

---

采购乐东县公安局信息化系统运维服务项目

# 竞争性磋商文件

项目编号：HZ2018-435



甲级政府采购代理机构

采 购 人：乐东黎族自治县公安局

招标代理机构：海南海政招标有限公司

二〇一八年九月

# 目 录

第一章 磋商邀请函 .....	1
第二章 报价人须知 .....	3
第三章 用户需求书 .....	10
第四章 合同条款 .....	30
第五章 响应文件内容和格式 .....	33
第六章 磋商程序 .....	40
技术、商务评分表 .....	43

# 第一章 磋商邀请函

受乐东黎族自治县公安局的委托，海南海政招标有限公司就采购乐东县公安局信息化系统运维服务项目（项目编号：HZ2018-435）组织竞争性磋商，欢迎合格的国内报价人提交密封报价。有关事项如下：

## 一、项目情况

- 1、名称：采购乐东县公安局信息化系统运维服务项目
- 2、用途：乐东黎族自治县公安局工作需要。
- 3、技术要求：见“用户需求书”
- 4、本项目预算：¥1,983,908.00 元。超过采购预算金额的报价文件按无效投标处理。

## 二、报价人资格要求

- 1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（企业需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件或者三证合一复印件，事业单位需提供事业单位法人证书）；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供近一年内任意三个月企业纳税证明或者会计师事务所出具的 2017 年度财务审计报告）；
- 3、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供近一年内任意三个月企业社保缴费记录复印件）；
- 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（投标人需出具此项的承诺函）；
- 5、购买本项目招标文件并缴纳投标保证金。

## 三、磋商文件的获取

- 1、时间：2018 年 9 月 19 日至 2018 年 9 月 27 日 9:00-17:00（节假日除外）；
- 2、标书发售地点：海口市蓝天路名门广场北区 B 座 1-5 号 3005；购买谈判文件时必须出示加盖公章的公司营业执照副本复印件、介绍信（或委托函）、委托人身份证复印件和报价人资格要求中的相关资质证书复印件（加盖公章）。
- 3、标书售价：¥200 元/套（售后不退），报价保证金为：38,000.00 元。

4、投标保证金应在投标截止前一天转入招标代理机构以下账户并注明汇款单位、项目编号以及项目名称（如有分包，则同时注明包号）。

户 名：海南海政招标有限公司

开户行：中国建设银行海口龙珠支行

帐 户：46001003536053003445

#### 四、报价截止时间、磋商时间及地点

1、递交报价文件时间：2018年9月30日上午09：15~09：30；

2、报价截止时间：2018年9月30日上午09：30；

3、谈判时间：2018年9月30日上午09：30；

4、谈判地点：海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3002室；

5、中标结果请查询：[www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn)。

#### 五、招标代理机构联系方式

地址：海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3002

联系人：成小姐

电话：0898-68500661、0898-68500660      传真：0898-68500661

电子邮箱：[hnhzzb@163.com](mailto:hnhzzb@163.com)

财务电话：0898-68555187

#### 六、采购人联系方式

1、联系人： 吴元皇

2、联系方式：15120789193

3、地址：乐东黎族自治县江北公安局办公楼

海南海政招标有限公司

2018年9月

## 第二章 报价人须知

### 一、总则

#### 1. 名词解释

1.1 采购人：乐东黎族自治县公安局

1.2 招标代理机构：海南海政招标有限公司

1.3 报价人：已从招标代理机构购买磋商文件并向招标代理机构提交响应文件的报价人。

#### 2. 适用范围

本磋商文件仅适用于招标代理机构组织的本次报价活动。

#### 3. 合格的报价人

3.1 凡有能力按照本谈判文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本谈判文件第一章“投标人资格要求”规定的条件。

3.3 被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

3.4 投标人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.5 本项目如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

3.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理，监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.7 投标人在本项目招标公告前三年内被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共

同参加政府采购活动的,联合体任意成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。

3.8 本章 3.7 款的信用记录以“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))或中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))上公布的信用记录为准。

3.9 本项目不接受联合体报价。

#### 4. 报价费用

无论招标报价过程中的做法和结果如何,报价人均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

#### 5. 磋商文件的约束力

报价人一旦参加本项目报价,即被认为接受了本磋商文件中的所有条件和规定。

## 二、磋商文件

#### 6. 磋商文件的组成

6.1 磋商文件由六部分组成,包括:

第一章 磋商邀请书

第二章 报价人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 磋商程序

请仔细检查磋商文件是否齐全,如有缺漏,请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 报价人被视为充分熟悉本招标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,本磋商文件不再对上述情况进行描述。

6.3 报价人必须详阅磋商文件的所有条款、文件及表格格式。报价人若未按磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件,将有可能导致响应文件被拒绝接受,所造成的负面后果由报价人负责。

#### 7. 磋商文件的澄清

报价人在收到磋商文件后,若有疑问需要澄清,应于报价截至时间一个工作

日前以书面形式向招标代理机构提出, 招标代理机构将以书面形式进行答复, 同时招标代理机构有权将答复内容(包括所提问题, 但不包括问题来源)分发给所有购买了同一磋商文件的报价人。

#### 8. 磋商文件的更正或补充

8.1 在报价截止时间前, 招标代理机构可以书面通知的方式修改磋商文件。修改通知作为磋商文件的组成部分, 对报价人起同等约束作用。

8.2 当磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时, 以招标代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使报价人有足够的时间按磋商文件的更正要求修正响应文件, 招标代理机构有权决定推迟报价截止日期, 并将此变更书面通知所有购买了同一磋商文件的报价人。

### 三、响应文件

#### 9. 响应文件的组成

响应文件应按“第五章 响应文件内容和格式”要求编制。

#### 10. 报价

10.1 报价人应按开标一览表的要求报价, 并且该报价在所有的响应文件中必须是统一的报价。

10.2 报价均须以人民币为计算单位。

#### 11. 磋商保证金

11.1 磋商保证金是参加本项目报价的必要条件, 保证金支付要求见第一章。为避免资金在途不能及时到账, 报价人需提前在报价截止时间一天前办理保证金支付手续。

11.2 若报价人不提交磋商保证金, 其响应文件将被拒绝接受。

11.3 磋商保证金的退还

11.3.1 成交人的磋商保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还。

11.3.2 落标的报价人的磋商保证金将在招标代理机构发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

11.3.3 如磋商保证金为招标代理机构收取,则成交结果公告期满后,报价人应把磋商保证金退还申请函(必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户)传真到 68555187,以便办理保证金退还手续。

11.4 发生下列情况之一,磋商保证金将不予退还:

- (1) 报价人在报价有效期内撤回期报价书的;
- (2) 成交人不按本章规定签订合同;
- (3) 报价人提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (4) 与采购人、其它报价人或者招标代理机构恶意串通的;
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的。

## 12. 报价有效期

12.1 报价有效期为从开标截止之日起计算的 **60 天**,有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下,招标代理机构可于报价有效期满之前,征得报价人同意延长报价有效期,要求与答复均应以书面形式进行。报价人可以拒绝接受这一要求而放弃报价,磋商保证金将尽快无息退还。同意这一要求的报价人,无需也不允许修改其响应文件,但须相应延长磋商保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

## 13. 响应文件的数量、签署及形式

**13.1 响应文件一式肆份,固定装订。其中正本壹份,副本叁份。**

13.2 响应文件须按磋商文件的要求执行,每份报价书均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样,“正本”和“副本”具有同等的法律效力;“正本”和“副本”之间如有差异,以正本为准。

