

海南省政府采购文件



海南紫正阳工程项目管理有限公司

采购方式：竞争性磋商

项目编号：HNZZY2019-0306

项目名称：陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控
控系统项目（一期）维护服务

采购单位：陵水黎族自治县公安局

海南紫正阳工程项目管理有限公司

2019年9月

目 录

第一章	竞争性磋商公告.....	1
第二章	投标人须知.....	3
第三章	用户需求书.....	14
第四章	合同条款及格式.....	21
第五章	投标文件内容及格式.....	26

第一章 竞争性磋商公告

海南紫正阳工程项目管理有限公司受陵水黎族自治县公安局委托，对其陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统项目（一期）维护服务进行国内竞争性磋商，现邀请国内合格的供应商或制造商来参加密封投标。

一、项目概况：

- 1、项目名称：陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统项目（一期）维护服务
- 2、项目编号：HNZZY2019-0306
- 3、资金来源：财政资金；
- 4、预算价格：174 万元，最高限价为 174 万元。超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。
- 5、项目用途：工作需要；
- 6、采购内容：详见用户需求；
- 7、服务期限：签订合同之日起 1 年内。

二、投标人资格要求：

- 1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人，需提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本有效证件；（如营业执照三证合一，则提供三证合一证件复印件加盖公章即可）；
- 2、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供2019年任意一个月社会保障缴费记录复印件加盖公章）；
- 3、有依法缴纳税收的良好记录（需提供2019年任意一个月纳税记录复印件加盖公章）
- 4、必须为未被列入信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) 或中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 渠道信用记录失信被执行人、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的供应商(网址证明截图加盖公章)；
- 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（提供声明函）；
- 6、购买本项目招标文件并按时缴纳投标保证金；
- 7、本项目不接受联合体投标，不允许将部分项目分包和转包。

三、获取招标文件：

1、时间：2019年09月18日至2019年09月24日（上午08:30—11:30，下午14:30—17:00，北京时间），节假日除外；

2、地点：海南省海口市龙华区海涯国际大厦12B房；

3、售价：人民币300元/份（文件售后概不退）；

4、购买招标文件时须提供：

（1）营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或者三证合一复印件（复印件加盖公章）；

（2）法定代表人授权委托书原件及法定代表人身份证复印件；

（3）投标人资格要求的相关资质证明材料。

四、投标文件递交截止时间、开标时间及地点：

1、递交时间：2019年09月29日08:30至09:00（北京时间），逾期或不符合规定的投标文件恕不接收；

2、开标时间：2019年09月29日09:00（北京时间）；

3、开标地点：海南省海口市龙华区海涯国际大厦12B房。

五、招标代理机构联系方式：

1、联系人：甘工 电话：0898-65304396 传真：0898-65304085

2、联系地址：海南省海口市龙华区海涯国际大厦12B房

3、开户名称：海南紫正阳工程项目管理有限公司

4、银行账号：46050100723600000119

5、开户银行：中国建设银行股份有限公司海口海垦路支行

六、采购人联系方式：

1、联系人：陆警官 电话：089883385528

2、联系地址：陵水黎族自治县公安局

七、公告：

招标代理机构将在指定的网站（海南政府采购网 www.ccgp-hainan.gov.cn）和（海南省儋州政务网 <http://www.danzhou.gov.cn>）上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。评标结果公告期为1个工作日。

第二章 投标人须知

（一）总则

1、适用范围

本招标文件仅适用于本次投标中所叙述的项目。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是陵水黎族自治县公安局。

2.2 “招标代理机构”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是海南紫正阳工程项目管理有限公司。

2.3 “投标人”系指实名购买招标文件拟参加投标和拟向采购人提供技术服务的投标单位。其职责如下：

2.3.1 对招标文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳磋商保证金；

2.3.3 按要求编制投标文件；

2.3.4 派投标代表投标（递交投标文件），参加开标活动，对评审小组就投标文件提出的问题澄清；“投标代表”系指在投标过程中代表投标单位处理投标事宜的人员，包括投标单位法定代表人或负责人及取得授权的投标单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就公开招标采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供技术服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的投标人

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合招标文件规定的资质要求，有能力提供满足招标要求的相关技术服务的法人实体。

2.5 “中标人”系指经评标委员会评审，并授予合同的投标人。

3、合格的技术服务

“技术服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、投标费用

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

4.2 招标代理机构按国家相关部门的规定标准向中标人收取招标代理服务费。

（二）招标文件

5、招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 竞争性磋商公告

第二部分 投标人须知

第三部分 用户需求书

第四部分 合同条款及格式

第五部分 投标文件格式

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝或流标。

6、招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，可以书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间 15 天前（逾期不受理）通知招标代理机构，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）分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对招标代理机构提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

7、招标文件的修改

7.1 在投标截止时间 15 天前，招标代理机构和采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的修改是招标文件的组成部分，招标代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向招标代理机构和采购人确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充分的时间对招标文件修改部分进行研究，招标代理机构和采购人可适当推迟投标截止时间。

7.4 本招标文件的解释权属于招标代理机构和采购人。

（三）投标文件的编制和数量

8、投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

9、投标文件的构成

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容（详见第五部分）：

- 1、开标一览表；
- 2、投标承诺函；
- 3、报价明细表；
- 4、授权委托书
- 5、资格审明信
- 6、供应商资格证明文件；
- 7、用户需求响应表；
- 8、其他相关材料（如有）。

10、投标文件编制

10.1 投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装。

10.2 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标承诺函》、《投标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

10.4 如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由投标人承担。

10.5 投标文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标人名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

10.6 投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

10.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人授权代表在旁边签字或盖章后方

可有效。

11、投标报价

11.1 报价均须以人民币为计算单位。

11.2 本项目的采购总预算金额为：174 万元，

11.3 报价应包括全部技术服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

11.4 投标人应按投标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

11.5 中标候选投标人的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选投标人。

12、备选方案

本次招标只允许投标人有一个投标方案，否则视其投标文件无效。

13、磋商保证金

13.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，每个投标单位¥10000.00 元。

13.2 投标保证金应在投标截止时间 2019 年 09 月 29 日 09:00 到达指定帐户。

划入或存入招标代理机构指定的账户并注明汇款单位，同时保证金单据上注明项目编号和项目名称。如投标人投标保证金未按要求到账的，视为无效投标并不接收投标文件。

开户名称：海南紫正阳工程项目管理有限公司

银行账号：46050100723600000119

开户银行：中国建设银行股份有限公司海口海垦路支行

13.3 投标保证金的退还

13.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。

13.3.2 落标的投标人的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书后 5 个工作日内无息退还。

13.4 在中标通知书发出后须提交以下材料方可办理保证金退还：

(1) 保证金退还申请书

13.5 若投标人不按第 14.1 和 14.2 条的规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

