬声器，2路输入，1路输出</p> <p>21.报警：≥3路输入，2路输出</p> <p>22.视频输出：1 Vp-p复合输出（75Ω/CVBS）</p> <p>23.供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3at，Type 2，Class 4</p> <p>24.支持GB35114A安全加密</p> <p>25.防护：IP67</p>			
	7	400+400W双目全结构化筒机	<p>1.支持GB35114A安全加密</p> <p>2.设备支持多种智能资源模式切换：全结构化、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart事件</p> <p>3.全结构化模式：支持抓拍人体，抓拍人脸，抓拍非机动车，抓拍机动车等属性识别</p> <p>4.人脸抓拍模式：支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸同时检测60张人脸</p> <p>5.人脸比对模式：支持前端人脸比对</p> <p>6.道路监控模式：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片</p> <p>7.事件模式：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，停车侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测</p> <p>8.传感器类型：通道1：≥1/1.8" CMOS，通道2：≥1/1.8" CMOS</p> <p>9.最大图像尺寸：通道1：2688 × 1520，通道2：2688 × 1520</p> <p>10.最低照度：彩色：0.0005 Lux，黑白：0.0001 Lux，0 Lux with IR</p> <p>11.焦距：通道1：8~32 mm；通道2：4 mm</p>	台	30	

		12.补光灯类型：混合补光（支持白光模式、混光模式、红外模式），850nm + 暖白光 13.补光距离：通道1：普通监控：≥80m，人脸抓拍/识别：≥15m；通道2：普通监控：≥30m 14.视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 15.网络：1个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 16.音频：≥1个内置麦克风，1个内置扬声器,2路输入，1路输出 17.报警：≥3路输入，2路输出 18.RS-485：1路 19.电源输出：DC12V，100mA，外接延长线建议长度不超10米 20.文件系统双备份：支持 21.供电方式：DC：12V ± 20%，支持防反接保护;PoE：802.3at，Type 2，Class 4 22.防护：IP67			
8	电源适配器	DC12V/2.0A	个	50	

9	多合一补光灯	1.多合一补光灯 2.采用24颗LED光源 3.支持LED灯频闪、LED爆闪，气体爆闪 4.支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 5.光源类型：LED灯珠、气体灯管 6.发光角度：LED：10°；气体灯：10°。 7.色温：LED<4000K，气体灯<7000K 8.补光距离：16~25m 9.覆盖范围：单车道 10.回电时间：小于67ms 11.响应时间：LED≤20us，爆闪≤47us 12.触发方式：电平量 13.LED触发频率：1Hz~250Hz 14.LED触发占空比：1%~39%，当占空比大于等于40%时进入自保护状态 15.爆闪时长：300us 16.RS485接口：1路 17.气体闪光次数：>2000万次（2S闪一次） 18.防护等级：IP65	台	10	
10	室外一体式壁挂箱	采用冷轧钢板，静电+沙白喷涂户外粉双重防锈工艺，内部配电气安装导轨、防雨门锁、防水胶圈、防水胶条、防尘网罩、自动温控风扇、空气开关，自动温控风扇等。	件	10	
11	监控专用硬件	4T企业级专用硬盘	块	5	
12	监控专用硬件	8 T企业级专用硬盘	块	10	
13	通用型抱杆支架	通用型抱杆支架（长度80 C M）。	根	20	

		14	补光灯	<p>1. 采用16颗Cree高性能冷白LED，光源高效、节能环保；</p> <p>2. 先进的稳流技术，保证电流控制准确、稳定；</p> <p>3. 支持低照度下6级光敏检测自动开启补光；</p> <p>4. 可通过相机远程调节LED亮度、频闪频率和脉宽；</p> <p>5. 支持频闪级联功能，降低施工难度；</p> <p>6. 支持LED灯远程在线故障显示，减少维护成本；</p> <p>7. 采用高性能MCU；</p> <p>8. 支持环境亮度检测，低照度下6级光敏检测自动开启补光；</p> <p>9. 支持通过相机远程控制20级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭；</p> <p>10. 支持频闪级联功能，支持最多5台LED灯串口同时并入相机接口；</p> <p>11. 支持频闪持续时间1、2、3ms可选，频闪延时0、1、2、3、4ms可选；</p> <p>12. 支持相机同步信号输出至LED灯板响应的时间$\leq 45\mu s$</p>	个	20	
5		<p>注：</p> <p>1、中标供应商与采购单位履约中可按照实际需求变更此备品备件清单。</p> <p>2、潜在供应商可自行赴现场进行勘查。</p> <p>3、现场勘察所产生的全部费用及任何意外产生的后果由投标人自行承担。</p>					

三、商务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包1：

商务要求性质	序号	商务要求明细
--------	----	--------

		<p>1、项目名称:乐东黎族自治县公安局信息化运维(2025年)项目</p> <p>2、包号:1</p> <p>3、预算金额(最高限价):4419896.86元(投标报价超过采购预算(高限价)按无效投标处理)</p> <p>4、采购内容:乐东黎族自治县公安局信息化运维(2025年)项目</p> <p>5、采购标的所属行业:软件和信息技术服务业</p> <p>6、服务期:自签订合同之日起一年</p> <p>7、运维地点:乐东黎族自治县</p> <p>8、付款方式:</p> <p>8.1根据维保服务合同签订之日起开始支付维保费用，第一期维保费用在合同签订后15日内，采购人依据中标供应商提供的合法有效增值税普通发票支付预付款，合同总金额的40%，即:人民币X元。</p> <p>第二期维保费用在运维满4个月后的15日内，采购人依据中标供应商提供的合法有效增值税普通发票支付合同总金额35%的维保费用，即:人民币X元。</p> <p>第三期维保费用在运维满8个月后的15日内，采购人依据中标供应商提供的合法有效增值税普通发票支付合同总金额20%的维保费用，即:人民币X元。</p> <p>1 第四期维保费在项目维保结束后,通过采购人组织的最终验收合格并书面确认后的15日内，采购人依据中标供应商提供的合法有效增值税普通发票支付合同总金额 5%的维保费用，即:人民币X元。</p> <p>设备维修、更换和采购设备等费用超出合同金额 40%时，采购人应于发生采购后的15日内结算费用给中标供应商。</p> <p>8.2采购人按照中标供应商提供的银行账号转账完成即视为付款完成。中标供应商应确保本合同中指定的收款账户信息正确无误,否则导致采购人无法办理转账付款手续或转账有误等的一切责任均由中标供应商自行承担(注:因甲方于国家部门，如因审批手续延迟付款的，不视为甲方违约。)</p> <p>9、质量要求:中标方应按照国家相关规范、合同及甲方提出的具体要求按时以书面形式提交运维管理考核中要求的相应报告。</p> <p>10、其它</p> <p>(1)供应商须以保证优质的服务质量为服务目标，不得恶意低价竞标。评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的,将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;供应商不能证明其报价合理性的，响应将作为无效响应处理。</p> <p>(2)其他未尽事宜以合同签订为准。</p>
--	--	--

其他商务要求

无

四、其他事项

- 1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。
- 2、其他：
- 无

第四章 评标办法

初步评审标准

一般资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知2.3.1.1）	具有独立承担民事责任的能力证明文件
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知2.3.1.1）	商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函
3	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知2.3.1.1）	无重大违法记录声明函
4	投标人无不良信用记录	投标人无不良信用记录。（详见投标人须知2.3.1.1）	资格承诺函
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。（详见供应商须知2.3.1.1）	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	资格承诺函

特定资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有环保类行政处罚记录	提供承诺函加盖公章	资格承诺函
2	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动	提供承诺函加盖公章	资格承诺函

落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	---------	----------------

符合性审查标准

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	开标（报价）一览表 中小企业声明函 商务 应答表 自觉抵制政府 采购领域商业贿赂行 为承诺书 封面 商业信 誉、财务会计制度、 缴纳税收和社保的承 诺函 具有独立承担民 事责任的能力证明文 件 投标人承诺函 投标 （响应）报价明细表 投标函 其他材料 残疾 人福利性单位声明函 供应商应提交的相关 证明材料 无重大违法 记录声明函 法定代表 人资格证明书或法定 代表人授权委托书 投 标保证金缴纳证明材 料 监狱企业的证明文 件 具备履行合同所必 需设备和专业技术能 力的声明函 资格承诺 函 技术参数响应表
2	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业 贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或 法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。	投标人承诺函 自觉抵 制政府采购领域商业 贿赂行为承诺书 法定 代表人资格证明书或 法定代表人授权委托 书
3	交付（服务）期、交付（服务）地点	交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招 标文件要求。	商务应答表
4	投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一 的；不得超出预算或最高限价。	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明 细表

5	无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。	开标（报价）一览表 中小企业声明函 商务 应答表 自觉抵制政府 采购领域商业贿赂行 为承诺书 封面 商业信 誉、财务会计制度、 缴纳税收和社保的承 诺函 具有独立承担民 事责任的能力证明文 件 投标人承诺函 投标 （响应）报价明细表 投标函 其他材料 残疾 人福利性单位声明函 供应商应提交的相关 证明材料 无重大违法 记录声明函 法定代表 人资格证明书或法定 代表人授权委托书 投 标保证金缴纳证明材 料 监狱企业的证明文 件 具备履行合同所必 需设备和专业技术能 力的声明函 资格承诺 函 技术参数响应表
6	无串通投标的情形	无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”）	自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书
7	投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算）	投标有效期须满足投标人须知4.5.1要求。	投标函

详细评审标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分31.00分 商务部分59.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

技术评审	运维服务方案	投标人针对本项目的运维方案，提供相应内容:包括监控系统运维、机房配套工程运维、网络及安全系统运维、服务器运维等，评标委员会根据方案内容的合理及科学性进行综合评审: 1、能准确理解运维内容，方案内容详尽思路清晰、可行、针对性和操作性强，各阶段工作流程衔接有序，能够优于或完全满足项目需求，得16分; 2、方案内容较完整，对运维内容有一定的理解，且提出的方案较为详尽，思路较为清晰，具有一定的针对性和操作性，能满足项目需求，得 11分 3、方案内容基本完整、合理性可行性一般针对性和操作性一般，各阶段工作流程衔接存在一定的不足，基本满足项目服务需求得5分; 4、方案内容不完整，思路不清晰、可行性差、针对性和操作性差，各阶段工作流程安排混乱，涵盖面不足，得1分。 5、不提供方案的不得分。	16.0000	主观	其他材料

	故障管理处理方案	<p>投标人针对本项目的故障管理处理方案，提供相应内容:包括故障管理体系及流程、响应时间、应急预案、故障处理方式等，评标委员会根据方案内容的合理及科学性进行综合评审: 1、方案内容详细具体、思路清晰、服务时间快、故障处理方式及应急预案有针对性和可行性，能够优于或完全满足项目需求，得15分; 2、方案内容较详细、思路较为清晰、服务时间较快、故障处理方式及应急预案有一定针对性和基本可行性，能满足项目需求，得10分; 3、方案内容基本详尽，思路基本清晰、服务时间基本合理、故障处理方式和应急预案的针对性和可行性一般，基本满足项目服务需求，得5分; 4、方案不合理，服务响应时间较慢、故障处理方式内容笼统、应急预案操作性不强，得1分; 5、不提供方案的不得分。</p>	15.0000	主观	其他材料
	投标人的资质	<p>1、投标人具有 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书，一级或二级得3分，三级或四级得2分，未提供的不得分; 2、投标人具有CCR C 信息安全服务认证证书，一级或二级得3分，三级得2分，未提供的不得分; 3.投标人具有信息系统建设和服务能力证书，CS3或CS4或CS5等级得3分，CS1或CS2等级得2分，未提供的不得分，注:提供有效期内的证书复印件加盖公章。</p>	9.0000	客观	其他材料
	类似经验	<p>投标人提供近三年(2022年01月至今)的类似业绩单项合同(具体以合同签订日期为准)，每个得2分，最多10分。注:提供完整的合同复印件加盖公章，否则不得分。</p>	10.0000	客观	其他材料

备品备件	投标人对采购需求中备品备件的参数响应情况，完全响应得 9分，每一项参数不响应(或不符合)扣0.2分，扣完为止，无负分值。	9.0000	客观	其他材料
------	--	--------	----	------

同分评审	运维项目人员保障	<p>1、投标人为本项目提供至少1名项目经理，且具备ITSS服务经理证书或网络高级应用工程师证书的得2分；2、投标人为本项目提供至少1名技术负责人，且具备注册信息安全工程师(CISP)证书或信息系统项目管理师(高级)得2分；3、投标人为本项目提供运维实施工程师，具备ITSS 服务工程师1人得2分；4、投标人为本项目提供1名信息安全保障人员认证证书(CISAW)得2分；5、除以上1-4项服务人员外，供应商额外配备项目运维服务团队人员8名得8分，额外配备的服务团队人员不足8名的不得分；如若配备的8名运维服务团队人员中具有特种作业证书（高、低压电工证或登高证）的1名人员加1分，最高可得2分；在配备项目运维服务团队人员8名的基础上每增加1名得1分，最高得2分；本项满分12分。（注：额外配备的人员须注明任职岗位；如若供应商投标时的运维服务团队人员配备不齐全但承诺中标后为本项目配备齐全运维服务团队的，此项按承诺配备人员数量得分，承诺函格式自拟。如若供应商虚假承诺，将取消中标资格并上报主管部门处罚。未提供承诺函或提供证明材料不全均不得分。）6、以上人员具有多证者按一证计算，不重复计分。证明材料:(1)提供有效期内的人员证书及所有运维人员在本公司缴纳的2025年1月至今连续三个月的社保复印件加盖公章并提供承诺函承诺中标后为投入运维的人员购买高危五类商业保险(承诺函格式自拟，按年购买)。(2)未提供承诺函、提供证明材料不全均不得分。</p>	20.0000	客观	其他材料

	车辆保障	<p>1、专业运维车辆保障：供应商提供企业名下自有或租赁的巡检车在满足用户需求3辆的基础上每增加一辆得3分，满分为6分。2、供应商提供企业名下自有或租赁的登高作业车在满足用户需求2辆的基础上每增加一辆得2.5分，满分为5分。注：（1）需提供车辆照片、行车证证件及保险证明，若为租赁车辆的需提供完整的租赁合同及租赁车辆的行车证件及保险证明。提供的材料不全不得分。（2）如若供应商投标时的车辆保障配备不齐全但承诺中标后为本项目配备齐全车辆保障，此项按承诺配备的车辆保障数量得分，承诺函格式自拟。如若供应商虚假承诺，将取消中标资格并上报主管部门处罚。未提供承诺函或提供证明资料不全均不得分。）</p>	11.0000	客观	其他材料
价格评审	合计	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>	10.0000	客观	<p>开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表</p>

异常低价 审查	异常低价审查	<p>根据《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）合计响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即合计响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。（2）合计响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即合计响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。（3）合计响应报价低于最高限价45%的，即合计响应报价<最高限价×45%。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。</p>	0.0000	客观	<p>开标（报价）一览表 投标（响应）报价明 细表</p>
------------	--------	---	--------	----	---------------------------------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>开标（报价）一览表</p> <p>投标（响应）报价明细表</p> <p>中小企业声明函</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p> <p>监狱企业的证明文件</p>
---	-----------------------	-------------------	--------	--	--

第五章 政府采购合同

合同文本

详见附件：合同文本.docx

第六章 投标文件格式要求

投标文件格式

开标（报价）一览表

项目编号： KX2025-CG026

项目名称： 乐东黎族自治县公安局信息化运维（2025年）项目

采购包： 乐东黎族自治县公安局信息化运维（2025年）项目

投标人名称：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	响应报价	价款形式	服务范围	服务期限
1	C16079900-其他运行维护服务	1.00批	4419896.86元	{供应商响应}元	总价	{供应商响应}	{供应商响应}

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

- 详见附件：投标（响应）报价明细表
- 详见附件：封面
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：监狱企业的证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：无重大违法记录声明函
- 详见附件：自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书
- 详见附件：供应商应提交的相关证明材料
- 详见附件：投标保证金缴纳证明材料
- 详见附件：商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函
- 详见附件：技术参数响应表
- 详见附件：商务应答表
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：投标函
- 详见附件：资格承诺函

投标文件格式补充说明