13.3 响应文件正本中,文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖报价人公章。

13.4 响应文件不得涂改和增删,如要修改错漏处,必须由同一签署人在修改处签字和盖章。

## 四、响应文件的递交

### 14. 响应文件的密封及标记



14.1 报价人应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋(箱)中(正本一包,副本一包),并在报价专用袋(箱)上标明“正本”、“副本”字样,封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明:

**致:海南海政招标有限公司**

**项目名称:采购乐东县公安局信息化系统运维服务项目**

**项目编号:HZxxxx-xxx**

**注明:“请勿在开标时间之前启封”**

**报价单位名称、联系人姓名和电话**

14.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者,招标代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

## 15. 报价截止时间

15.1 报价人须在报价截止时间前将响应文件送达招标代理机构规定的报价地点。

15.2 若招标代理机构推迟了报价截止时间,应以公告的形式通知所有报价人。在这种情况下,采购人和报价人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在报价截止时间后递交的响应文件,招标代理机构将拒绝接受。

## 五、磋商、评标及签约

### 16. 磋商

16.1 招标代理机构按磋商文件第一章规定的时间和地点进行磋商。采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

16.2 报价人应委派授权代表参加开标活动,参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的,招标代理机构对响应文件的处理不承担责任。

16.3 磋商时,招标代理机构或报价人代表将查验响应文件密封情况,确认无误后拆封唱标,公布每份响应文件中“报价一览表”的内容,以及招标代理机构认为合适的其他内容,招标代理机构将作开标记录。

16.4 若响应文件未密封,招标代理机构将拒绝接受该报价人的响应文件。

### 17. 磋商小组

招标代理机构从省综合评标专家库中随机抽取相关专家和用户代表组成磋商小组,其中,技术、经济等方面的专家不少于成员总数的 2/3。该磋商小组独立工作,负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

## 18. 关于政策性优惠

18.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期节能清单的,其评标价=报价\*(1-2%);报价人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期环保清单的,其评标价=报价\*(1-1%);报价人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.3 报价人为小型和微型企业(含联合体)的情况:

18.3.1 中小企业的认定标准:

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物,不包括提供或使用大型企业注册商标的货物;

2) 本规定所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业(2011)300号);

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的,视同为中型企业;小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的,视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

18.3.2 具体评审价说明:

1) 报价人为小型或微型企业,其评审价=报价\*(1-6%);

2) 报价人为联合体报价,联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的,其评审价=报价\*(1-2%)。

18.3.3 报价人为工信部联企业(2011)300号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的,必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库(2011)181号),并提供中小企业认定机构的证明材料,否则无效。**如有虚假骗取政策性加分,将依法承担相应责任。**

## 19. 磋商和定标

19.1 磋商、评分办法见“第六章 磋商程序”。

19.2 磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行评标,根据评标办法推荐出三人为成交候选人,并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同,或者排名第一的成交候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的,或者是评标委员会出现评标错误,被他人质疑后证实确有其事的,采购人将把合同授予排名第二的成交候选人或重新组织招标。如此类推。

19.3 招标代理机构将在指定的网站上公告成交结果。

## 20. 成交通知

20.1 成交人收到成交通知后,到招标代理机构处办理有关手续。

20.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

## 21. 签订合同

21.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同,否则磋商保证金将不予退还,给采购人和招标代理机构造成损失的,报价人还应承担赔偿责任。

21.2 磋商文件、成交人的响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

## 七、其它

### 22. 采购代理服务费用

本次采购活动采购代理服务费用按国家相关规定向成交人收取。

### 23. 其它

本项目不召开答疑会。

## 第三章 用户需求书

### 一、项目背景

乐东县公安局自 2012 年以来陆续建设了“乐东县公安局（九所）智能交通设施电子警察、卡口工程”、“乐东公安局（黄流、尖峰）智能交通设施电子警察、卡口工程”、“乐东黎族自治县监控设备”、“乐东黎族自治县公安局信息网络”、“乐东县平安城市监控系统设备购置及安装”项目，通过这些项目建设对城市的“打、防、管、控”等工作起到了相当重要的作用，为公安机关治安防控、犯罪打击、视频侦查、指挥调度、保卫任务等各警种实战应用提供支撑与保障，为确保这些系统保持稳定、有效的运行，必须建立常态化运行维护机制。2015 年 3 月，公安部发布了《全国公安图像信息部级联网平台运维管理模块使用说明》，通过全国公安图像信息部级联网平台，从不同维度对下级平台的运行情况进行考核，更加突出了运维工作的重要性，因此我局需要由一个具有丰富的售后维护维修及技术过硬、工作经验丰富的专业维护队伍专项进行驻场服务，全面负责乐东县公安局项目的驻场运维工作。

### 二、项目目标

1、在项目服务期内，保证各系统运行支撑水平满足日常业务需求，确保乐东县公安局应用系统正常、安全、高效、经济运行。

2、建立质效型运维服务体系，实现人员、技术和流程的标准化。通过该体系的建设和持续完善，促进运维工作实现标准化、规范化、满足信息运维工作集约化、精细化管理的要求，达到服务水平的持续提升。

### 三、维护内容

#### 3.1 维护服务内容

##### 3.1.1 乐东县公安局（九所）智能交通设施电子警察、卡口工程

九龙大道铁路桥附件 4 套电警设备、G98 九所匝道口 4 套卡口设备、交管大队智能交通设施中心设备 1 批。

序号	设备名称	设备参数规格	数量(套)	安装位置
1	500万卡口高清摄像机	规格型号: 大华 512-GB3A 检测方式: 线圈检测、摄像主机: 逐行扫描 CCD, 解析度 1600*1200/1920*1080/2408*20	4	九龙大道 铁路桥附近
2	智能交通终端管理设备	规格型号: 大华 0200-GN3A-A 每台终端管理设备接入 1 路 500 万图片及高清录像存储, 含 1T 希捷硬盘	4	
3	高清镜头	规格型号: 大华 M3514-MP	4	
4	偏振镜	规格型号: 大华 M30.5P0.5	4	
5	防护罩	规格型号: 大华 QJ4718	4	
6	支架	规格型号: 大华 WS2790	8	
7	闪光灯(220VAC 输入)	规格型号: 大华 DH-300B	4	
8	闪光灯支架	规格型号: 定制	8	
9	车辆检测器	规格型号: 大华 DH402T	4	
10	三合一避雷器	规格型号: TPSS-B	4	
11	LED 补光灯	规格型号: 大华 DH-070AA	8	
12	LED 补光灯支架	规格型号: WS2790	8	
13	安装线杆	规格型号: 八边立杆、八边横杆	4	
14	2 路视频光端机接收机	规格型号: 2V1D/SM(R)	4	
15	2 路视频光端机发射机	规格型号: 2V1D/SM(T)	4	
16	设备箱(室外防水)	规格型号: 定制	4	
17	安装线材辅料	双绞线、控制线、电源线、PVC 管、电源插座等	1	
<b>2、智能交通设施卡口前端设备</b>				
19	200 万智能高清抓拍主机	规格型号: 大华 202-GB3A	4	G98 九所 匝道口
20	智能交通终端管理设备	规格型号: 大华 0200-GN3A-A	4	
21	高清镜头	规格型号: 大华 M2514-MP	4	
22	偏振镜	规格型号: 大华 M30.5P0.5	4	
23	室外防护罩	规格型号: J4718	4	
24	防护罩安装支架	规格型号: WS2790	8	
25	闪光灯(220VAC 输入)	规格型号: 大华 DH-ITF130A	4	
26	闪光灯支架	规格型号: 定制	4	