13.6 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤回投标；

(2) 中标人不按第 32 条规定签订合同；

(3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；

- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

14、投标文件的有效期

14.1 投标文件应自开标之日起 **60** 个日历日内保持有效。投标有效期不足的投标，将被视为无效投标。

14.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标代理机构和采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标代理机构和采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

15、投标文件的数量和签署

15.1 投标文件一式叁份（正本一份，副本贰份），固定装订（注：胶装）。投标一览表一份，独立信封密封。

15.2 投标文件须按招标文件的要求执行，每份投标文件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。

15.3 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖投标人公章。

（四）投标文件的递交

16、投标文件的密封及标记

16.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本贰份共一袋）及投标一览表（独立信封密封一份），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“投标一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南紫正阳工程项目管理有限公司

项目名称：陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统项目（一期）维护服务

项目编号：HNZZY2019-0306 注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

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

17、投标截止时间

17.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的地点。

17.2 投标人的授权代表须携带《法定代表人授权书》及保证金转账、汇款的银行电子回单或现金缴纳方式的收据（均要求复印件加盖公章）及个人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

17.3 若招标代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，招标代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的投标截止时间为准。

17.4 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接收。

（五）开标

18、开标

18.1 招标代理机构按“招标公告”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标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，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

18.2 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。

18.3 开标时，投标人授权代表将查验投标文件的密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“投标一览表”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。

18.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接收该投标人的投标文件。

（六）评标委员会的组成和评标方法

19、评标委员会的组成和评标方法

19.1 评标委员会由采购人代表和从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共3人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人，提交评标报告。

19.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标办法进行。评标委员会对投标文件的评审分为资格性和符合性审查、技术评审和商务评审。

19.3 本次评标采用综合评分法，满分为100分。

19.4 综合评分法评标步骤：先进行资格审查，再进行技术、商务部分的量化评审。只有通过资格审查的投标人才能进入量化评审。

19.5 资格审查：评标委员会根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如投标人不具备投标资格，评标委员会可按投票方式决定是否作无效投标处理（详见附表1）。

19.5.1 评标委员会根据《初步审查表》对投标文件的资格性和符合性进行审查，只有对《初步审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，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，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- (1) 投标人未能满足投标人资格要求的；
- (2) 投标人未提交法人授权委托书的；
- (3) 投标人未按招标文件要求的金额提交磋商保证金的；
- (4) 投标有效期不满足的；
- (5) 交货期或工期不满足要求的；
- (6) 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- (7) 投标报价不是固定价或者投标报价不是唯一的；
- (8) 不符合招标文件规定的其它条件。

19.5.2 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

19.5.3 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以投标一览表为准；
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
- (5) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

19.6 量化评审

19.6.1 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

19.6.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表2）。

19.6.3 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分（30分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

价格分=（基准价 / 投标报价）× 价格权值 × 100（小微企业按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定投标报价取值按投标报价的 94%计<即按投标报价扣除 6%

后计算>) (提供小微企业认定证明原件,无原件按非小微企业计算价格分。)

19.6.4 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术项、商务项	价格项
权重	70%	30%

20. 综合评分及其统计:按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定,评标委员会成员分别就各个投标人的企业综合实力状况,对招标文件要求的响应情况进行评审和比较,评出各投标人的企业综合实力得分。企业综合实力得分最高的投标人为第一中标候选人,企业综合实力得分次高的投标人为第二中标候选人,以此类推。企业综合实力得分相同的,按技术指标由优至劣顺序排列。

注:

- 1、技术商务项得分= (Σ各评委所审技术参数得分) / (评委人数);
- 2、价格项得分= (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100;
- 3、投标人综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分 (保留二位小数)。

(附表 1)

初步审查表

项目名称：陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统项目（一期）维护服务

项目编号：HNZZY2019-0306

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人1	投标人2	投标人3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的样式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投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	服务期限	是否满足招标文件要求			
6	投标文件数量	是否满足招标文件要求			
7	其它	是否有其它无效投标认定条件			
结 论					

注：

- 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。

(附表 2)

评分细则表

序号	评审内容	评审因素	分值
1	技术指标响应	技术指标（含产品资质要求）响应情况，完全满足为满分 21 分，带★的指标不满足每个扣 3 分，非★的指标不满足每个扣 1 分，扣完该项分值为止。	21
2	200 万星光级枪机、400 万星光级智能球机、300 万像素卡口抓拍单元、车辆检测处理器 厂家资质证书	所投核心产品生产厂商获得国家机构颁发的技术发明奖。提供证明材料复印件并加盖厂家公章或投标专用章, 满足得 3 分，否则 0 分。	3
		所投核心产品生产厂商获得国家机构颁发的“守合同重信用”企业证书，提供证明材料复印件并加盖厂家公章或投标专用章。满足得 3 分，否则 0 分。	3
		所投核心产品生产厂商入围《全国电子信息行业优秀创新企业》，提供证明材料复印件并加盖厂家公章或投标专用章。满足得 3 分，否则 0 分。	3
2	投标人资质证书	1、投标人获得环境管理体系认证证书者得 3 分，否则得 0 分。 注：附中国国家认证认可监督管理委员会官网查询结果截图。	3
		2、投标人获得建设施工行业质量管理体系认证证书者得 6 分，否则得 0 分。 注：附中国国家认证认可监督管理委员会官网查询结果截图。	6
		3、投标人获得电子与智能化工程专业承包资质：壹级得 5 分，贰级得 2 分，叁级得 1 分	5
		4、投标人获得信息系统集成及服务证书，叁级以上（含叁级）得 5 分，叁级以下不得分。	5
		5、投标人获得安全技术防范系统设计/施工/维修资质：叁级以上（含叁级）得 5 分，叁级以下不得分。	5
3	项目实施维护方案	投标人应根据本项目招标内容及招标文件需求编制实施方案，方案应具备合理性、针对性和科学性，评标委员会根据方案内容的合理性、可行性等进行横向比较综合评审打分，方案应包含但不限于下列内容： 1) 总体技术方案说明及实施计划 2) 应急调整及安全防范措施 3) 项目按时完成时间进度保障措施 优得 8-5 分，一般得 3-4 分，差得 1-2 分，不提供得 0 分；	8

4	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行比较赋分： A. 售后服务方案科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，考虑问题周全，实施过程务实；5-8分 B. 售后服务方案基本满足项目需要，操作性一般；1-4分 C. 售后服务方案不合理；0.1-1分 D. 未提供者；0分	8
5	投标报价	满足招标文件要求且投标价格最低的投标价为评标基准价，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）×价格权值	30