27	三合一避雷器	规格型号: TPSS-B	4	
28	LED 补光灯	规格型号: 大华 DH070AA	4	
29	LED 补光灯支架	规格型号: 2790A	4	
30	车辆检测器	规格型号: 大华 402T	4	
31	安装线杆	规格型号: 八边立杆、八边横杆	4	
32	2 路视频光端机接收机	规格型号: 1V1D/SM(R)	4	
33	2 路视频光端机发射机	规格型号: 4V1D/SM (T)	4	
34	设备箱(室外防水)	规格型号: 定制	4	
35	安装线材辅料	双绞线、控制线、电源线、PVC 管、电源插座等	1	
<b>3、智能交通设施中心设备</b>				
36	号牌识别加密狗	规格型号: Rokcey4ND	1	交管大队
37	中心管理软件	规格型号: DH-DAHUA	1	
38	车牌识别软件	规格型号: 自主产品	1	
39	治安卡口后台管理软件	规格型号: DH-ITS200	1	
40	光端机接收笼	规格型号: 定做	1	
41	希捷硬盘	规格型号: 1T	8	

### 3.1.2 乐东公安局（黄流、尖峰）智能交通设施电子警察、卡口工程

G98 黄流匝道口 4 套卡口设备、G225 尖峰门、X782 尖峰中石油加油站附件 4 套电警设备、G98 尖峰匝道口 4 套卡口设备、交管大队智能交通设施中心设备 1 批。

序号	设备名称	设备参数规格	数量(套)	安装位置
1	200 万智能高清抓拍主机	规格型号: 大华 202-GB3A	4	G98 黄流匝道口
2	智能交通终端管理设备	规格型号: 大华 0200-GN3A-A	4	
3	高清镜头	规格型号: 大华 M2514-MP	4	
4	偏振镜	规格型号: 大华 M30.5P0.5	4	
5	室外防护罩	规格型号: J4718	4	
6	防护罩安装支架	规格型号: WS2790	8	
7	闪光灯(220VAC 输入)	规格型号: 大华 DH-ITF130A	4	
8	闪光灯支架	规格型号: 定制	4	

9	三合一避雷器	规格型号: TPSS-B	4	
10	LED 补光灯	规格型号: 大华 DH070AA	4	
11	LED 补光灯支架	规格型号: 2790A	4	
12	车辆检测器	规格型号: 大华 402T	4	
13	安装线杆	规格型号: 八边立杆、八边横杆	4	
14	2 路视频光端机接收机	规格型号: 1V1D/SM(R)	4	
15	2 路视频光端机发射机	规格型号: 4V1D/SM(T)	4	
16	设备箱(室外防水)	规格型号: 定制	4	
17	安装线材辅料	双绞线、控制线、电源线、PVC 管、电源插座等	1	
<b>2、黄流智能交通设施中心设备</b>				
18	治安卡口后台管理服务器	规格型号: 标准 4U 工业计算	1	交管大队
19	二十四路交换机	规格型号: D-Link24	1	
20	光端机接收笼	规格型号: 定做	3	
21	希捷硬盘	规格型号: 1T	11	
<b>3、尖峰智能交通设施电警前端设备</b>				
22	500 万卡口高清摄像机	规格型号: 大华 512-GB3A 检测方式: 线圈检测、摄像主机: 逐行扫描 CCD, 解析度 1600*1200/1920*1080/2408*20	4	G225 尖峰门、X782 尖峰中石油加油站附近
23	智能交通终端管理设备	规格型号: 大华 0200-GN3A-A 每台终端管理设备接入 1 路 500 万图片及高清录像存储, 含 1T 希捷硬盘	4	
24	高清镜头	规格型号: 大华 M3514-MP	4	
25	偏振镜	规格型号: 大华 M30.5P0.5	4	
26	防护罩	规格型号: 大华 QJ4718	4	
27	支架	规格型号: 大华 WS2790	8	
28	闪光灯(220VAC 输入)	规格型号: 大华 DH-300B	4	
29	闪光灯支架	规格型号: 定制	8	
30	车辆检测器	规格型号: 大华 DH402T	4	
31	三合一避雷器	规格型号: TPSS-B	4	
32	LED 补光灯	规格型号: 大华 DH-070AA	8	
33	LED 补光灯支架	规格型号: WS2790	8	
34	安装线杆	规格型号: 八边立杆、八边横杆	4	
35	2 路视频光端机接收机	规格型号: 2V1D/SM(R)	4	

36	2路视频光端机发射机	规格型号: 2V1D/SM(T)	4	
37	设备箱(室外防水)	规格型号: 定制	4	
38	安装线材辅料	双绞线、控制线、电源线、PVC管、电源插座等	1	
<b>4、尖峰智能交通设施卡口前端设备</b>				
39	200万智能高清抓拍主机	规格型号: 大华 202-GB3A	4	G98 尖峰 匝道口
40	智能交通终端管理设备	规格型号: 大华 0200-GN3A-A	4	
41	高清镜头	规格型号: 大华 M2514-MP	4	
42	偏振镜	规格型号: 大华 M30.5P0.5	4	
43	室外防护罩	规格型号: J4718	4	
44	防护罩安装支架	规格型号: WS2790	8	
45	闪光灯(220VAC输入)	规格型号: 大华 DH-ITF130A	4	
46	闪光灯支架	规格型号: 定制	4	
47	三合一避雷器	规格型号: TPSS-B	4	
48	LED补光灯	规格型号: 大华 DH070AA	4	
49	LED补光灯支架	规格型号: 2790A	4	
50	车辆检测器	规格型号: 大华 402T	4	
51	安装线杆	规格型号: 八边立杆、八边横杆	4	
52	2路视频光端机接收机	规格型号: 1V1D/SM(R)	4	
53	2路视频光端机发射机	规格型号: 4V1D/SM(T)	4	
54	设备箱(室外防水)	规格型号: 定制	4	
55	安装线材辅料	双绞线、控制线、电源线、PVC管、电源插座等	1	

### 3.1.3 乐东黎族自治县监控设备

县城主城区(含抱由、永明派出所辖区)共计110个监控点,其中80台高清红外高速球(含镜头、支架、电源),高清数字网络红外枪机30台,以及前端配套设施。县公安局和抱由派出所中心设备(数字硬盘录像机14台、专用硬盘112块、52寸监视器1台、19寸监视器12台、终端设备服务器1台、解码器14台、交换机5台)。县城主城区(抱由派出所辖区)8套200万高清治安卡口设备。