注明：本项目实施两轮报价，经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的投标人后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的投标人的响应文件和最后报价进行综合评分；

（七）定标

20、定标

20.1 评标委员会依据对各投标文件的评审结果，提出书面评标报告，并根据招标文件的规定，按综合得分由高至低的顺序向采购人推荐最高的前三名为中标候选人，排名第一的为中标候选人，排名靠后的前二名为备选中标候选人。

20.2 中标候选人因特殊原因放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选中标候选人依次递补为中标人。

20.3 中标人确定后，招标代理机构将在政府采购指定媒体上公示中标结果。

20.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，评标委员会及有关工作人员自始至终均不得向投标人或其它无关的人员透露。

20.5 在评标期间，投标人企图影响采购人、招标代理机构和评标委员会而获得评标信息的任何活动，都将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

21、公告

招标代理机构将在指定的网站中国采购与招标网上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。评标结果公告期为7个工作日。

22、质疑和投诉

22.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向招标代理机构提出质疑。

22.2 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对招标代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

22.3 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知道其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向招标代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7个工作日之外的质疑均不予受理。

（八）合同

23、合同授予标准

除本须知第13.4条的规定之外，采购人将与中标人签订供货合同。

24、接受和拒绝任何或所有投标的权力

在特殊情况下，评标委员会、招标代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力。

25、签订合同

25.1 采购人应按招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，不得超出招标文件和中标人投标文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

25.2 采购人与中标人应在中标通知书发出之日起30天内签订政府采购合同。

26、付款

按照政府采购有关规定办理。

27、适用法律

采购人、招标代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

第三章 用户需求书

一、项目概况

- 1、项目名称：陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统项目（一期）维护服务
- 2、服务期限：签订合同之日起1年内
- 3、交货地点：采购人指定地点
- 4、付款方式：签订合同后按合同约定内容付款

二、采购需求

陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统维护

A、陵水县公安局业务技术楼信息化工程、应急指挥中心装修工程及指挥系统等工程维护服务

序号	费用或项目名称	单位	数量	单位	备注
1	驻点服务高级工程师工资	1人/月	12	月	1、指挥中心：DLF 大屏显示系统、LED 条屏及液晶电视、会议系统、中控系统、会议扩声系统、电子沙盘； 2、基础支撑系统建设： （1）精密机房工程：UPS、电池组、空调、全热交换新风机组等； （2）计算机网络系统（外网：核心交换机、防火墙、路由器、接入交换机等；内网：核心交换机、接入交换机；视频监控网络设备等） （3）PDT 数字群系统 KIRISUN/4 载频；4 载频单基站、服务器、交流电源分配单元、网管终端软件、PDT 数字集群终端、无线图传； 3、业务技术信息化系统：综合布线系统、信息发布系统、LED 显示系统、视频监控系统（大楼共 58 个前端监控点、网络硬盘录像机、46 寸 LCD 液晶拼接屏）
2	驻点技术工程师工资	1人/月	12	月	
3	餐费	2人/月	12	月	
4	员工住宿	1间/月	12	月	
5	备件仓库	1间/月	12	月	
6	公司管理费用	2人/月	12	月	
7	网络服务工具	专项维护	1	项	
A	小计				

B、陵水县县城监控系统改扩建工程维护服务

序号	费用或项目名称	单位	数量	单位	备注
1	驻点服务高级工程师工资	1人/月	12	月	改进工程项目：共135个监控前 endpoint：高清红外高速球机85台，200万高清网络红外高速球机50台以及前端配套设施）；公安局监控中心视频平台，设备及县城派出所（4个）监控中心设备维护（公安局监控中心包括：存储、扩展柜（24盘位）、阵列专用硬盘（3T）、License、管理平台设备、操作客户端管理电脑、智能分析服务器、视频质量诊断服务器、接入网关、交换机等；派出所（4个）监控中心包括：管理电脑、千兆交换机等）。
2	驻点技术工程师工资	1人/月	12	月	
3	餐费	2人/月	12	月	
4	员工住宿	1间/月	12	月	
5	备件仓库	1间/月	12	月	
6	公司管理费用	2人/月	12	月	
7	网络服务工具	专项维护	1	项	
8	路面作业服务工具	专项维护	1	项	
9	巡查车车辆管理费	车辆使用、油费、养护、保险等	12	月	
10	登高车车辆管理费	车辆使用、油费、养护、保险等	12	月	
B	小计				

C、平安城市乡镇联网监控工程维护服务

序号	费用或项目名称	单位	数量	单位	备注
1	驻点服务高级工程师工资	1人/月	12	月	陵水县平安城市乡镇（一期）联网监控项目：共70个监控前 endpoint：高清红外高速球38台、200万高清红外高速球2台、200万CCD枪式摄像机（含镜头、支架、护罩、补光灯）8台以及前端配置施；五个派出所分控中心和指挥中心联网系统运维服务（包括：管理服务器、管理平台软件、流媒体服务器、
2	驻点技术工程师工资	1人/月	12	月	
3	餐费	2人/月	12	月	
4	员工住宿	1间/月	12	月	
5	备件仓库	1间/月	12	月	

6	公司管理费用	2 人/月	12	月	人脸分析服务器、视频质量诊断服务器、操作客户端管理电脑、磁盘阵列、监控专用盘、核心交换机、24 口交换机等)
7	网络服务工具	专项维护	1	项	
8	路面作业服务工具	专项维护	1	项	
9	巡查车车辆管理费	车辆使用、油费、养护、保险等	12	月	
10	登高车车辆管理费	车辆使用、油费、养护、保险等	12	月	
C	小计				

D、海南省公安厅卡口二期陵水黎族自治县项目建设工程维护服务

序号	费用或项目名称	单位	数量	单位	备注
1	驻点技术工程师工资	1 人/月	12	月	省厅卡口二期陵水黎族自治县共有 24 个卡口点共有 81 个车道的相关抓拍单元和存储设备
2	餐费	1 人/月	12	月	
3	员工住宿及仓库	1 间/月	12	月	
4	公司管理费用	1 人/月	12	月	
5	网络服务工具	专项维护	1	项	
6	路面作业服务工具	专项维护	1	项	
7	巡查车车辆管理费	车辆使用、油费、养护、保险等	12	月	
8	登高车车辆管理费	车辆使用、油费、养护、保险等	12	月	
D	小计				

陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统维护耗材

序号	项目名称	设备参数	数量	单位
1	200 万星光级枪机	<p>200 万星光级 1/1.8" AI 智能人脸日夜型筒型网络摄像机支持三种智能资源切换：人脸抓拍（默认）、道路监控、Smart 事件人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图。抓拍分辨率：分辨率：1920x1080 背景大图图片字符叠加功能：支持设备编号、抓拍时间、监测点信息抓拍次数：支持抓拍次数（1-10 次）可设人脸曝光支持宽动态：超宽动态范围达 120dB，室内逆光环境下监控道路监控：支持车辆检测：车牌抓拍，车辆颜色、类型，机非人识别 Smart 事件：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测最低照度：彩色:0.0005 Lux @(F1.2, AGC ON)；黑白:0.0001Lux @(F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 镜头：8-32mm F1.4，水平视场角 42.5°~13.4° 视频压缩标准：H.265/H.264 / MJPEG 最大图像尺寸：1920×1080 图像设置：饱和度、亮度、对比度、锐度通过客户端或者浏览器可调图像增强：背光补偿、强光抑制、透雾、电子防抖、3D 降噪日夜转换方式：自动、定时、报警触发</p> <p>★在分辨率 1920x1080 @ 25fps，延时不大于 70ms（提供公安部检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）；</p> <p>★内置 GPU 芯片（提供公安部检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）；</p> <p>★支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸（提供公安部检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）；</p> <p>★车辆车身颜色识别准确率大于 95%（提供公安部检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）；</p> <p>支持捕获、识别新能源汽车专用号牌（提供公安部检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）；</p> <p>支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问（提供公安部检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）；</p> <p>支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换（提供公安部检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）；</p>	26	台
2	400 万星光级智能球机	<p>400 万像素 7 寸混合补光网络高清智能球机：2560×1440@30fps；支持 1080p@60fps、960p@60fps、720p@60fps 高帧率输出；0.005Lux/F1.2(彩色),0.001Lux/F1.2(黑白),0 Lux with IR；可见光补光 30m，红外光照射距离最远可达 150m；焦距：4.4-144 mm，30 倍光学；支持音频、报警；支持自动跟踪；支持 120dB 超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR；支持萤石云；区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测；水平键控速度最大 160°/s，垂直键控速度最大 120°/s，垂直范围-15°~90°；H.265/H.264/MJPEG；最大支持 256GB Micro SD（即为 TF 卡）卡；AC24V，40W max（其中补光灯 15W max）；支持 IP66；工作温度：-30℃-65℃。</p>	45	台

3	700W 像素车辆卡口抓拍单元	<p>高清卡口抓拍单元包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、网络防雷模块、安装万向节等</p> <p>像素：700W 分辨率：3392(H)×2008(V) 帧率：25fps 图像传感器：采用 1" 英寸全局曝光 CMOS (GMOS) 传感器相机：iDS-2CD9376-ES 镜头：25mm 镜头视频压缩标准：H.264/MJPEG 图像输出格式：JPEG 输出：电平量信号通讯接口：5 个 RS-485 接口, 1 个 RS-232 接口；1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>外部接口：7 路外部触发输入，7 路（光耦隔离 2500VAC），作为补光灯同步输出控制自动光圈镜头：支持工作电压：220VAC±20%；频率：50HZ±2%；功耗：<20W</p> <p>支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和车辆特征检测等功能</p>	2	台
4	300 万像素卡口抓拍单元	<p>【GMOS】高清卡口抓拍单元包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、网络防雷模块、安装万向节等</p> <p>像素：300W 分辨率：2048(H)×1536(V) 帧率：25fps 图像传感器：采用 1/1.8" 英寸全局曝光 CMOS (GMOS) 传感器相机：iDS-2CD9136-ES 镜头：25mm 镜头视频压缩标准：H.264/MJPEG 图像输出格式：JPEG 输出：电平量信号通讯接口：5 个 RS-485 接口, 1 个 RS-232 接口；1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>外部接口：7 路外部触发输入，7 路（光耦隔离 2500VAC），作为补光灯同步输出控制自动光圈镜头：支持工作电压：220VAC±20%；频率：50HZ±2%；功耗：<20W 支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能；</p> <p>★支持识别车头 6600 种车辆子品牌，车尾 3500 种车辆子品牌，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污染，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天识别准确率均 98%，白晚上的识别准确率均≥96%（提供公安部检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）；</p> <p>★支持对设定区域内的机动车、非机动车是否悬挂车牌的情况进行检测并显示（提供公安部检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）；</p> <p>★支持三轮车/二轮车载人、非机动车逆行、摩托车/非机动车不带头盔等功能检测（提供公安部检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）；</p> <p>机抓拍 JPEG 格式的图片后，可查看抓拍图片的压缩因子（提供公安部检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）；</p>	8	台
5	LED 频闪补光灯	<p>单车道气体爆闪灯，单次闪光能量≥200J，白天可看清前排司乘人员面部特征；回电时间<67ms，支持 5V 电平量触发(可选开关量)；有效补光距离 16m~25m；工作环境-25~+70℃ (-40℃内均可安全使用/有衰减)；具有脉冲保护功能，屏蔽≥3Hz 持续性的脉冲信号(闪 15 次后进入 1 次/S 的微闪光提示状态，复原时间为 10S)；闪光次数≥2000 万次；自带光栅，可有效减少周边光污染。</p>	34	台

6	卡口终端机	【常规】【12路IPC接入】【2T】【新国标电警，有反向卡口需要图片六合一时，只能接入8路】三代终端服务器，高性能 ARM Cortex A9 数字媒体处理器；内置1块3.5寸2T硬盘；支持12路IPC接入；双网卡，内置8个100M以太网接口及2个1000M网络接口；支持VGA输出；1个RS485、2个RS232、2个USB、4路报警输入\报警输出、1个eSATA接口；电源:DC12V；支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储；支持录像存储功能；可配置多种字符叠加、图片合成模式；支持区间测速功能；支持配置增加GPS校时模块；	6	台
7	车辆检测处理器	线圈检测器，支持4路线圈信号接入；支持线圈状态检测及指示；2路RS485接口，用于数据传输；1路MINUSB接口，用于数据配置；支持灵敏度8级可调；支持线圈频率4级可调；测速范围5KM/H~250KM/H，测速精度0~200KM/H时，-4%，200~250KM/H时，-6%；支持单线圈模式、双线圈模式、三线圈模式；支持红绿灯信号接入；DC12V供电；工作温度-30℃~70℃。 ★支持车辆行驶方向（正行、逆行）判断（提供公安部检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）； ★捕获率不小于99%（提供公安部检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）； ★测速范围0~250KM/h，测速精度0~200KM/H时，-4%，200~250KM/H时，-6%（提供公安部检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）；	8	台
8	4TB 监控级硬盘	容量 4TB；转速 5400rpm；缓存容量 64M；盘体尺寸 3.5 寸；接口标准 S-ATA	4	块
9	3TB 企业级硬盘	容量 3TB；转速 7200rpm；缓存容量 256M；盘体尺寸 3.5 寸；接口标准 S-ATA	6	块
10	4TB 企业级硬盘	容量 4TB；转速 7200rpm；缓存容量 256M；盘体尺寸 3.5 寸；接口标准 S-ATA	8	块
11	监控杆防水设备箱	1、设备箱尺寸；500*350*300 立柱采用 1.2mm 优质冷轧钢板制作，框架 1.0mm 制作。 2、设备箱配散热风扇 1 个，2 块层板，侧门冲百叶窗散热孔。 3、设备箱表面经酸洗、磷化、除锈后采用防静电喷涂，户外防水、防腐蚀，安装在立杆高度约 3 米的位置。	50	个
12	监控杆设备箱锁芯	工业柜锁三角锁芯设备门锁 MS705 加长控制箱锁具 机械厚门工具锁 高度 28(GH=28)，材质：锁体-锌合金	160	个
13	卡口线圈恢复	卡口线圈采用高温、高强度塑料护套；截面积 1.5—2.5mm ² ；单芯多股非屏蔽铜线。开槽深度沥青路面 50—80mm；水泥路面 40—80mm。开槽直角处需做 45° 倒角。	38	套
14	卡口标志铭牌	尺寸：500*360*20、铝板、含铝槽铝扣、安装	72	套

15	室外护套电源线	产品特点：导体材料符合 GB/T3956-2008 标准的电缆导体，采用多支退火裸铜绞合成束方式，导体采用 80 支 $\Phi 0.2\text{mm} \pm 0.012$ 无氧铜丝结构，内绝缘直径/绝缘厚度值 $\Phi 3.6\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ ，厚度 0.8mm。外护套直径/厚度 $\Phi 10.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ ，厚度 1.2mm，线缆工作温度：高温 70℃，70℃时绝缘电阻最小值 0.010 Ω/km 。20℃时绝缘电阻最小值 7.7 Ω/km ，低温-25℃，高温 70℃，成品电缆上，成缆节距：150mm（ $\pm 5\text{mm}$ ），绝缘延伸 230%，护套延伸率 270%，绝缘材料采用聚氯乙烯（PVC），加填充绳 3 条，外包透明抗粘 PET 膜包在内导体上，绝缘层表面色泽均匀、无目力可见机械缺损。软电缆护套采用黑色聚氯乙烯（PVC）材料，护套层与缆芯适当贴紧，无目力可见针孔、裂痕、气泡和其它缺陷。	6000	米
16	室外超五类网线	产品性能：传输带宽 $\geq 100\text{MHz}$ ，满足 100/1000 兆数据传输；铜芯材料采用优质 99.99%纯度无氧铜实芯裸铜导体，线芯直径 $\geq 0.50\text{mm}$ ，绝缘材料采用优质高密度聚乙烯（HDPE），厚度 0.2mm，护套材料采用环保新料 PVC 料，厚度为 0.6mm，铜缆外径为 5.2mm。绝缘直径为 0.91mm 节距数值：橙 8.3；棕：10；绿：12.3；蓝：13.8。工作温度范围：-20 至 75 度。	3000	米

附件一：A 陵水县公安局业务技术楼信息化工程、应急指挥中心装修工程及指挥系统等工程项目维护服务工程量

序号		单位	合同量
一	指挥中心建设（指挥中心装修程）		
(一)	电动玻璃幕墙(领导指挥决策室)		
1	智能调光玻璃	M2	48
2	调光玻璃专用电源	台	1
(二)	空调电器		
1	5 匹空调	台	6
2	5 匹空调	台	1
(三)	门禁及报警系统		
1	门禁系统		
1.1	门禁管理电脑	套	1
1.2	门禁及电梯停层管理软件	套	1
1.3	一卡通发行器	台	1
1.4	软件狗	个	1
1.5	门禁密码读卡器	个	5
1.6	门禁控制器	台	3

1.7	出门按钮	个	4
1.8	磁力锁	个	4
1.9	闭门器	套	4
2	电梯楼层控制系统		
2.1	电梯门禁主控制器	块	1
2.2	电梯门禁读卡器	台	1
2.3	RS485 转换器	台	1
2.4	开关电源	个	1
3	档案室报警系统		
3.1	报警主机	台	1
3.2	室外红外幕帘	个	2
3.3	门磁	个	2
3.4	短信模块	个	1
3.5	主机液晶编程键盘	个	1
3.6	声光警号	个	1
	指挥中心大屏显示系统		
(一)	DLP 拼接单元		
1	DLP 拼接单元(4*8)	套	32
2	多屏处理器	套	1
3	大屏幕控制管理软件	套	1
4	显示单元底座	套	8
5	大屏维护架	套	1
6	RGB 分配器	台	16
7	大屏幕管理电脑	套	1
8	多屏组合液晶显示器	套	2
9	多屏组合液晶显示器	套	2
(二)	LFD 条屏及液晶电视		
1	LFD 横条屏	套	1
2	LFD 竖条屏	套	2

3	指挥中心展示电视机	台	6
	指挥中心会议系统		
(一)	数字会议		
1	会议主机	台	1
2	主席单元	台	2
3	代表单元	台	11
4	系统软件	套	1
5	中翻触摸屏翻转器	台	13
6	VGA 分配器	台	2
(二)	指挥中心中控系统		
1	可编程中央集中控制器	台	1
2	8 寸无线真彩超薄触摸屏	台	1
3	红外发射棒	台	8
4	串口卡	台	1
5	电源控制模块	台	1
6	音量控制模块	台	1
7	嵌入式触摸屏	台	1
8	系统软件	套	1
(三)	指挥中心会议扩声系统		
1	模拟调音台	台	1
2	主扩 15 寸全频音箱	只	6
3	均衡器	台	1
4	数字音频处理器	台	1
5	主扩功率放大器	台	3
6	电源时序器	台	1
7	领夹无线话筒	套	2
8	U 频段无线手持话筒	套	2
9	高清蓝光 DVD	台	1
(四)	摄像跟踪系统		

1	一体化彩色快球摄像机	台	1
	指挥决策室会议系统		
(一)	DLP 显示单元 (2*2)		
1	DLP 显示单元 (2*2)	套	4
2	多屏图像处理系统	套	1
3	大屏幕控制管理软件	套	1
4	大屏幕管理电脑	套	1
5	RGB 分配器	台	2
6	大屏单元底座	套	2
(二)	数字会议系统		
1	会议主机	台	1
2	主席单元	台	1
3	代表单元	台	10
4	系统软件	套	1
5	中翻触摸屏翻转器	台	11
6	VGA 分配器	台	2
(三)	中控系统		
1	可编程中央集中控制器	台	1
2	红外发射棒	台	3
3	串口卡	台	1
4	电源控制模块	台	1
5	音量控制模块	台	1
6	系统软件	套	1
(四)	会议扩声系统		
1	调音台	台	1
2	专业功放	台	1
3	会议音箱	只	4
4	均衡器	台	1
5	数字反馈抑制器	台	1