序号	设备名称	设备参数规格	数量(套)	安装位置
1	高清数字网络 红外高速球	规格型号: DH-SD6981-HN	80	县城主城区 (含抱由、永明派出所辖区)
2	百万高清球机 镜头	规格型号: TV2712D-MPIR	80	
3	高清红外球机 吊架	规格型号: 定制	80	
4	球机电源	规格型号: DC24V	80	
5	高清数字网络 红外枪机	规格型号: DH-IPC-HFW5200-IRA	30	
6	百万高清枪机 镜头	规格型号: TV1712D-MPIR	30	
7	高清红外枪机 支架	规格型号: 定制	30	
8	高清红外枪机 护罩	规格型号: 定制	30	
9	枪机电源	规格型号: DC12V	30	
10	设备箱(室外)	规格型号: 300mm×400mm×200mm	80	
11	防雷器	规格型号: 三合一	80	
12	插座(防雷插座 板)	规格型号: 防雷插座板	80	
13	数字网络光发 射器	规格型号: DS-3D01T(R)	26	
14	华为 PON ONU	规格型号: MA5621	54	
15	监控杆	规格型号: 定制六边立杆 6 米、横杆 2-3 米	80	
16	安装线材辅料	双绞线、控制线、电源线、PVC 管、电源插座等	1	
<b>2、中心设备</b>				
17	高清网络数字 硬盘录像	规格型号: DH-NVR3816	14	县公安局 机房
18	专用硬盘	规格型号: 希捷 2000G	112	
19	52 寸监视器	规格型号: HOKUTO	1	抱由派出 所
20	19 寸监视器	规格型号: HOKUTO	12	
21	终端设备服务 器	规格型号: 网络监控专用	1	
22	电视墙解码器	规格型号: DH-NVS0104DH	14	
23	网络交换机 (TP-Link)	规格型号: TP-Link	1	
24	28 口网络交换 机	规格型号: S5700S-28P-LI-AC	4	

25	插座(防雷插座板)	规格型号: 防雷插座板	6	
<b>3、治安卡口系统设备</b>				
31	200万智能高清抓拍主机	规格型号: ITC523-GVRB3A	8	县城主城区(抱由派出所辖区)
32	高清镜头	规格型号: Computar M3514-MP	8	
33	偏振镜	规格型号: M30.5P0.5	8	
34	抓拍主机防护罩	规格型号: J4718	8	
35	防护罩安装支架	规格型号: WS2790	8	
36	智能交通终端管理设备	规格型号: DH-ITSE0200-GN3A-A	4	
37	车辆检测器	规格型号: dh-itacd-004b	4	
38	闪光灯	规格型号: DH-ITF130A	8	
39	LED补光补灯	规格型号: DH070AA	8	
40	室外挂式设备机柜	规格型号: 400mm×600mm×300mm	4	
41	防雷器	规格型号: TPSS-B	4	
42	插座(防雷插座板)	规格型号: 防雷插座板	4	
43	华为PON ONU	规格型号: MA5621	4	
44	监控杆	规格型号: 八边立杆、八边横杆	4	
45	安装线材辅料	双绞线、控制线、电源线、PVC管、电源插座等	1	

### 3.1.4 乐东黎族自治县公安局信息网络

县公安局机房华为 S7706 交换机 1 台、县公安局机房和派出所光纤收发器 15 台、40 个基层单位 4 路网络解码器 10 台、光纤收发器 30 台、28 口网络交换机 82 台。

序号	设备名称	设备参数规格	数量(套)	安装位置
1	华为 S7706 总装机箱	规格型号: 华为 S7706 总装机 (ES0Z106ACS0S7706J)	1	县公安局 机房
2	2 端万兆以太网光接口板	规格型号: 2 端万兆以太网光接口板(EA, XFP) ES0D0X2UXA00	1	
3	48 端口十兆/百兆/千兆以太网电接板	规格型号: 48 端口十兆/百兆/千兆以太网电接板 ES0DG48TFA00	2	
4	控制引擎模块	规格型号: 华为	1	
5	光模块	规格型号: 光模块-XFP-10G-单模模块	2	

	-XFP-10G-单模模块	(XFP-STM64-LX-SM1310)		
6	光纤收发器	规格型号: 千兆口光纤收发器 (ONV0110-SCX)	15	县公安局机房和派出所
7	4路网络解码器	DH-NVS0104DH	10	40个基层单位(20个行政派出所、2个森林公安局和7个林业派出所、1个交管大队和6个交警中队、刑警利国中队、看守所、拘留戒毒所、山荣分局、消防大队)
8	光纤收发器	规格型号: 千兆口光纤收发器 (ONV0110-SCX)	30	
9	28口网络交换机	规格型号: S5700S-28P-LI-AC	82	
10	光模块-eSFP-GE-单模模块	规格型号: 光模块-eSFP-GE-单模模块 (SFP-GE-LX-SM1310)	50	
11	安装线材辅料	双绞线、控制线、电源线、PVC管、电源插座等	1	

### 3.1.5 乐东县平安城市监控系统设备购置及安装项目

九所、利国、黄流、佛罗、尖峰等沿海五镇(涉及九所、望楼港、利国、新联、黄流、佛罗、岭头、尖峰、林业尖峰等九个派出所辖区)211台高清数字网络红外高速球(含镜头、支架、电源)、67台高清数字网络红外枪机(含镜头、支架、电源),以及前端配套设施。九所、望楼港、利国、新联、黄流、佛罗、岭头、尖峰、林业尖峰等九个派出所中心设备(高清网络数字硬盘录像机36台、专用硬盘288块、52寸监视器9台、19寸监视器28台、26寸监视器32台、42寸监视器40台、LED显示屏3块、终端设备服务器9台、电视墙解码器69台、控制键盘1个、网络交换机17台)。利国、黄流、佛罗、尖峰等四镇(涉及利国、黄楼、佛罗、岭头等四个派出所辖区)16套200万智能高清治安卡口设备。

序号	设备名称	设备参数规格	数量(套)	安装位置
1	高清数字网络红外高速球	规格型号: DH-SD6981-HN	211	九所、利国、黄流、佛罗、尖峰等沿海五镇(涉及九
2	百万高清球机镜头	规格型号: TV2712D-MPIR	211	
3	高清红外球机	规格型号: 定制	211	

	吊架			所、望楼港、利国、新联、黄流、佛罗、岭头、尖峰、林业尖峰等九个派出所辖区)	
4	球机电源	规格型号: DC24V	211		
5	高清数字网络红外枪机	规格型号: DH-IPC-HFW5200-IRA	67		
6	百万高清枪机镜头	规格型号: TV1712D-MPIR	67		
7	高清红外枪机支架	规格型号: 定制	67		
8	高清红外枪机护罩	规格型号: 定制	67		
9	枪机电源	规格型号: DC12V	67		
10	设备箱(室外)	规格型号: 300mm×400mm×200mm	211		
11	防雷器	规格型号: 三合一	211		
12	插座(防雷插座板)	规格型号: 防雷插座板	211		
13	1路数字网络光发射器	规格型号: DS-3D01T(R)	73		
14	2路数字网络光发射器	规格型号: DS-3D02T(R)	32		
15	华为 PON ONU	规格型号: MA5621	101		
16	监控杆	规格型号: 定制六边立杆6米、横杆2-3米	205		
17	安装线材辅料	双绞线、控制线、电源线、PVC管、电源插座等	1		
<b>2、中心设备</b>					
18	高清网络数字硬盘录像	规格型号: DH-NVR3816	36		九所、望楼港、利国、新联、黄流、佛罗、岭头、尖峰、林业尖峰等九个派出所
19	专用硬盘	规格型号: 希捷 2000G	288		
20	52寸监视器	规格型号: HOKUTO	9		
21	19寸监视器	规格型号: HOKUTO	28		
22	26寸监视器	规格型号: DAHUA26寸监视器	32		
23	42寸监视器	规格型号: DHI42-S200	40		
24	电视墙机柜	规格型号: 定制	5		
25	操作台	规格型号: 定制	9		
26	LED显示屏	规格型号: 单色φ3.75	3		
27	LED控制软件	规格型号: SZCH2000	5		
28	终端设备服务器	规格型号: 网络监控专用	9		
29	电视墙解码器	规格型号: DH-NVS0104DH	69		
30	控制键盘	规格型号: DH-NKB3000	9		
31	网络交换机	规格型号: TP-Link	17		
32	插座(防雷插座)	规格型号: 防雷插座板	27		