6	时序电源器	台	1
7	手持无线话筒	套	1
8	先锋 DVD	台	1
(五)	摄像跟踪系统		
1	一体化彩色快球摄像机	台	1
	电子沙盘		
1	电子沙盘	套	1
二	基础支撑系统建设		
	精密机房工程		
(一)	配电、防雷接地及 UPS		
A	机房配电工程		
1	市电、UPS 配电柜	项	1
2	列头柜	项	1
3	灯盘、灯管	项	1
4	开关、插座、插排	项	1
B	机房防雷接地		
1	三相电源 SPD(市电输入第一级防雷)	个	1
2	三相电源 SFD(UFS 输入第三级防雷)	个	2
3	三相电源 SPD(UPS 输出第四级防雷)	个	2
4	三相电源 SPD(市电输入第三级防雷)	个	2
5	三相电源 SPD	个	1
6	三相电源 SPD	个	1
7	单相电源 SPD	个	3
8	小断路器	个	1
9	小断路器	个	4
10	小断路器	个	2
11	小断路器	个	3
C	UPS		
1	UPS 不间断电源 120KVA	台	2

2	铅酸免维护电池	节	128
3	电池箱	套	4
(二)	机房精密空调		
1	精密空调	台	2
(三)	机房新排风系统		
1	全热交换新风机组	台	1
(四)	七氟丙烷无管网自动灭火系统		
1	中心机房 95m2 七氟丙烷无管网自动灭火系统		
1.1	单瓶式柜式灭火装置(配电房)	套	1
1.2	单瓶式柜式灭火装置(中心机房)	套	2
1.3	灭火剂	kg	379
1.4	灭火控制器(1区)	台	1
1.5	声光报警器	个	2
1.6	放气指示灯	个	1
1.7	自动/手动转换器	个	1
1.8	区域启动/停止盒	个	1
1.9	烟感探测器	个	3
1.1	温感探测器	个	8
2	艾礼富		
2.1	单瓶式柜式灭火装置	套	2
2.2	灭火剂	kg	270
2.3	灭火控制器(1区)	台	1
2.4	声光报警器	个	2
2.5	放气指示灯	个	2
2.6	自动/手动转换器	个	2
2.7	区域启动/停止盒	个	2
2.8	烟感探测器	个	2
2.9	温感探测器	个	4
2.1	消防警铃	个	1

(五)	机房环境监控系统		
1	监控主机部分		
1.1	网络型数据采集机	台	2
1.2	传感器适配器	台	2
2	配电监控部分		
2.1	三相电压变送器(A1×3)测市电进线	只	2
2.2	双相电流变送器(A1×1)测配电柜出线	只	2
3	UPS、空调、消防、防雷监控部分		
3.1	协议转换器(2台UPS+2台精密空调)	只	4
3.2	智能电源监控软件开发(厂家提供监控协议)	套	1
3.3	智能空调监控软件开发(厂家提供监控协议)	套	1
3.4	消防、防雷报警于结点接入	套	1
4	4 环境监控部分		
4.1	红外感应器	只	1
4.2	温度/湿度传感器(AI×2)	套	2
4.3	水浸传感器(含10米感应线)	套	2
5	报警部分		
5.1	GSM 短信报警机	套	1
5.2	电话报警机	套	1
5.3	声光警号	只	1
5.4	警号连接器	套	1
6	视频监控部分		
6.1	130 万室内网络吸顶球型摄像机	台	1
6.2	200 万红外高清半球	台	3
6.3	NVR	台	1
7	机房门禁部分		
7.1	门禁密码读卡器	个	2
7.2	门禁控制器	个	1

7.3	单门磁力锁	套	3
7.4	出门按钮	个	2
7.5	闭门器	套	2
8	监控中心及辅材部分		
8.1	监控服务器 MU112(1U 机架), 集显	台	1
8.2	动力环境集中监控系统软件	套	1
8.3	摄像机电源	个	3
	计算机网络系统		
1	外网		
1.1	核心交换机	台	1
1.2	防火墙	台	1
1.3	路由器	台	1
1.4	24 口千兆汇聚交换机(指挥中心汇聚交换机)	台	1
1.5	48 口千兆接入交换机(指挥中心)	台	2
1.6	48 口百兆接入交换机	台	4
1.7	24 口百兆接入交换机	台	1
1.8	光模块	块	12
1.9	堆叠模块	块	2
2	内网		
2.1	核心交换机	台	1
2.2	24 口千兆汇聚交换机(指挥中心汇聚交换机)	台	1
2.3	48 口千兆接入交换机(指挥中心)	台	2
2.4	48 口百兆接入交换机	台	4
2.5	24 口百兆接入交换机	台	1
2.6	光模块	块	12
2.7	堆叠模块	块	2
3	视频监控网络系统		
3.1	24 口千兆核心交换机(监控中心核心交换机)	台	1

3.2	24口百兆接入交换机	台	3
3.3	光模块	块	6
3.4	百兆交换机	台	4
3.5	光收发器	对	4
	PDT 数字集群系统 KIRISUN/4 载频		
1	4载频单基站标配		
1.1	信道机	台	4
1.2	信道机电源	台	4
1.3	信道机电源支架	套	2
1.4	基站控制器	台	1
1.5	基站控制器软件	套	1
1.6	基站交换机	台	1
1.7	四载波基站机柜(37U)	台	1
1.8	交流电源分配单元	台	1
1.9	基站供电单元	套	1
1.1	200W 带通双工器	台	1
1.11	4信道分路器	台	1
1.12	4信道腔体合路器	台	1
1.13	避雷器	个	1
2	基础部分		
2.1	服务器	台	1
2.2	交流电源分配单元	台	1
3	网管部分		
3.1	网管终端电脑	套	1
3.2	网管终端软件	套	1
3.3	单机版杀毒软件	套	1
4	PDT 数字集群终端		
4.1	数字集群手持对讲机	台	20
4.2	数字集群车载台	台	10