	板)			
<b>3、治安卡口系统设备</b>				
33	200万智能高清抓拍主机	规格型号：ITC523-GVRB3A	16	利国、黄流、佛罗、尖峰等四镇(涉及利国、黄流、佛罗、岭头等四个派出所辖区)
34	高清镜头	规格型号：Computar M3514-MP	16	
35	偏振镜	规格型号：M30.5P0.5	16	
36	抓拍主机防护罩	规格型号：J4718	16	
37	防护罩安装支架	规格型号：WS2790	16	
38	智能交通终端管理设备	规格型号：DH-ITSE0200-GN3A-A	8	
39	车辆检测器	规格型号：dh-itacd-004b	8	
40	闪光灯	规格型号：DH-ITF130A	16	
41	LED补光补灯	规格型号：DH070AA	16	
42	室外挂式设备机柜	规格型号：400mm×600mm×300mm	8	
43	防雷器	规格型号：TPSS-B	8	
44	插座(防雷插座板)	规格型号：防雷插座板	8	
45	华为PON ONU MA5621	规格型号：MA5621	8	
46	监控杆	规格型号：八边立杆、八边横杆	8	
47	安装线材辅料	双绞线、控制线、电源线、PVC管、电源插座等	1	

### 3.1.6 省公安厅卡口二期乐东项目

全县 11 个镇和 4 个国营农场（乐中、保国、乐光、福报）40 套卡口设备。

序号	设备名称	设备参数规格	数量	单位
1	500万像素卡口抓拍单元	规格型号：苏州科达 IPC155；图像传感器类型：1" CCD；传感器的成像像素≥2448*2048；支持 H.264 码流输出；输出图片格式：JPEG	42	套
2	200万像素卡口抓拍单元	规格型号：苏州科达 IPC625；图像传感器类型：1/1.8" CCD；传感器的成像像素≥1600*1200，支持 H.264 主辅码流输出；输出图片格式：JPEG，三码流输出；抓拍图片分辨率应支持 1920×1080、1600×1200。	50	套

3	高清枪型摄像机	规格型号: 苏州科达 IPC120; 图像传感器类型: 1/2.8" Progressive Scan CMOS, 传感器的成像像素 $\geq 1920*1080@30$ 帧, 最低照度 彩色 :0.05Lux , 视频压缩标准 H.264 , 最大图像尺寸 1920 $\times$ 1080。	66	套
4	高清全景球机	规格型号: 苏州科达 IPC423; 图像传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS, 传感器的成像像素 $\geq 1920*1080@30$ 帧, 最低照度 彩色: 0.05Lux @ 最大图像尺寸 1920 $\times$ 1080, 照射距离达 100m。	14	套
5	闪光灯	规格型号: 苏州科达 IF301; 光能量: 300J; 色温: 5500K $\pm$ 300K; 回电时间: <500ms; 峰值闪光持续时间: 1/3000s; 工作寿命: $\geq 300$ 万次; 触发方式: 电平, +5VDC; 有效补光距离: 18m $\sim$ 28m。	134	只
6	补光灯	规格型号: 苏州科达 IF202; 色温: 5500 $\pm$ 300K; 支持外配时控/光敏控制开关; 支持补光灯故障检测信号输出; 总光通量应不小于 6000 Lm; 防护等级至少 IP66; 设备平均无故障时间应不小于 30000 小时。	134	只
7	车辆检测处理器	规格型号: 苏州科达 VD4001; 自动调谐电感范围: 20 $\mu$ H $\sim$ 1000 $\mu$ H; 灵敏度: 7 级可调; 频率: 20-140kHz PCB 上四级可选。	67	台
8	全景相机镜头	规格型号: 福光 EV0410DC; 1/2", 福光百万像素高清镜头, 自动光圈, 手动焦距, 4 $\sim$ 10MM, F1.6, C 接口。	66	个
9	200W 抓拍相机 高清镜头	规格型号: M2514-MP; Computar 百万像素高清镜头, 定焦 35MM, C 接口适用于抓拍摄像机。	50	个
10	500W 抓拍相机 高清镜头	规格型号: M3514-MP; Computar 百万像素高清镜头, 定焦 25MM, C 接口适用于抓拍摄像机, 用于 200 万和 500 万卡口二、三车道。	42	个
11	室外防护罩	规格型号: 亚安 YA4722; 符合 IP66 标准。	158	个
12	稳压电源/UPS 电源	规格型号: 山特 C1K; 电池不低于 1KVA, 断电后能够提供卡口系统 30 分钟延时工作时间。	27	台
13	抱杆设备箱	规格型号: 定制; 304 型不锈钢, 面板厚度 $\geq 1.0$ mm。	68	个
14	交换机	规格型号: 恒启 HITS108; 8 口百兆网络	40	台

		交换机。		
15	光纤收发器	规格型号：光鑫通信 GX1010S-25；百兆单模光纤收发器	40	个
16	电源防雷器	规格型号：达科盾 DM40-C/1+NPE。	40	台
17	立杆	规格型号：定制倒 L 型杆或 T 型杆，立杆净高：6 m -6.5m；横杆：6m-12m；壁厚大于 8mm；立杆底部直径大于 220mm；镀锌均匀且厚度 $\geq 100\mu\text{m}$ 。	68	套
18	立杆基础制作	抗风等级 35M/s，上端长 50mm、M20mm 的罗纹，下端为长 20cm、夹角小于 60 度的折弯。地脚螺栓焊接在下法兰盘上，露出 50mm 长的罗纹。	68	套
	接地桩		40	套
19	安装线材辅料	电源线、双绞线、控制线、超五类网线、线圈线、PVC 管、电源插座等	1	批
20	应用服务器及软件接入	Intel E5 至强服务器，16G 内存，2 块 1T SATA II 硬盘，2 个千兆网卡，双电源冗余备份。	1	台

### 3.2 外场维护内容

系统名称	维护内容	
治安、道监系统	前端断电	控制箱配电单元故障
		电源线路故障（需材料、时间才能完成修复工作）
		取电点电源被断（拉闸、配电箱故障、停电等）
	视频图像中断、控制功能不正常、图像异常	摄像头故障
		视频头接触不良
		控制线故障
		视频光端机故障
	光路中断	光纤跳线损失、衰耗过大
	控制箱	控制箱门锁被非法开启、损坏；发生盗窃或外力损坏
	清洁	摄像机、设备箱清洁
电警卡扣测速系统	前端断电	控制箱配电单元故障
		电源线路故障（需材料、时间才能完成修复工作）
		取电点电源被断（拉闸、配电箱故障、停电等）

视频图像中断、控制功能不正常、图像异常	摄像头故障
	闪光灯及雷达故障
	补光灯故障
	视频头接触不良
	视频光端机故障
光路中断	光纤跳线损失、衰耗过大
控制箱	控制箱门锁被非法开启、损坏；发生盗窃或外力损坏
清洁	摄像机、设备箱清洁