4.3	车台吸盘天线	根	10
	无线图传系统		
1	车载主机	台	10
2	车载液晶屏	台	10
3	车载手控器	套	10
4	车载云台	套	10
5	单警手持终端	台	5
三、	业务技术楼信息化系统		
	信息发布系统		
1	信息发布系统管理服务端电脑	套	1
2	管理软件	套	1
3	19 寸壁挂式信息发布机	台	5
	LED 显示系统		
1	双基色条屏		
1.1	F3.75 双色条屏(楼内 1)	平米	6.1
1.2	控制系统	套	1
1.3	F3.75 双色条屏(楼内 2)	平米	6.1
1.4	控制电脑	套	1
1.5	控制系统	套	1
2	岗亭全彩 LED 屏		
2.1	控制部分		
2.1.1	LFD 播放软件	套	1
2.1.2	控制电脑	套	1
2.1.3	视屏处理器	台	1
2.2	全彩 LED 屏(岗亭左)	平米	2.8
2.2.1	显卡	套	2
2.2.2	同步控制系统发送卡	张	1
2.2.3	同步控制系统接收卡	套	4
2.2.4	LED 播放软件	套	1

2.2.5	4 芯单模室外 S 护套光缆	米	200
2.2.6	光收发器	对	1
2.3	全彩 LED 屏(岗亭右)	平米	2.8
2.3.1	显卡	套	2
2.3.2	同步控制系统发送卡	张	1
2.3.3	同步控制系统接收卡	套	4
2.3.4	LED 播放软件	套	1
2.3.5	光收发器	对	1
3	一楼大厅全彩 LED 屏		
3.1	控制部分		
3.1.1	LED 播放软件	套	1
3.1.2	控制电脑	套	1
3.1.3	视屏处理器	台	1
3.2	全彩 LED 屏(一楼大厅左)	平米	8.6
3.2.1	显卡	套	1
3.2.2	同步控制系统发送卡	张	1
3.2.3	同步控制系统接收卡	套	8
3.2.4	室内豪华型音柱	只	2
3.2.5	功率放大器	台	1
3.3	全彩 LED 屏(一楼大厅右)	平米	8.6
3.3.1	显卡	套	1
3.3.2	同步控制系统发送卡	张	1
3.3.3	同步控制系统接收卡	套	8
3.3.4	室内豪华型音柱	只	2
3.3.5	功率放大器	台	1
	视频监控系统(大楼)		
1	前端设备		
1.1	室外红外高速球	个	5
1.2	室内网络红外枪型摄像机	个	12

1.3	室外网络红外枪型摄像机	个	15
1.4	网络红外半球摄像机	个	25
1.5	飞碟型摄像机(电梯轿厢)	个	1
1.6	高清编码器	台	1
1.7	监控立杆	根	18
1.8	立杆设备箱	个	14
1.9	室外弱电防水箱	个	4
2	后端设备		
2.1	网络硬盘录像机(NVR)	台	4
2.2	硬盘	块	32
3	显示设备		
3.1	液晶拼接屏	台	6
3.2	支架单元	套	6
3.3	屏幕底座	套	6
3.4	高清解码器	台	1
3.5	大屏管理软件	套	1
3.6	管理电脑	套	1

注：本表是工程量清单不需要单独报价

附件二：B 陵水县县城监控系统改扩建工程维护服务工程量清单

序号	设备材料名称	数量
一	县城监控中心	
(一)	监控主设备	
1	存储设备	2
2	扩展柜(24 盘位)	2
3	阵列专用硬盘(3T)	80
4	License	135

5	管理平台设备	1
6	操作客户端管理电脑	3
7	网络服务器机柜	8
8	智能分析服务器	1
9	视频质量诊断服务器	1
10	接入网关	1
(二)	县城派出所(4个)监控中心主设备	
1	管理电脑	4
2	千兆交换机	4
3	光模块-SFP-GE-单模模块	8
(三)	数据交换机设备	
1	以太网核心交换机主机	1
2	以太网核心交换机主机	1
3	以太网堆叠接口板	2
4	交流电源模块	6
5	接入层以太网交换机主机	7
6	光收发器	270
7	14槽收发器机箱	10
二	县城前端监控设备	
1	130万高清红外高速球	85
2	200万高清网络红外高速球	50
3	室外立杆	135
4	立杆设备箱	135
5	设备箱抱箍	135
6	单相电源防雷器	135
7	空气开关	135
8	5位插座	135

注：本表是工程量清单不需要单独报价

附件三：C 平安城市乡镇联网监控工程项目维护服务工程量

序号	货物名称	数量
1	管理服务器	1
2	管理平台软件	70
3	流媒体服务器	2
4	人脸分析服务器	4
5	视频质量诊断服务器	1
6	操作客户端管理电脑	3
7	服务器操作系统	1
8	磁盘阵列	1
9	监控专用硬盘	16
10	核心交换机	1
11	24 口交换机	1
12	单芯光纤收发器	10
13	双电源 16 槽插卡式机架	1
14	KVM 切换器	1
15	液晶显示屏	1
16	键盘、鼠标	1
17	配电屏低压开关柜	1
18	管理电脑	4
19	VGA 切换器	4
20	24 口交换机	6
21	液晶监视器	4
22	DID 拼接屏	4
23	拼接屏机相(2*2 拼接)	1
24	解码、拼接控制器	1
25	网络硬盘录像机	7

26	网络硬盘录像机	1
27	网络硬盘录像机	1
28	监控专用硬盘	53
29	双电源 16 槽插卡式机架	5
30	单芯光纤收发器	6
31	单芯光纤收发器	134
32	130 万高清红外高速球	38
33	200 万高清红外高速球	24
34	200 万 CCD 枪式摄像机(含镜头、支架、护罩、补光灯	8
35	立金属杆	67
36	杆上设备箱	70
37	漏电保护开关	70
38	电源避雷器	70
39	电子交流稳压器	70
40	摄像机避雷器	70
41	摄提像机电源	8
42	摄提像机电源	62
43	5 位插座	70
44	立杆警示牌	70

注：本表是工程量清单不需要单独报价

附件四：D 海南省公安厅卡口二期陵水黎族自治县项目维护服务工程量

序号	设备材料名称	单位	数量
一	二期卡口		
(一)	监控主设备		
1	500 万像素卡口抓拍单元	套	30
2	300 万像素卡口抓拍单元	套	21
3	高清枪型摄像机	套	38

4	高清全景高速智能球摄像机	套	8
5	闪光灯	只	81
6	补光灯	只	46
7	卡口管理主机	台	23
8	卡口车辆检测处理器	台	23
9	UPS 电源含主机及电池	台	12
10	设备箱	个	23
11	应用服务器	台	1
12	接地桩	套	23
13	室外立杆	套	23
14	抓拍线圈	个	162
15	手井	套	64

注：本表是工程量清单不需要单独报价

第四部分 合同条款及格式

陵水黎族自治县公安局陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控 系统项目（一期）维护服务 采购合同（仅供参考）

项目编号： HNZZY2019-0306

项目名称： 陵水黎族自治县公安局陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统项目（一期）维护服务