### 3.3 维护服务范围

#### 1、设备及线缆故障修复服务（含现场技术支持以及备件更换）

根据县公安局申告的故障等级，采取必要的服务措施，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，要认真填写《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。

#### 2、设备及线缆巡检服务

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。

#### 3、重要保障服务

在节假日（元旦、春节、清明、五一、端午、中秋、十一等）、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）前及其期间，根据县公安局的要求，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。

#### 4、资料服务

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。

5、如点位因城市建设等造成重新建设或甲方要求派出所搬迁等，乙方应承担相应施工工作，所发生的费用由甲方承担。

6、因维护不到位引起的坏损更换，所发生的费用由乙方承担。

7、如遇到传输故障，乙方配合传输人员进行障碍排查。

## 四、维护工作要求

### 4.1 系统运维故障等级及时限响应要求

#### 4.1.1 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：

（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小时内到达现场，非上班时间2小时内到达现场。

（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。

#### 4.1.2 故障恢复时间

按故障严重程度分 3 级。

(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；

(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；

(3) 一般（3 级）故障：主要是外场设备存在故障隐患但尚未影响运行、备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）；

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。

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。

#### 4.2 系统运维技术团队人员相关要求

1、日常运维工作需配备 5 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，并将常驻技术人员名单、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硬软件构架及性能，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 1 辆巡检车和 1 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：发电机、路面切割机、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，并按照要求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。

#### 4.3 系统运维服务人员配置及职责要求

- 1、运维服务团队由 1 名运维主管和 4 名内外场技术服务工程师组成。
- 2、指定专人为运维主管，负责安排维护的一切相关事宜。
- 3、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。
- 4、所有相关维护保养工作由运维主管全权负责安排。

#### 4.4 设备基本资料的建立

##### 1、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。

##### 2、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、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。

## 五、备品备件

- 1、完善备件库建设，保障备件种类齐全、数量足够，详细备品备件数量见下表。
- 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。

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;

4、备品备件所有权归县公安局所有。

表一: 备品备件清单

序号	设备名称	设备参数规格	数量	单位	备注
1	500万像素卡口抓拍单元	图像传感器类型: 1" CCD; 传感器的成像像素 $\geq 2448*2048$ ; 支持 H.264 码流输出; 输出图片格式: JPEG	1	套	省公安厅卡口二期乐东项目设备(系统)维护使用
2	500W 抓拍相机高清镜头	Computar 百万像素高清镜头, 定焦 25MM, C 接口适用于抓拍摄像机, 用于 200 万和 500 万卡口二、三车道。	1	个	
3	200万像素卡口抓拍单元	图像传感器类型: 1/1.8" CCD; 传感器的成像像素 $\geq 1600*1200$ , 支持 H.264 主辅码流输出; 输出图片格式: JPEG, 三码流输出; 抓拍图片分辨率应支持 $1920 \times 1080$ 、 $1600 \times 1200$ 。	1	套	
4	200W 抓拍相机高清镜头	Computar 百万像素高清镜头, 定焦 35MM, C 接口适用于抓拍摄像机。	1	个	
5	高清枪型摄像机	图像传感器类型: 1/2.8" Progressive Scan CMOS, 传感器的成像像素 $\geq 1920*1080@30$ 帧, 最低照度彩色 :0.05Lux, 视频压缩标准 H.264, 最大图像尺寸 $1920 \times 1080$ 。	1	套	
6	全景相机镜头	1/2", 百万像素高清镜头, 自动光圈, 手动焦距, 4~10MM, F1.6, C 接口。	1	个	
7	高清全景球机	图像传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS, 传感器的成像像素 $\geq 1920*1080@30$ 帧, 最低照度彩色:0.05Lux @ 最大图像尺寸 $1920 \times 1080$ , 照射距离达 100m。	1	套	
8	闪光灯	光能量: 300J; 色温: $5500K \pm 300K$ ; 回电时间: $< 500ms$ ; 峰值闪光持续时间: $1/3000s$ ; 工作寿命: $\geq 300$ 万次; 触发方式: 电平, +5VDC; 有效补光距离: 18m~28m。	2	只	
9	补光灯	色温: $5500 \pm 300K$ ; 支持外配时控/光敏控制开关; 支持补光灯故障检测信号输出; 总光通量应不小于 6000 Lm; 防护等级至少	2	只	

		IP66;设备平均无故障时间应不小于 30000 小时。			
10	高清镜头	靶面尺寸: 2/3" ; 焦距: 35MM; 镜头直径与焦距之比的最大值: 01:01.4, 光圈: F1.4-F16C	1	个	乐东县公安局九所、黄流、尖峰) 智能交通卡口等信息化系统项目维护使用
11	高清镜头	靶面尺寸: 2/3" ; 焦距: 25MM; 镜头直径与焦距之比的最大值: 01:01.4, 光圈: F1.4-F16C	1	个	
12	闪光灯	220VAC 输入	2	只	
13	LED 补光灯	光照角度: 支持 10 度、25 度、40 度可选; 日夜功能: 支持环境亮度检测, 低照度下自动开启; 平均功耗: 35W	1	只	
14	200 万智能高清抓拍主机	200 万一体抓拍摄像机, 含护罩, 偏振镜等	2	套	
15	500 万卡口高清摄像机	检测方式: 线圈检测、摄像主机: 逐行扫描 CCD, 解析度 1600*1200/1920*1080/2408*20	1	套	
16	高清数字网络红外高速球	1/2.8 英寸 CMOS; 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(0~5V DC); 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 24W/38W(红外灯开启); 温度-45~70℃; 湿度<95%; IP67, TVS 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护, 符合 GB/T 17626.5 4 级标准;	10	台	乐东黎族自治县 监控设备项目、 乐东县平安城市 监控系统设备购置及安装项目维护使用
17	高清数字网络红外枪机	传感器类型 1/2.8 英寸 CMOS; 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 2 路; 报警输出 1 路; SD 卡支持; 星光支持; 模拟输出 1 路, 复合模拟视频输出 1 路, HDCVI 高清模拟视频输出; 供电方式 DC12+POE; 防护等级 IP67	2	台	

18	高清网络数字硬盘录像	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 128Mbps, 储存 128Mbps, 转发 128Mbps; 网络视频接入 16 路; IPC 分辨率 4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P; 解码能力 2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P; 1 路 VGA, 1 路 HDMI, 支持 VGA/HDMI 视频同源输出; 最大支持 16 路回放; 视频压缩标准 H.265/H.264/MPEG4/MJPEG; 8 个内置 SATA 接口, 支持 10T、SSD; 2 个千兆以太网口;	2	台	
19	专用硬盘	2000G	1	块	
20	电视墙解码器	SVAC/MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/MJPEG ; H.264/H.265 视频解码均支持 3 路 1200W@25fps(4000*3000)4 路 800W@30fps, (3840*2160), 6 路 600W@25fps (3392*2008), 8 路 500W @25fps(2560*1920), 9 路 400W @25fps(2688*1520), 10 路 300W@30fps(2048*1536), 12 路 300W@25fps(2048*1536), 16 路 1080P @30fps(1920*1080), 支持 8 路 1080P@60fps 解码; 视频输出路数 1 路输出; VGA, HDMI 输出	1	台	
21	光纤收发器	千兆单模单纤 60 公里	2	台	乐东黎族自治县公安局信息网络维护使用