合同编号： _____

甲方： 陵水黎族自治县公安局

乙方： 中标人

签订日期： _____年___月___日

甲方： 陵水黎族自治县公安局

乙方： 中标人

甲乙双方根据_____年____月____日陵水黎族自治县公安局陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统项目（一期）维护服务（项目编号：HNZZY2019-0306）竞争性磋商采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

一、合同标的及金额等（详见附件清单）

序号	货物名称	品牌型号、规格配置	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1						
2						
3	...					
合同总额		(小写)：				
		(大写)：				

二、付款

1、本合同签订生效之日起____个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的____%。

2、采购货物运达甲方指定地点，安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后，10个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的____%。

3、质保期满后没有质量问题，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额尾款。

三、交货

1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。

2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

3、交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在____天内把货物运到指定地点。

四、货物验收、保修和技术服务

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，

甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的货物的保修期为壹年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在 10 天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5、在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

五、违约责任及侵权处理

1、双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价 0.5% 的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过 30 天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2、保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价 0.1% 的违约金。

3、对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4、如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价 10% 的违约金，并承担赔偿责任。

六、不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不

不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其
其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除
责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止
本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、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采购文件、投标文件的相
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。

十、组成本合同的文件包括：

- 1、合同通用条款和专用条款；
- 2、招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3、中标通知书；
- 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。

十一、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，壹份由招标代理机构备案。

十二、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合
同义务。

甲方： 陵水黎族自治县公安局 （盖章）

地址： _____

法定（授权）代表人： _____（签章）

签订日期： _____年____月____日

乙方： _____（盖章）

地址： _____

法定（授权）代表人： _____（签章）

银行户名： _____

开户银行： _____

银行账号： _____

签订日期： _____年____月____日

招标代理机构声明：本合同标的经海南紫正阳工程项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构： 海南紫正阳工程项目管理有限公司（盖章）

地址： 海南省海口市龙华区海涯国际大厦12B房

法定（授权）代表人： _____（签章）

签订日期： _____年____月____日

第五部分 投标文件内容及格式

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对投标文件的评价：

- 9、开标一览表；
- 10、投标承诺函；
- 11、报价明细表；
- 12、授权委托书
- 13、资格审明信
- 14、供应商资格证明文件；
- 15、用户需求响应表；
- 16、其他相关材料（如有）。

由供应商根据自身实际情况并结合采购文件相关要求据实编写，格式由投标人自定。

注：以上复印件均需要加盖公章。

1、 投标一览表

(一份放于投标文件中，一份用独立信封另密封)

项目名称	陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统项目（一期） 维护服务
项目编号	HNZZY2019-0306
投标报价总计	(小写)： _____ (大写)： _____
服务期限	
备注	

投标人名称： _____ (公章)

被授权人： _____ (亲笔签名)

注：

- 1、投标一览表应准确填写，若投标一览表与投标文件不符时，以投标一览表为准；
- 2、报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准；
- 3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

2 投标承诺函

致：海南紫正阳工程项目管理有限公司

根据贵单位就陵水黎族自治县公安局的陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控监控系统项目（一期）维护服务（项目编号：HNZZY2019-0306）的投标邀请函，正式授权下述签字人姓名： 职务： 代表投标人（投标人名称），提交纸质投标文件正本一式一份，副本一式贰份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受招标文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求投标。

2、本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的 **60** 天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格。

7、我方同意按招标文件规定向贵司缴纳投标保证金，如果获得中标并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次公开招标采购活动中，不得以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人名称： （公章） 法定代表人： （亲笔签名）

被授权人： （亲笔签名） 职 务：

承诺日期： 年 月 日

3、报价明细表

项目名称：陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统项目（一期）维护服务

项目编号：HNZZY2019-0306

序号	名称	品牌、型号	单位	数量	单价	总价	交货期
1							
2							
3							
...							

注：

- (1) 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- (2) 总价=单价*数量，数量由投标人自行计算并填列；
- (3) 本表中“报价总计”数应当等于“报价一览表”中“投标总计”数。

报价人全称：（盖章）

授权代表签字

4、法定代表人授权委托书

致：海南紫正阳工程项目管理有限公司

（投标人名称）在下面签字的（法定代表人）姓名：_____ 职务：_____ 代表
本公司授权下面签字的（被授权代表）姓名：_____ 职务：_____ 为本公司的合法
代理人，就陵水黎族自治县公安局的陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统
项目（一期）维护服务（项目编号：HNZZY2019-0306）进行投标，以本公司的名义处理
一切与之相关的事务。

本授权书自_____年____月____日至_____年____月____日内签字有效，特此声
明。

投标人名称：_____（公章）

营业执照号码：_____

法定代表人：_____（亲笔签名）

身份证号码：_____

职 务：_____

联系电话：_____

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件正反面粘贴处</p>

被授权人：_____（亲笔签名）

身份证号码：_____

职 务：_____

联系电话：_____

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件正反面粘贴处</p>

生效日期：_____年____月____日

注：本授权书内容不得擅自修改。

(表 3)

5、资格申明信

致：海南紫正阳工程项目管理有限公司

为响应贵公司组织的陵水黎族自治县公安局关于陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统项目（一期）维护服务（项目编号：HNZZY2019-0306）货物及服务的招标采购活动，我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上符合招标文件对投标人的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

申明日期：_____年____月____日

(表 4)

6、供应商资格证明材料

7、供应商资格证明材料 5、用户需求响应表

项目名称：陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统项目（一期）维护服务

项目编号：HNZZY2019-0306

序号	名称	采购性能指标及技术参数	投标性能指标及技术参数	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5				
	...			

报价人全称（公章）：

授权代表（签字）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、请在“投标人技术参数/功能描述”中列出所投设备/项目的详细技术参数和功能描述情况，要求将技术参数和功能分别描述，否则将视为不响应或负偏离。

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。

8、中小企业声明函

（中小微企业提供）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加陵水黎族自治县公安局的陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控**监控系统项目（一期）维护服务（项目编号：HNZZY2019-0306）**采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

9、其他相关材料（如有）

招标人对此项无具体要求，投标人可自行决定是否提供。

保证金退还申请书

(请勿将此申请书放入投标文件中)

致：海南紫正阳工程项目管理有限公司

我司于_____年____月____日就陵水黎族自治县公安局的陵水黎族自治县公安局信息化系统及视频监控系统项目（一期）维护服务（项目编号：HNZZY2019-0306）投标所提交的保证金人民币¥10000.00元，请贵司退还时划到以下账户：

开户名称			
开户银行全称		联系人	
银行账号		联系电话	

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

日期：_____年____月____日

注：此申请书在中标公示结束后，请提交至海南紫正阳工程项目管理有限公司财务部，联系地址：海南省海口市龙华区海涯国际大厦12B房，联系人：王先生，联系电话：18184695710（转财务室）。