## 六、运行维护验收

### 6.1 年度运维验收必提供以下报告及资料

- 1、对运维服务的的质量的主观评价;
- 2、提供数据服务记录统计。

### 6.2 系统年度运维验收

- 1、 业主组织验收, 维保单位需积极配合, 由专家组成验收组出具验收报告;
- 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;
- 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。

## 七、其他要求

- 1、服务期：合同签订之日起一年。
- 2、投标人的投标报价包括运维人工费用及上述备品备件采购（磋商报价时应说明备品备件的报价、运维费用），其余材料、设备等由采购人负责采购，中标人负责安装、维护。
- 3、投标人必须提供详细的技术支持和服务方案。
- 4、投标人必须根据所投内容的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，采购人有权报政府采购主管部门严肃处理。

# 第四章 合同条款

## 通用合同条款

(略)

## 合同专用条款部分

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

甲乙双方根据\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日采购乐东县公安局信息化系统运维服务项目（项目编号：HZ2018-435）竞争性磋商结果及磋商文件的要求，经协商一致，同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

### 一、合同标的及金额等

序号	项目名称	项目内容	单价	数量	单位	合计	备注
1							
2							
3							
4							
...							
报价总额（小写）						大小写应一致	
报价总额（大写）							

### 二、付款

(双方友好协商)

### 三、违约赔偿



1. 除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务，按合同金额的 0.5% 计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 15%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

#### 四、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

本合同履行过程中发生纠纷，应协商解决，协商不成，可向人民法院提起诉讼解决。

#### 五、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

#### 六、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与谈判文件、报价文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

#### 七、组成本合同的文件包括

1. 合同通用条款和专用条款；
2. 谈判文件及乙方的报价文件及谈判时的承诺文件；
3. 成交通知书；
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

#### 八、合同备案

本合同一式四份，中文书写。甲方、乙方、招标代理机构各执一份，另外一份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

甲方: \_\_\_\_\_ (盖章)      乙方: \_\_\_\_\_ (盖章)

地址: \_\_\_\_\_      地址: \_\_\_\_\_

法定(或授权)代表人: \_\_\_\_\_      法定(或授权)代表人: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日      \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

招标代理机构声明: 本合同标的经海南海政招标有限公司依法定程序采购, 合同主要条款内容与招报价文件的内容一致。

招标代理机构: 海南海政招标有限公司 (盖章)

经办人: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 第五章 响应文件内容和格式

请报价人按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

- 1、报价函（表 1）
- 2、报价一览表（表 2）
- 3、技术及资质要求响应表（表 3）
- 4、报价人简介
- 5、企业需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件或者三证合一复印件，事业单位需提供实业单位法人证书，以及报价人资格要求中的所有材料复印件
- 6、授权委托书（表 4，响应文件正本原件，副本复印件）
- 7、法人代表、授权代表身份证复印件
- 8、企业纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告
- 9、社会保障缴费记录复印件
- 10、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的声明函（表 5，同时提供信用中国或中国政府采购网信用查询页面截图）
- 11、同类项目业绩（表 6）
- 12、项目组主要人员及主要人员简历
- 13、技术部分（包括总体实施方案、服务承诺等）
- 14、报价人认为需要的其它证明材料

为了便于评委对报价文件内容的审核，报价人可针对招标文件第六章中“技术、商务评分表”编写响应页码索引表，即投标文件中关于该评分项目内容的页码。

注：以上复印件需要加盖公章，原件备查。

## 表1、报价函

致: 海南海政招标有限公司

根据贵单位采购乐东县公安局信息化系统运维服务项目 (项目编号为 HZ2018-435) 的磋商邀请函要求, 正式授权下述签字人\_\_\_\_\_ (姓名和职务) 代表报价人\_\_\_\_\_ (报价单位名称), 提交响应文件。

根据此函, 我们宣布同意如下:

- 1、我方接受磋商文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照磋商文件第一章“报价人须知”的规定, 本响应文件的有效期为从报价截止日期起计算的60天, 在此期间, 本响应文件将始终对我方具有约束力, 并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次报价的所有资料或证据。
- 4、如果我方成交, 我们将根据磋商文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 5、如果我方成交, 我方将支付本次磋商的成交服务费。

报价人名称: \_\_\_\_\_ (公章)

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

授权代表: \_\_\_\_\_ (签字或私章) 职务: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

表2、报价一览表

项目名称：采购乐东县公安局信息化系统运维服务项目

项目编号：HZ2018-435 服务期：签订合同后 \_\_\_\_\_

序号	名称	项目内容/型号 配置	单价（元）	数量	单位	小计（元）
1						
2						
3						
4						
5						
...						
报价总额		(小写)：				
		(大写)：				
最终报价		(小写)：				
		(大写)：				

报价人全称：（盖章） 全权代表（签名或私章）：

注：1、报价时，“最终报价”栏请先不要填写，磋商结束后授权代表在响应文件正本的此表格上填写最终报价；

2、报价一览表格式不得自行改动。

3、以上报价包含所有服务及应付的税费等。

### 表3、技术及资质要求响应表

说明：报价人必须仔细阅读谈判文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范、功能及资质要求条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。**报价人必须根据所投产品的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该报价文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理。**

序号	产品名称	谈判文件技术参数、功能及资质要求	报价文件响应	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

报价人全称（公章）：

授权代表（签字或私章）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件（如有），否则视为不满足。

3、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评标时不能只根据报价人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“报价文件响应”内容以及相关的资料判断是否满足要求。

4、“页码索引”指“报价人技术参数、功能及资质响应”所对应的证明材料在报价人报价文件中的页码。

## 表4、授权委托书

致：海南海政招标有限公司：

本授权书声明：

委托人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

受托人：姓名\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_ 出生日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

所在单位：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

身 份 证：\_\_\_\_\_ 联系方式：\_\_\_\_\_

兹委托受托人\_\_\_\_\_代表我方参加海南海政招标有限公司组织的采购乐东县公安局信息化系统运维服务项目（项目编号为：HZ2018-435）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加报价活动；
- 2、出席磋商会议；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位 \_\_\_\_\_（公章）

法定代表人 \_\_\_\_\_（签字或私章）

受托人 \_\_\_\_\_（签字或私章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

表5、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的  
声明函

致：海南海政招标有限公司

为响应贵公司组织的采购乐东县公安局信息化系统运维服务项目（项目编号为：HZ2018-435）货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

本项目招标公告前三年内，我司在经营活动中没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单等重大违法记录。

**如有虚假，我司愿意接受相关处罚。**

特此声明。

注：提供信用中国或中国政府采购网信用查询页面截图。

报价人名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_（签字或私章） 职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



表6、报价人项目业绩表

序号	项目名称	项目内容	合同金额	完成时间	业主联系电话	备注

报价人全称（公章）：

授权代表（签名或私章）：

注：1、在此表后面按顺序附上各项目的合同复印件。

## 第六章 磋商程序

### 一、评审原则

1、本次采购采用竞争性磋商方式进行,评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则:评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定,遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次竞争性磋商采购的评审采用综合评分法。

### 二、磋商程序和评审方法

1、磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查,如发现响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的等内容,可以要求报价人作出必要的澄清、说明或者更正。报价人的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2、磋商小组根据附表 1 的内容,对响应文件进行初步评审,只有通过初步评审的报价人才能继续进行磋商程序。

除符合“政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法”第三条第四项情形的,通过初步评审的报价人必须不少于 2 家,否则磋商失败。

3、磋商小组所有成员应当集中与单一报价人分别进行磋商。

4、磋商结束后,磋商小组应当要求所有实质性响应的报价人在规定时间内提交最后报价。最后报价是报价人响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的报价人,在提交最后报价之前,可以根据磋商情况退出磋商。

5、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的报价人后,由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的报价人的响应文件和最后报价进行综合评分。

6. 价格分计算方法:

满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为基准价,价格分统一按照下列公式计算:  $价格分 = (基准价 / 最终报价) \times 价格权值 \times 100$

如报价人满足第二章第 17 条“关于政策性加分”规定的,应按该条规定对报价人的最终报价进行调整。

8. 综合评分及其统计:磋商小组成员对各报价人评分的算术平均值为该报价

人的综合评分。综合得分最高的报价人为第一中标候选报价人，综合得分次高的报价人为第二中标候选报价人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

9. 评标委员会认为报价人的报价明显低于其他通过符合性审查报价人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场接到通知后 20 分钟内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。报价人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

### 三、磋商、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至成交报价人与采购人签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向报价人及与磋商、评审无关的其他人透露。

2、从报价递交截止时间起到确定成交报价人日止，报价人不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果报价人试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交报价人方面向参与磋商、评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

### 四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

招标代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的报价人不承担任何责任。

### 五、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果报价人根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和招标代理机构不承担任何责任。

## 附表 1

## 初步审查表

项目名称: 采购乐东县公安局信息化系统运维服务项目项目编号: HZ2018-435

序号	审查项目	评议内容 (无效报价认定条件)	报价人 1	报价人 2	报价人 3
1	报价人的资格	是否符合报价人资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行报价, 漏报其报价将被拒绝			
4	关键技术或商务响应	带★的技术要求或商务要求是否全部满足 (如有)			
5	磋商保证金	是否提交磋商保证金的			
6	报价有效期	是否满足磋商文件要求			
7	交货期或工期	是否满足磋商文件要求 (如要求)			
8	其它	无其它无效报价认定条件			
<b>结 论</b>					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则, 只有全部是√/通过的, 填写“合格”; 只要其中有一项是×/不通过的, 填写“不合格”。

3、结论是合格的, 才能进入下一轮; 不合格的被淘汰。

评委:

日期:

## 附表 2

## 技术、商务评分表

项目名称: 采购乐东县公安局信息化系统运维服务项目项目编号: HZ2018-435

序号	评审内容	评分标准	分值	得分
<b>商务技术部分 (70分)</b>				
1	总体运行维护设计方案	依据运行维护设计方案是否先进、合理、符合要求, 规范、合理, 是否满足招标文件要求等方面得出总体评分。(不符合招标文件要求的不能得优、良档评分)。优: 21-25分; 良: 12~20分; 一般: 1~11分, 不提供的得0分。	25	
2	备件技术响应	所投备品备件技术参数、指标是否全部满足招标文件要求, 满足的得8分, 否则0分	8	
3	具有专业的IT运维管理系统及服务中心	具有专业的维护管理系统, 并提供网址和网页截屏; 有得3分, 没有得0分。	3	
		具有专有客服呼叫中心, 提供7 X 24小时电话技术支持服务; 有得2分, 没有得0分。	2	
4	投标人装备实力	投标人装备要求(满足招标文件的基础上): 1) 有高空作业机动车1辆的得1分, 2辆的得2分, 3辆的得3分, 4辆或以上的得5分; 2) 具有维修维护作业机动车2辆的得1分, 3辆的得2分, 4辆得3分, 5辆或以上的得5分; (车辆须提供车辆行驶证, 行驶证上的所有人名称要与投标人名称一致, 否则不得分。)	10	
5	投标人资质、实力(需提供证书复印件并加盖公章, 原件备查)	投标人获得国家信息安全测评信息安全服务资质证书(安全工程类壹级)、信息安全管理体系认证证书(ISO/IEC27001), 同时具备得3分, 具有一个得1分, 否则得0分(需提供证书复印件并加盖公章, 原件备查)	3	
		投标人具有IT服务管理体系认证证书(ISO/IEC20000)、具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合成熟度叁级(含)以上证书, 同时具备得3分, 只有一个证书得1分, 其它得0分(需提供证书复印件并加盖公章, 原件备查)	3	
		投标人获得全国售后服务先进单位荣誉证书, 得3分, 否则得0分(需提供证书复印件并加盖公章, 原件备查)。	3	
		投标人获得省级(含)以上政府部门(不含行业协会)颁发的诚信示范企业, 得3分, 否则得0分(需提供证书复印件并加盖公章, 原件备查)	3	

		投标人获得 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001:2015 环境管理体系认证证书、OHSAS18001: 2007 职业健康安全管理体系认证证书, 同时具备得 3 分, 具有两个得 1 分, 具有一个得 0.5 分, 没有得 0 分 (需提供证书复印件并加盖公章, 原件备查)	3	
		投标人获得高新技术企业认定证书、高新技术项目认定证书, 同时满足得 3 分, 只有一个证书得 1 分, 没有得 0 分。(需提供证书复印件并加盖公章, 原件备查)	3	
6	本地化技术、服务支持(为保证项目实施及维护的时效性, 售后服务成员须常驻本地。人员不重复计分)	售后服务成员中, 具有 ISCCC 信息安全保障人员认证证书, 每个证书得 1 分, 最多 3 分。(需提供证书复印件, 人员本地近期 3 个月社保缴纳记录或第三方权威机构出具的在本地工作的有效证明材料复印件, 复印件盖公章、原件备查)。	3	
		售后服务成员中, 具有 IT 服务项目经理、IT 服务工程师, 每个证书得 1 分, 最高得 2 分(证书上公司名称须与投标人名称一致, 需提供证书复印件, 人员本地近期 3 个月社保缴纳记录或第三方权威机构出具的在本地工作的有效证明材料复印件, 复印件盖公章、原件备查)。	2	
		售后服务成员中, 具有 ITIL 基础认证, 每个得 1 分, 最高得 3 分。(需提供证书复印件, 人员本地近期 3 个月社保缴纳记录或第三方权威机构出具的在本地工作的有效证明材料复印件, 复印件盖公章、原件备查)。	3	
		售后服务成员中, 具有 HCNP 网络认证工程师证书, 每个得 1.5 分, 最高得 3 分。(需提供证书复印件, 人员本地近期 3 个月社保缴纳记录或第三方权威机构出具的在本地工作的有效证明材料复印件, 复印件盖公章、原件备查)。	3	
7	投标人业绩	投标人 2015 年以来具有视频监控建设项目成功案例, 每个得 1 分, 最高 5 分(不含分包合同, 提供合同复印件加盖公章, 原件备查)。	5	
		投标人 2015 年以来具有政府信息化运行维护项目成功案例, 单项合同金额在 50 万元以上每个得 4 分, 最高 8 分(不含分包合同, 提供合同复印件加盖公章, 原件备查)。	8	
<b>价格部分 (10 分)</b>				
8	投标报价	<p>评标基准值=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。</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×10%×100</p> <p>评标委员会应当要求投标报价明显过低, 可能低于其成本的投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的, 由评标委员会认定以低于成本价竞标, 不得被推荐为中标候选供应商。</p>	10	
9	合计		100	

评委: