

综合工程项目招标

招标文件

项目名称：三亚西鼓岛领海基点保护试点项目—动态
监视监控系统工程招标项目
招标代理编号：G746-ZQSH-ZB-160005

招标人：海南省海洋与渔业科学院(海南省海洋开发规划设计研究院)

招标代理机构：公诚管理咨询有限公司

日期：2016年12月

目 录

第一章 招标公告.....	4
1. 招标条件.....	4
2. 项目概况与招标范围.....	4
3. 资格要求.....	4
4. 投标注意事项.....	5
5. 招标文件的获取.....	5
6. 投标文件的递交.....	5
7. 发布公告的媒介.....	6
8. 联系方式.....	6
第二章 投标人须知.....	7
投标人须知前附表.....	7
1. 总则.....	9
2. 招标方式及招标文件.....	11
3. 投标文件.....	11
4. 投标.....	13
5. 开标.....	14
6. 评标.....	14
7. 合同授予.....	15
8. 重新招标和不再招标.....	15
9. 纪律和监督.....	16
10. 需要补充的其他内容.....	16
附表一：招标代理服务费的收取方式.....	17
采购代理服务费标准及支付约定	17
采购代理服务费支付约定：采购代理服务费由中标（成交）人支付.....	17
附表二：开标记录表.....	18
附表三：中标通知书.....	19
附表四：中标结果通知书.....	19
第三章 评标方法—综合评分法.....	20
1. 评标方法.....	20
2. 评审标准.....	20
2.1 初步评审标准.....	20
2.2 分值构成与评分标准.....	21

2.3 价格部分评分细则.....	21
2.4 商务技术评审细则.....	21
3. 评审程序.....	22
3.1 投标文件的初步评审.....	22
3.2 投标文件的详细评审.....	23
3.3 投标文件的澄清和补正.....	24
3.4 评标结果.....	24
第四章 合同条款及格式.....	25
第五章 用户需求书.....	28
第六章 投标文件格式.....	31
第一部分 价格部分.....	33
1、投标一览表.....	33
2、分项报价表.....	34
3. 招标代理服务费承诺书.....	35
3. 投标保证金.....	36
4. 基本帐户开户许可证复印件/扫描件（加盖公司章）.....	36
第二部分 商务技术部分.....	37
1. 评标索引表.....	37
2. 投标函.....	39
3. 授权委托书.....	40
4.1 营业执照最新版复印件加盖公章（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）；.....	41
4.2 承诺书.....	42
5. 技术要求响应情况表.....	43
6. 资格资质.....	50
7. 近年财务状况表.....	50
8. 技术方案.....	50
9. 投标人实力.....	50
10. 项目实施与管理.....	50
11. 售后服务与保修.....	51
12. 其他补充材料.....	51

第一章 招标公告

1. 招标条件

本招标项目为三亚西鼓岛领海基点保护试点项目--动态监视监控系统工程招标项目(招标代理编号: G746-ZQSH-ZB-160005), 已由海南省海洋与渔业科学院(海南省海洋开发规划设计研究院)批准, 资金已落实, 招标人为海南省海洋与渔业科学院(海南省海洋开发规划设计研究院), 项目已具备招标条件, 现委托公诚管理咨询有限公司进行公开招标, 特邀请有兴趣的潜在投标人(以下简称投标人)参与本项目投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标项目: 三亚西鼓岛领海基点保护试点项目--动态监视监控系统工程招标项目。

2.2 服务地点: 海南省三亚西鼓岛。

2.3 项目预算: 本项目预算金额为人民币: 800000.00 元。

2.4 履约期限: 合同签订之日起生效, 合同签订起 60 日内完成交付使用, 质量维保期为完成验收后 5 年。

2.5 招标范围:

2.5.1 在岛上合适的地点建立一套具有高清夜视功能实时视频监控系统, 监控区域覆盖西鼓岛整岛及周边海域 1-3km 范围, 监控系统除具有基础的视频监控功能外, 还应具备西鼓岛南侧海域领海基点保护范围区域防入侵自动报警功能, 实时环境监测功能(温湿度、风力);

2.5.2 建立配套的太阳能供电系统;

2.5.3 选择合适的地点, 建立监控立杆, 安装摄像机, 以确保监控视角。

2.5.4. 采用国家海洋局专用传输网络, 将视频实时传回海南省海洋监测预报中心海域海岛动态监管中心。本项目预算报价含国家海洋局专用传输网络使用费用。

2.5.5. 所有系统要考虑海岛气候的高温、多雨、腐蚀、雷电、大风等恶劣环境影响, 需采用高等级, 高防护级别设备, 保证系统的稳定性。

具体项目需求详见招标文件第五章“用户需求书”。

2.6 招标方式: 公开招标。

2.7 标段情况及供应商选取: 本项目不划分标段或标包, 选取 1 名中标人。

3. 资格要求

3.1 资质条件:

3.1.1 在中华人民共和国注册, 具有承担民事责任的能力(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);

3.1.2 投标人必须具有安防工程资质贰级(含)以上证书;

3.1.3 如投标人不是生产厂商, 必须提供所投摄像机及硬盘录像机的原厂商针对本项目对投标人出具的授权书及售后承诺书(不同投标人的被授权品牌可以一样)。

3.2 财务要求:

3.2.1 投标人未处于财产被接管、冻结、破产状态,具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(需提供企业 2016 年度任意三个月的纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告)。

3.2.2 有依法缴纳社会保障资金的良好记录(需提供 2016 年度任意三个月的企业社保缴费记录复印件)。

3.3 信誉要求:没有处于被责令停业,投标资格被取消;在最近三年内政府采购中没有骗取中标和严重违约;在经营活动中没有重大违法记录,在最近三年没有出现招标文件中的承诺条款与中标后实际服务情况出现重大偏差等不良信誉记录。

3.4 其他要求:

1) 法律法规的其他要求以及招标文件中规定的实质性条款。

2) 本次招标不接受联合体投标。

3) 投标人应在劳动保护、节能减排与生态环境保护方面符合国家规定要求,需作出承诺,如中标后发现以上问题,投标人自行承担可导致的所有风险,最高取消其中标资格。

4. 投标注意事项

4.1 投标人在递交投标文件的同时,应按投标人须知前附表规定的金额、时间及方式递交投标保证金。

4.2 招标代理服务费由中标人支付,在保证金中抵扣。

4.3 本项目采取资格后审。

5. 招标文件的获取

5.1 请于 2016 年 12 月 9 日至 2016 年 12 月 15 日,每日上午 9:00 时至 11:30 时,下午 14:30 时至 17:00 时(北京时间,工作日,下同),在海南省海口市金盘路 6 号电信综合楼 4 楼持标书费转账凭证、单位介绍信、营业执照副本复印件、及经办人的身份证复印件,向招标代理机构了解有关信息并购买招标文件。(所有复印件加盖投标人公章,标书售卖联系人:黄能柏:18825360836,建议投标人提前联系,确认好需要提供的资料)。

5.2 招标文件售价 300 元,售后不退。购买标书不接受现金,建议投标人采用对公账户银行转账方式,通过个人账户转账应备注投标人简称及招标代理编号后 6 位,收款方为招标代理机构,银行账户信息见公告第 8 条。未在报名截止时间前按要求购买及支付招标文件费用的潜在投标人不具备参与本项目投标的资格。

6. 投标文件的递交

6.1 报价人应将报价文件密封在报价专用袋中,封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明:

致:公诚管理咨询有限公司

项目名称:三亚西鼓岛领海基点保护试点项目—动态监视监控系统工程招标项目

招标代理编号:G746-ZQSH-ZB-160005

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

投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为 2016 年 12 月 29 日 10 时 00 分,

地点为海南省海口市金盘路6号电信综合楼4楼会议室，投标文件递交对象为招标代理机构。

6.2 逾期送达的或者未送达指定地点或未按要求密封的投标文件，招标人不予受理。

6.3 本次招标项目开标将于上述投标文件截止的同一时间在海南省海口市金盘路6号电信综合楼4楼会议室进行，欢迎各投标人代表准时参加开标会议。

7. 发布公告的媒介

7.1 本次招标公告同时在中国采购与招标网 (<http://www.chinabidding.com.cn>)、中国海南政府采购网 (<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>) 上发布。

7.2 除上述2家媒介之外我公司不会在其他任何网站、论坛等媒体上发布该项目公告，对于非法转载、篡改招标信息内容的组织或个人，我公司保留追究其法律责任的权利。

7.3 请各投标人提高警惕，不要向其他组织、个人支付相关款项，避免上当受骗。投标人由此而造成的经济损失，我公司不承担任何责任。

8. 联系方式

招 标 人：海南省海洋与渔业科学院(海南省海洋开发规划设计研究院)

地 址：海南省海口市海府路54号燃化大厦15楼

联系人：何先生

联系人电话：0898-66706164

招标代理机构：公诚管理咨询有限公司

地 址：海南省海口市金盘路6号电信综合楼4楼

项目招标师：秦晓波

项目负责人：黄能柏：18825360836

标书售卖联系人：黄能柏：18825360836

电子邮件：gczbhnjk@163.com

开 户 名：公诚管理咨询有限公司第七分公司

账 号：7495010182600033746

开户银行：中信银行珠海支行

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	海南省海洋与渔业科学院(海南省海洋开发规划设计研究院)
1.1.3	招标代理机构	名称: 公诚管理咨询有限公司 地址: 广州市天河北路 423 号远晖商厦 8 楼 海南办事处地址: 海南省海口市金盘路 6 号电信综合楼 4 楼 联系人: 黄能柏 电话: 18825360836
1.1.5	项目名称	三亚西鼓岛领海基点保护试点项目-动态监视监控系统工程招标项目
1.1.6	项目服务地点:	海南省三亚西鼓岛
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.3	资金落实情况	资金已落实
1.3.1	招标范围	见招标公告
1.4.1	投标人资格要求及费用承担	1. 投标人资格要求见招标公告 2. 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理
1.8	踏勘现场	本项目不组织踏勘现场
1.9	投标预备会	本项目不召开投标预备会
1.11	点对点应答及偏离表	本项目需要对技术规范进行点对点应答, 投标人须认真研读招标文件所有条款, 并按要求填写“技术要求响应情况表”。
2.1	招标方式	公开招标
2.2.1	招标文件的澄清截止时间	1. 所有需要澄清的疑问应于2016年12月16日上午10 时前书面提交招标人, <u>投标人应将需要澄清的疑问以盖章扫描件及 WORD 文档的形式发送至 gczbhnjk@163.com</u> 。 2. 投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的, 应当在投标截止时间 10 日前提出。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	2016 年 12 月 16 日 <u>17 时 30 分</u>
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	2016 年 12 月 16 日 <u>17 时 30 分</u>
3.2	投标报价	1. 本项目报价为一揽子报价, 包括本项目所有货物、运输、辅助材料、安装、调试、国家有关部门检测、强制性认证等费用, 以及人工、机械、运输、仓储、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术、网络传输及质保期间一切费用的总报价, 除合同签订的金額, 招标人不再承担任何费用; 2. 本项目采用总价+分项报价的方式进行报价, 项目总价最高限制为人民币

		800000.00 元，报价超过最高限制价格将导致投标文件被否决。 3. 具体报价格式参照第六章价格分册要求，不按要求报价的投标将可能被否决。
3.3.1	投标有效期	投标有效期 <u>90</u> 天
3.4.1	投标保证金	1. 要求递交投标保证金，投标保证金的金额： 3000.00 元。 2. 投标保证金的形式：银行电汇（凭证的备注栏须注明招标代理编号）。 3. 投标保证金的提交：必须从投标人基本账户转出，并提供由银行开具的基本账户证明及电汇底单复印件。唱标同时将公开展示投标保证金（凭证）。 4. 投标保证金有效期与投标有效期一致。保证金到账截止日期同投标文件递交截止日期。 5. 提交投标保证金帐户信息： 帐户名称： <u>公诚管理咨询有限公司第七分公司</u> 银行帐号： <u>7495010182600033746</u> 开户银行： <u>中信银行珠海支行</u>
3.6	是否接受备选 投标方案	不接受
3.7.3	签字或盖章要求	1. 投标文件中凡出现投标人单位落款的地方应盖单位公章。 2. 投标文件中凡出负责人代表或者授权代表落款的地方须 签字或盖章 。 3. 商务技术文件需要加盖骑缝章。 请按上述要求制作投标文件，否则将导致投标文件无效。
3.7.4	投标文件副本份数	投标文件份数： 1、纸质版文件：正本 1 份，副本 4 份。一旦正本和副本不符，以正本为准。 2、电子版文件：投标人需要提供投标文件电子版一份（包含商务技术文件及报价文件），电子版文件用 U 盘装取与纸质版文件一起密封提交。电子版文件仅为便于评委查看，电子版与纸质版文件不一致时以纸质版文件为准。
3.7.5	投标文件装订	1. 商务技术文件单独密封并在封口加盖骑缝章。 2. 价格部分单独密封并在封口加盖骑缝章。 3. 商务技术部分里不能含有任何有关投标报价信息。
4.1.2	封套上应载明的信息	招标人名称：海南省海洋与渔业科学院(海南省海洋开发规划设计研究院) 招标代理机构名称：公诚管理咨询有限公司 <u>三亚西鼓岛领海基点保护试点项目--动态监视监控系统工程招标项目投标文件</u> 在____年____月____日____时____分前不得开启
4.2.1	投标截止时间	北京时间：2016 年 12 月 29 日 10 时 00 分
4.2.2	投标文件递交地点	海南省海口市金盘路 6 号电信综合楼 4 楼会议室
5.1	开标时间	时间：同投标文件递交截止时间 地点：同投标文件递交地点
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：专家 <u>5</u> 人，其中招标业主代表 1 名，专家 4 名。 评标专家确定方式：海南省评标专家库中抽取。
6.3	评标方法	综合评分法；综合评估总得分=商务技术得分（满分 70 分）+价格得分（满分 30 分）。

7.1	是否授权评标委员会确定中标人	1. 否，由招标人确定中标人。 2. 推荐原则如下： 推荐综合得分排名第一的投标人为本项目第一中标候选人，推荐综合得分排名第二的投标人为本项目第二中标候选人，推荐综合得分排名第三的投标人为本项目第三中标候选人。
7.2	中标公告媒介	中国采购与招标网（ http://www.chinabidding.com.cn ） 中国海南政府采购网（ http://www.ccgp-hainan.gov.cn ）
7.3	中标通知	在发布中标公告的同时，招标代理机构将发出中标通知书与中标结果通知书
7.4	履约担保	无
7.5	合同的签订	1. 招标人与中标人签订书面合同。 2. 如合同履行过程中，中标人有重大违约情况的（包括但不限于转包、分包、发生重大质量或安全事故、中标人原因导致项目进度严重滞后等），招标人有权终止所签署的合同。
需要补充的其他内容		
1	招标代理服务费	按国家标准收取，
2	重要提醒	投标文件应打印清晰，利于辨认，所提供的证明材料复印应清晰；因不清晰，无法辨认清楚导致的扣分、否决等后果由投标人自行承担。

上述的具体资料是对投标须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表所陈述的内容为准。

1. 总则

1.1 适用范围及项目概况

1.1.1 本采购文件适用于本投标邀请中所述项目的招标采购。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目合格的投标人：符合采购文件规定的资格要求及特殊条件要求，详见投标邀请书第3点。

1.1.5 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.7 本招标项目中标人是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

1.1.8 本招标项目采购合同：是指由采购人和中标人签订的规定双方权利和义务的协议。

1.1.9 “日”、“天”系指公历日（自然日）

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格及费用承担

1.4.1 投标人资格：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.6 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.7 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.8 踏勘现场

1.8.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.8.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.8.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问问题的澄清，以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.10 分包

投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

1.11 点对点应答及偏离表

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

1.12 合格的货物和服务

1.12.1 “货物”是指投标人制造或组织符合采购文件要求的货物等。投标的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足采购文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

1.12.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象，其中包括：投标人须承担运输、安装、技术支持、培训以及采购文件规定的其它服务。

1.12.3 “来源地”是指货物开采、生长、生产或提供有关服务的来源地

2. 招标方式及招标文件

2.1 招标方式：公开招标。

2.2 招标文件的组成

2.2.1 本招标文件包括：

(1) 招标公告（或投标邀请书）。

(2) 投标人须知。

(3) 评标办法。

(4) 合同条款及格式。

(5) 技术规范。

(6) 投标文件格式。

(7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.3 招标文件的澄清

2.3.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.3.2 招标文件的澄清将以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.4 招标文件的修改

2.4.1 招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.4.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

详见第六章《投标文件格式》。

3.2 投标报价

招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。保证金同期存款利息以中国银行发布的最新活期存款利息计算。

3.4.4 有下列情形之一的，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。

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

(3) 投标人在投标中有串通投标、弄虚作假等行为。

3.5 资格审查资料

投标人在编制投标文件时，应按招标公告资格要求提供资料，以证实其各项资格条件满足招标文件的要求，具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的各选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的授权代表签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附单位负责人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的单位负责人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人

须知前附表规定。

3.7.6 证明投标人合格和资格的文件

(1) 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。如果投标人为联合体，应提交联合体各方的资格证明文件、共同投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。否则，将导致其投标无效。

(2) 投标人提交的资格证明文件应证明其满足本须知定义的合格投标人。

3.7.7 证明服务的合格性和符合招标文件规定的文件

(1) 投标人应提交证明文件，证明其拟投标的服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

(2) 证明服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：服务主要内容、方案、质量、标准指标等的详细说明；

(3) 对照招标文件服务内容与要求，逐条说明所提供服务的合格性符合招标文件的服务内容与要求作出了实质性的响应，并申明与服务内容与要求条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人须提供所投服务的具体参数值。投标人在阐述时应注意招标文件的服务内容、要求和标准，投标人在投标中要实质上满足或超过招标文件的要求。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应进行包装、加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人应予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.3.4 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在投标人须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的授权代表准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律。
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场。
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名。
- (4) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况。
- (5) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序。
- (6) 设有标底的，公布标底。
- (7) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、质量目标、工期及其他内容，并记录在案。
- (8) 规定最高投标限价计算方法的，计算并公布最高投标限价。
- (9) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认。
- (10) 开标结束。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属。
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员。
- (3) 与投标人有经济利益关系。
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件

进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的规则及人数见投标人须知前附表。

7.2 中标公告

招标代理机构在投标人须知前附表规定的媒介发布中标公告。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人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。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人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。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附表一：招标代理服务费的收取方式

采购代理服务费标准及支付约定

根据中标（成交）通知书的中标（成交）价，依据原国家计委“关于《采购代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）”以及“发改价格[2011]534号文”规定的收费标准，按照上述收费标准收取采购代理服务费。

招标活动确定的 成交金额（万元）	双方约定的服务费率		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.50%	1.50%	1.00%
100~500	1.10%	0.80%	0.70%
500~1000	0.80%	0.45%	0.55%
1000~5000	0.50%	0.25%	0.35%
5000~10000	0.25%	0.10%	0.20%
10000~50000	0.05%	0.05%	0.05%
50000~100000	0.035%	0.035%	0.035%
100000~500000	0.008%	0.008%	0.008%
500000~1000000	0.006%	0.006%	0.006%
1000000 以上	0.004%	0.004%	0.004%

注 1：采购代理服务收费按差额定率累进法计算。

例如：某批次货物招标中，某标段确定的中标金额为 1000 万元，计算采购代理服务收费额如下：

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

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

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

国家标准合计收费=1.5+4.4+4=9.9（万元）

中标折扣计算收费=9.9×（1-5%）=9.405（万元）

采购代理服务费支付约定：采购代理服务费由中标（成交）人支付

附表二：开标记录表

开标记录表

项目名称：

招标代理编号：

开标地点：

开标时间：__年__月__日__时__分

序号	投标人	密封情况	投标保证金	投标总报价	备注	签名

主持人：_____记录人：_____

招标人代表：_____监标人：_____

_____年__月__日

附表三：中标通知书

中标通知书

中标人名称：_____

_____（招标人）的 _____项目，招标项目代理编号 _____，经评标委员会评定，招标人审核无误，被确定为中标人，中标价格为_____。

请你方接到中标通知书后，于____年__月__日__时前到_____（地点）与招标人联系办理签订委托合同的有关事宜。

联系人：_____ 联系电话：_____

招标代理机构：_____（盖单位章）

____年__月__日

附表四：中标结果通知书

中标结果通知书

致：_____（未中标人名称）

按照评标委员会推荐的中标候选人，招标人核对无误后，确定：_____（项目名称）的中标人为：_____（中标人名称），特此通知。

感谢你单位对我们工作的大力支持！

招标代理机构：_____（盖单位章）

____年__月__日

第三章 评标方法-综合评分法

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照规定的评分标准进行打分，按综合得分由高至低依次推荐中标候选人；综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以投标人技术评分高的优先，技术评分也相等的，由评标委员会举手表决确定排序。投标人应按照第六章《投标文件格式》的要求出具响应文件要求的相关材料。评标委员会将按照本章规定的评审标准和评分标准进行评审和打分，并按综合得分从高到低排名推荐中标候选人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

评审委员会将依据审查因素和审查标准进行评审，在评审过程中投标人只要有一项不符合审查标准，那么该投标人将不通过本项目的初步评审，不得进入下一步的技术评分。（本章中，要求原件核查的需现场提供原件，其他要求不需要现场提供原件，但评标委员会需要核查原件的，投标人应在规定的合理时间内予以配合）

	审查因素	审查标准
形式 评审 标准	投标一览表	按照投标一览表的格式和要求进行报价
	投标保证金	是否按投标人须知前附表要求提供
	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
	投标函	按照招标文件规定的格式提供投标函，有负责人代表或授权代表签字或盖签字章，并加盖公司章
	授权委托书	须提供授权委托书。有单位负责人及其委托代理人签字加盖单位章(如单位负责人自行处理投标事宜, 委托代理人即为单位负责人)
	投标文件签章	投标文件中凡出现投标人单位落款的地方应盖单位公章 投标文件中凡出负责人代表或者授权代表落款的地方须签字或盖章 投标文件需加盖骑缝章
	偏离表应答	投标文件中的技术要求响应情况表是否有按要求提供, 本项目带※的技术要求不接受负偏离。
	资格 评审 标准	资质要求
2. 投标人必须具有安防工程资质贰级（含）以上证书		
3. 如投标人不是生产厂商，必须提供所投摄像机及硬盘录像机的原厂商针对本项目对投标人出具的授权书及售后承诺书(不同投标人的被授权品牌可以一样)。		
财务要求		1. 投标人未处于财产被接管、冻结、破产状态，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供企业 2016 年度任意三个月的纳税证明或者

		会计师事务所出具的财务审计报告)。 2. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录(需提供 2016 年度任意三个月的企业社保缴费记录复印件)。
	信誉要求	没有处于被责令停业, 投标资格被取消; 在最近三年内政府采购中没有骗取中标和严重违约; 在经营活动中没有重大违法记录, 在最近三年没有出现招标文件中的承诺条款与中标后实际服务情况出现重大偏差等不良信誉记录。
	其他要求	1) 法律法规的其他要求以及招标文件中规定的实质性条款。 2) 本次招标不接受联合体投标。 3) 投标人应在劳动保护、节能减排与生态环境保护方面符合国家规定要求, 需作出承诺, 如中标后发现以上问题, 投标人自行承担可导致的所有风险, 最高取消其中标资格。

备注: 审查委员会按照审查项目顺序为每一符合的项目打“符合”, 不符合的打“不符合”; 当投标人审查项出现一个“不符合”后, 该投标人剩余其它审查项目可不予审查, 并记录审查结论为“不通过”。

2.2 分值构成与评分标准

	量化因素和权重比值	评分标准
详细评审	价格部分 (30 分)	基准价法
	商务技术部分 (70 分)	见《商务评分表》

2.3 价格部分评分细则

基准价法 (平均值法)

以各投标人有效总报价作为基准值组, 若投标人总报价小于 (不含) 预算总额*80%或大于 (不含) 预算总额 95%的, 则不计入基准值组, 以基准值组的所有投标人的总报价的算术平均值作为基准值, 当投标人的总报价等于基准值时, 其价格评分为 30 分; 高于评标基准值的, 则按其比例, 每偏离 1%减 1 分, 低于评标基准值, 则按其比例, 每偏离 1%减 0.5 分, 减分后的价格评分不低于 0 分, 如此类推, 算出所有投标人的价格评分。

2.4 商务技术评审细则

商务技术评分表

序号	评审项目	评分标准	满分	投标人
1	设备技术参数响应 30 分	审查投标文件的《主要设备技术要求响应表》, 逐项审查响应性质。带▲条款的为重要指标, 每出现一个不满足项扣 3 分, 其他条款每出现一个不满足项扣 1 分。直至扣完为止, 满分为 30 分。 (注: 主要设备(摄像头、硬盘录像机)必须提供设备生产厂家针对本项目出具的产品授权委托书及售后服务承诺书。带▲号的项目需提供公安部检验报告)(按 要求提供相应的检验报	30	

		告)		
2	主要设备品牌一致性2分	主要设备(摄像机、硬盘录像机)采用同一品牌厂家的,得2分,否则得0分	2	
3	技术方案10分	技术方案中包含项目概况、根据用户需求所设计的系统架构、系统各部分详述、设备参数详述等内容的得4分; 技术方案中,详述监控范围,系统功能且配有系统架构示意图、设备分布示意图的得3分; 技术方案中,含有现场照片,且照片能清楚标明监控范围、监控点分布、主机及太阳能设备安放位置等信息,且布局合理符合用户需求的,得3分;	10	
4	投标人实力15分	具有安防工程资质证书:一级资质得5分;二级资质得3分; 具有计算机信息系统集成资质:特一级及一级证书(不含临时资质,下同)得5分;二级得3分;三级得1分;三级以下不得分; 具有音视频集成工程企业资质:一级资质得5分;二级资质得3分;三级资质得1分;三级以下不得分;	15	
5	项目实施与管理6分	项目进度控制、质量保证、范围控制、配置管理、风险控制等进行比较,优:6分,良好:4分,一般:2分	6	
6	售后服务与保修6分	服务承诺完善,措施可行,符合用户售后服务要求,优:6分,良好:4分,一般:2分	6	
8	投标文件制作1分	投标文件编制规范、完整,便于检索、查找得1分,否则不得分	1	
合计			70	

3. 评审程序

3.1 投标文件的初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的,评标委员会应当按否决投标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的,评标委员会应当按否决投标处理:

- 1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的。
- 2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- 3) 未按照招标文件要求提供投标担保或者所提供的投标担保有瑕疵。
- 4) 超出经营范围投标的。
- 5) 资格证明文件不全的。
- 6) 投标文件没有投标人或授权代表签字和加盖单位章。
- 7) 业绩不满足招标文件要求的。

- 8) 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限。
- 9) 明显不符合技术规格、技术标准的要求。
- 10) 投标文件附有招标人不能接受的条件。
- 11) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

3.1.3 招标文件中用醒目方式标明的并且说明不满足其中任何一项要求和条件的投标将被否决，这些要求和条件为实质性响应条款。

3.1.4 **评标委员会将对不响应实质性条款存在重大偏差的投标文件作否决投标处理。对于投标文件的重大偏差不允许进行澄清或修改。**

3.1.5 投标文件若实质上响应招标文件的要求，但在其他方面存在细微偏差，评标委员会可要求投标人进行书面澄清、补正；如投标人拒绝澄清或补正，评标委员会将按照招标文件规定做出不利于该投标人的评审。

细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。评审委员会应当书面要求存在细微偏差的投标人在评审结束前予以补正，如投标人拒绝澄清或补正，评标委员会将按照招标文件规定做出不利于该投标人的评审。

重大偏差包括下列情况：

- (1) 没有按照招标文件要求提供应答担保或者所提供的应答担保有瑕疵；
- (2) 投标文件没有投标人负责人代表或授权代表签字和加盖公章；
- (3) 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；
- (4) 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
- (5) 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求；
- (6) 投标文件附采购方不能接受的条件；
- (7) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件存在重大偏差的，视为未能对招标文件作出实质性响应，投标文件无效，做否决应答处理。

3.1.6 **投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当按否决投标处理。**

- 1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；
- 3) 增值税含税价与不含税价计算不一致的，以不含税价计算修正。

3.2 投标文件的详细评审

3.2.1 评标委员会按照本章第 2.4 款规定的量化因素和标准进行评价与比较，通过对投标人的公司基本情况、人员团队、功能需求等综合评估，并计算出综合评估得分。

3.2.2 综合评估得分的计算

每个投标人的综合总得分由以下二部分组成(每部分得分计算以四舍五入的方式保留到小数点后两位)：

- 1) 商务、技术得分：各有效投标人的最终商务技术得分为各评委最终商务技术评分

的算术平均值；

2) 价格部分得分：为价格评审的客观计算得分；

3) 投标人综合评估总得分=商务技术部分+价格得分。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作否决投标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除招标人授权评标委员会直接确定中标人外，按综合得分排名推荐中标候选人，若综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以投标人技术评分高的优先，技术评分也相等的，由评标委员会举手表决确定排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

第四章 合同条款及格式

三亚西鼓岛领海基点保护试点项目—动态监视监控系统工程招标项目合同

合同编号：

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据_____年___月___日_____项目（项目编号：HZ2014-612）询价采购结果及询价文件的要求，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	项目名称	项目内容	单价(元)	数量	合计(元)	备注
1						
2						
合同总额		(小写)：¥ 元				
		(大写)： 元整				

二、付款方式

1、预付款：签订合同后 5 个工作日内，甲方凭乙方开具的等额有效发票向乙方支付合同金额的 30% 。

2、进度付款：主设备到货并由甲方出具签字的设备到货签收单后 5 个工作日内，支付合同金额的 30% ，乙方开具等额的有效发票。

3、终验验收结算付款：系统安装调试完成，试运行期内系统运行正常，并通过甲方及上级部门验收后，甲方在 5 个工作日内支付给乙方。金额为合同金额的 40%。乙方开具等额的有效发票。

三、违约赔偿

3.1 除 3.2 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 10%。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。

3.2 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：

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

五、合同生效：本合同经甲乙双方各自指定的代表人签字和盖章、以及招标人签字和盖章后生效。

六、进度要求：合同签订起 60 日内完成监视监控系统工程交付使用，工程质量维保期为完成验收后 5 年。

七、合同鉴证：招标人应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、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。

八、组成本合同的文件包括：

- 1、本项目询价文件；
- 2、乙方的报价文件和询标时乙方的书面承诺（如有）；
- 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。

九、合同备案

本合同一式肆份，中文书写。甲方执两份，乙方、招标人各执壹份，壹份由招标人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

招标人声明：本合同标的经公诚管理咨询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。

招标人：

经办人：_____

_____年__月__日

第五章 用户需求书

一、项目名称

三亚西鼓岛领海基点保护试点项目—动态监视监控系统工程

二、建设内容

(一) 项目背景

领海基点是划定领海的起始点，也是确定专属经济区和大陆架的起点，直接关系到国家的海洋权益。1996年5月15日国家发表《中华人民共和国政府关于中华人民共和国领海基线的声明》，公布了我国大陆领海的49个领海基点和西沙群岛的28个领海基点。近日，国家又宣布了钓鱼岛及其附属岛屿的17个领海基点，重申了我国的领土主权，宣示了我国领海主权及海洋权益。

领海基点、领海基点标志以及领海基点所在海岛的保护，对维护我国海洋权益和宣誓主权有着长远的战略意义。为加强领海基点保护，保障领海基点安全，国家海洋局依据《中华人民共和国领海及毗连区法》、《中华人民共和国海岛保护法》及相关法律法规，制定了《领海基点保护范围选划与保护办法》，要求省、自治区、直辖市人民政府海洋主管部门负责管辖区内领海基点保护范围选划工作；县级以上人民政府海洋主管部门负责管辖区内领海基点保护范围保护工作；县级以上人民政府海洋主管部门应当在领海基点保护范围周边设置明显标志；禁止损毁或者擅自移动领海基点标志和领海基点保护范围标志；县级以上人民政府海洋主管部门应当加强对领海基点保护范围的监视监测与评价。

西鼓岛是《中华人民共和国政府关于中华人民共和国领海基线的声明》中公布的领海基点之一。岛上有中华人民共和国政府1996年设立西鼓岛领海基点方位碑，用于标示西鼓岛领海基点的位置、方位与距离。为避免海岛及周边海域开发利用活动对领海基点及岛上标志碑造成破坏，依据《中华人民共和国海岛保护法》及《领海基点保护范围选划与保护办法》，海南省海洋与渔业厅委托海南省海洋与渔业科学院(海南省海洋开发规划设计研究院)开展三亚西鼓岛领海基点保护试点项目，领海基点动态监视监控系统工程是该项目的工作内容

之一，旨在通过动态监视监控系统的建立，加强西鼓岛领海基点及其标志碑远程、动态监控能力，对西鼓岛及其周边海洋海洋、生态资源、地形、地貌、人为开发活动监管监视起到长期、有效的作用，彰显国家海洋权益

（二）客户需求：

1. 在岛上合适的地点建立一套具有高清夜视功能实时视频监控系统，监控区域覆盖西鼓岛整岛及周边海域 1-3km 范围，监控系统除具有基础的视频监控功能外，还应具备西鼓岛南侧海域领海基点保护范围区域防入侵自动报警功能，实时环境监测功能（温湿度、风力）；

2. 建立配套的太阳能供电系统；

3. 选择合适的地点，建立监控立杆，安装摄像机，以确保监控视角。

4. 采用国家海洋局专业传输网络，将视频实时传回海南省海洋监测预报中心海域海岛动态监管中心。本项目预算报价含国家海洋局专业传输网络使用费用。

5. 所有系统要考虑海岛气候的高温、多雨、腐蚀、雷电、大风等恶劣环境影响，需采用高等级，高防护级别设备，保证系统的稳定性。

（三）系统设备数量及参数

系统设备数量要求见工程报价表，系统设备技术参数要求见技术响应表（见第六章投标文件格式）。

（四）技术方案

技术方案主要包含项目概况、根据用户需求所设计的系统架构、系统各部分详述、设备参数详述等。请投标人详述实现此部分需求所采取的技术手段及可以实现的证明文件。

※特别说明：

本项目中，前端设备需接入国家海洋局海南省海洋监测预报中心的海域海岛监管中心视频监控平台（海康威视平台），如果投标人前端设备（嵌入式网络硬盘录像机(NVR)、动态环境监控主机、防腐蚀网络球机（摄像机）、防腐蚀网络枪机（摄像机）采用其他品牌，除详述接入技术方案外，还需提供该品牌厂商的产品在近一年内与海康平台对接成功案例，案例材料包含：项目名称，项

目合同、竣工验收报告，竣工验收报告中如没有单独提及平台对接内容的，需项目验收单位出具前端设备与平台对接成功的证明文件并加盖公章，否则投标文件将被拒绝。

（五）售后服务计划

本项目要求提供 5 年质量维保。

投标人必须提供但不限于提供以下内容：

1. 说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点；
2. 培训、质量保证措施；
3. 项目所提供的其它免费物品或服务；
4. 技术人员情况；
5. 服务承诺等。

三、其它要求

1. 工期/交货期：合同签订之日起 60 天内。交付地点：用户指定地点。
2. 本项目预算金额为人民币 800000 元，投标报价超出预算金额，投标文件将被拒绝。
3. 投标报价是包括全部货物、运输、辅助材料、安装、调试、国家有关部门检测、强制性认证等费用，以及人工、机械、运输、仓储、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术、网络传输及质保期间一切费用的总报价。

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

目 录

第一部分 价格部分：

1. 投标一览表
2. 招标代理服务费承诺书
3. 投标保证金（转账凭证）
4. 基本账户开户许可证复印件
5. 退投标保证金说明函

第二部分 商务技术部分：

1. 评标索引表
2. 投标函
3. 负责人授权委托书（如有）
4. 资格审查资料
5. 技术要求响应情况表
6. 资格资质
7. 近年财务状况表
8. 技术方案
9. 投标人实力
10. 项目实施与管理
11. 售后服务与保修
12. 其他补充材料

第一部分 价格部分

1、投标一览表

海南省海洋与渔业科学院(海南省海洋开发规划设计研究院):

项目名称: 三亚西鼓岛领海基点保护试点项目--动态监视监控系统工程招标项目

招标代理编号:

项目名称	三亚西鼓岛领海基点保护试点项目--动态监视监控系统工程招标项目
投标总报价(元)	XXX. XX

投标人名称: _____ (盖单位章)

授权代表: _____ (签字)

日期: 年 月 日

注: 1. 本项目报价为一揽子报价, 包括本项目所有货物、运输、辅助材料、安装、调试、国家有关部门检测、强制性认证等费用, 以及人工、机械、运输、仓储、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术、网络传输及质保期间一切费用的总报价, 除合同签订金额, 招标人不再承担任何费用;

2. 本项目采用总价+分项报价的方式进行报价, 总价与分项报价不一致时, 以分项报价修正总价, 项目总价最高限制为人民币 800000.00 元, 总报价超过最高限制价格将导致投标文件被否决。

2、分项报价表

三亚西鼓岛领海基点保护试点项目--动态监视监控系统工程							
序号	产品名称	品牌型号	单位	数量	单价 (RMB)	单项小计	
1	嵌入式网络硬盘录像机(NVR)		台	2			
2	动态环境监控主机		台	1			
3	防腐蚀网络球机(摄像机)		台	2			
4	防腐蚀网络枪机(摄像机)		套	5			
5	硬盘		块	4			
6	VPDN 定制网关		台	1			
7	4G 增益天线		台	1			
8	交换机		台	1			
9	室外温湿度变送器		套	1			
10	室外风力变送器		套	1			
11	室外防水机柜		套	1			
12	室外电池柜		套	1			
13	光伏组件		块	8			
14	逆控一体机		套	1			
15	铅酸免维护电池		块	12			
16	太阳能电池版支架		套	1			
17	监控立杆		套	2			
18	立杆基础		套	2			
19	边界围挡		米	10			
20	水泥作业平台		项	1			
21	电缆		米	200			
22	防雷接地电缆		米	100			
23	接地基础		套	1			
24	系统漏电保护开关		套	3			
25	网络防雷器		套	4			
26	视频传输流量费		年	2			
27	辅材		批	1			
28	系统集成费		项	1			
29	系统维护费		年	5			
30	合计						

投标人：(盖章)
期：

报价人授权代表签名或私章：

日

3. 招标代理服务费承诺书

招标代理服务费承诺书

致：公诚管理咨询有限公司

我公司同意招标人不向贵公司支付任何费用，而由中标方向贵公司支付代理服务费。
我公司承诺如下：

如我公司在贵公司组织的“三亚西鼓岛领海基点保护试点项目—动态监视监控系统工程招标项目”（招标代理编号：XXX）招标项目中标，我方同意在贵公司发出中标通知书后，按中国烟草海南省公司现行规定及招标文件的有关规定，向贵公司支付招标代理服务费，我公司同意投标保证金在缴纳招标代理服务费后退还。

特此承诺！

代理机构：

开 户 名：公诚管理咨询有限公司第七分公司

地 址：广东省珠海市香洲区兴华路 192 号

开户银行：中信银行珠海支行

账 号：7495010182600033746

承诺方授权代表签字：_____

承诺方盖章：_____

承诺日期：_____

3. 投标保证金

（转账凭证、保证金到帐截止日期见投标人须知前附表）

4. 基本帐户开户许可证复印件/扫描件（加盖公司章）

第二部分 商务技术部分

1. 评标索引表

为了便于评标的高效有序进行，请投标人参照此格式提供评标索引表：

1.1 初步评审索引表

条款号		审查因素	对应页码
1	形式 评审 标准	投标一览表	详见价格分册
		投标保证金	详见价格分册
		投标人名称	
		投标函	
		负责人授权委托书	
		投标文件签章	
		偏离表应答	
2	资格 评审 标准	资质要求	
		财务要求	
		信誉要求	
		其他补充材料	

1.2 商务技术评分索引表

序号	评审项目	评分标准	满分	页码
1	设备技术参数响应 30 分	审查投标文件的《主要设备技术要求响应表》，逐项审查响应性质。带▲条款的为重要指标，每出现一个不满足项扣 3 分，其他条款每出现一个不满足项扣 1 分。直至扣完为止，满分为 30 分。 (注：主要设备(摄像头、硬盘录像机)必须提供设备生产厂家针对本项目出具的产品授权委托书及售后服务承诺书。带▲号的项目需提供公安部检验报告)(按要求提供相应的检验报告)	30	
2	主要设备品牌一致性 2 分	主要设备(摄像机、硬盘录像机)采用同一品牌厂家的，得 2 分，否则得 0 分	2	
3	技术方案 10 分	技术方案中包含项目概况、根据用户需求所设计的系统架构、系统各部分详述、设备参数详述等内容的得 4 分； 技术方案中，详述监控范围，系统功能且配有系统架构示意图、设备分布示意图的得 3 分； 技术方案中，含有现场照片，且照片能清楚标明监控范围、监控点分布、主机及太阳能设备安放位置等信息，且布局合理符合用户需求的，得 3 分；	10	
4	投标人实力 15 分	具有安防工程资质证书：一级资质得 5 分；二级资质得 3 分； 具有计算机系统集成资质：特一级及一级证书(不含临时资质，下同)得 5 分；二级得 3 分；三级得 1 分；三级以下不得分； 具有音视频集成工程企业资质：一级资质得 5 分；二级资质得 3 分；三级资质得 1 分；三级以下不得分；	15	
5	项目实施与管理 6 分	项目进度控制、质量保证、范围控制、配置管理、风险控制等进行比较，优：6 分，良好：4 分，一般：2 分	6	
6	售后服务与保修 6 分	服务承诺完善，措施可行，符合用户售后服务要求，优：6 分，良好：4 分，一般：2 分	6	
8	投标文件制作 1 分	投标文件编制规范、完整，便于检索、查找得 1 分，否则不得分	1	
合计			70	

2. 投标函

致：海南省海洋与渔业科学院(海南省海洋开发规划设计研究院)

根据招标人的三亚西鼓岛领海基点保护试点项目—动态监视监控系统工程招标项目的招标文件(招标代理编号 XXX)，投标人(投标人名称)提交投标文件正本壹份，副本肆份：

据此，投标人同意如下内容：

- 1、我方接受招标文件的所有的条款和规定。
- 2、所附投标价格表中规定的应提交的投标报价见投标一览表
- 3、我方已详细审解读全部招标文件。
- 4、我方遵从本投标有效期为90天。
- 5、我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，
- 6、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。
- 6、我方承诺：我方不得将本次招标或合同的有关资料向第三方透露。
- 7、如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 8、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 邮编_____ 电子邮箱_____

传真_____ 电话_____

投标人名称：_____（盖单位章）

授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

3. 授权委托书

致：海南省海洋与渔业科学院(海南省海洋开发规划设计研究院)：

本授权书声明：

委托人：_____

地 址：_____ 负责人：_____

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_____代表我方参加海南省海洋与渔业科学院(海南省海洋开发规划设计研究院)组织的_____项目(招标编号：_____)的采购招标活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席评标会议；
- 3、签订与中标事宜有关的合同；
- 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。

后附双方身份证复印件

委托单位 _____ (公章)

负责人 (签名)

受托人 (签名)

年 月 日

4.1 营业执照最新版复印件加盖公章（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）；

4.2承诺书

致：_____（招标人）

一、我公司郑重承诺，我公司在本项目投标中均不存在下列情况之一：

- 1、为招标人不具有独立负责人资格的附属机构（单位），与招标人存在利害关系可能影响招标公正性；
- 2、为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- 3、为本招标项目的监理人；
- 4、为本招标项目的代建人；
- 5、为本招标项目提供招标代理服务的；
- 6、与本招标项目的招标代理机构同为一个单位负责人人的；
- 7、与本标段的招标代理机构相互控股或参股的；
- 8、与本标段招标代理机构相互任职或工作的；
- 9、被责令停业的；
- 10、被暂停或取消投标资格的；
- 11、财产被接管或冻结处于破产状态的；
- 12、在经营活动中有重大违法记录，在最近三年有出现招标文件中的承诺条款与中标后实际服务情况出现重大偏差等不良信誉记录；
- 13、最近三年内有骗取中标或严重违约；
- 14、联合体投标；
- 15、与其他投标人单位负责人为同一人，与其他投标人为母公司、全资子公司、控股公司关系；
- 16、在劳动保护、节能减排与生态环境保护方面不符合国家规定要求。

投标人名称：_____（盖单位章）

授权代表：_____（签字）

日期：____年__月__日

注：投标人应如实出具本承诺书，若投标人弄虚作假的，除没收投标保证金外将承担相应法律责任。

5. 技术要求响应情况表

说明：投标人须将自身投标产品/技术响应填写，在投标响应列填写具体招标技术参数或填写“满足/不满足”，满足则在偏离描述中填写无偏离，并在表格后按要求提供相应的满足证明材料，不满足则在偏离描述中填写负偏离，带▲条款的为重要指标，每出现一个不满足项扣3分，其他条款每出现一个不满足项扣1分。直至扣完为止，满分为30分。

(注：主要设备(摄像头、硬盘录像机)必须提供设备生产厂家针对本项目出具的产品授权委托书及售后服务承诺书。带▲号的项目需提供公安部检验报告)(按要求提供相应的检验报告)，本项目带※的条款技术要求不接受不满足或负偏离。

三亚西鼓岛领海基点动态监视监控系统工程					
序号	产品/技术名称	招标技术参数	投标响应	偏离描述	页码索引
1	※特别说明	本项目中，前端设备需接入国家海洋局海南省海洋监测预报中心的海域海岛监管中心视频监控平台(海康威视平台)，如果投标人前端设备(嵌入式网络硬盘录像机(NVR)、动态环境监控主机、防腐蚀网络球机(摄像机)、防腐蚀网络枪机(摄像机)采用其他品牌，除详述接入技术方案外，还需提供该品牌厂商的产品在近一年内与海康平台对接成功案例，案例材料包含：项目名称，项目合同、竣工验收报告，竣工验收报告中如没有单独提及平台对接内容的，需项目验收单位出具前端设备与平台对接成功的证明文件，对接内容包括视频图像调取、图像智能分析、环境参数调用，并加盖公章，否则投标文件将被拒绝。			

2	嵌入式网络 硬盘录像机	<p>操作系统：嵌入式 Linux 操作系统</p> <p>采用铝镁合金机箱，无风扇设计，具备良好的恶劣工作环境适应性；</p> <p>支持宽幅电源输入(DC +8v~+36v)，智能过滤低压及毛刺，满足恶劣供电环境使用要求；</p> <p>▲支持同时接入 8 路网络视频信号(分辨率 1920*1080，码流为 4Mbps)(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>网络接入接口具有专用固定设计，能保证在恶劣使用环境下的连接可靠；</p> <p>▲具有 1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、9 个 RJ45 接口(其中 8 个带 POE 供电功能)、1 个 USB/eSATA 复合接口，1 个 VGA 接口，2 个 A/V OUT 接口，1 个存储扩展接口，报警输入/输出接口(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>支持 GPS 和北斗卫星定位模块；</p> <p>同时接入 2 块 SATA 硬盘，可插拔式，采用航空气囊减振技术；</p> <p>具备断电保护功能，具有延时断电功能；</p> <p>设备在突然断电情况下可以启用内置电容，实现正常关机，避免数据丢失，延长硬盘寿命；</p> <p>硬盘盒需支持 USB 数据导出接口；</p> <p>具备 4 路信息采集接口，可采集电平等信息，1 路脉冲信号输入；</p> <p>具备报警功能，输入：3 路，高/低电平信号触发；输出：2 路，开关量输出；</p> <p>具备较好的环境适应性，工作温度范围可达 -10℃-55℃；</p>			
3	动态环境监 控主机	<p>支持 10/100M 自适应网口；</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持 4 路本地 4-20mA、0-5V 模拟量接入，满量程精度可以达到 0.1%； • 支持模拟量实时数据监测、4 级超限报警设置、逐级报警联动输出； • 支持 4 路报警输出，输出时间可控； 			

		<ul style="list-style-type: none"> • 支持 2 路独立 RS-485 数据通信，均支持建立透明通道； • 支持 RS-485 通道虚拟槽位扩展，每个通道最多扩展 4 路虚拟槽位； • 支持 RS-485 接入外部设备，包括：UPS、电量表、开关电源、有毒气体探测器、空调控制器、温湿度传感器、变压器温显表等； • 支持国际电工委 IEC60875-5-104 规约； 			
4	防腐蚀网络球机（摄像机）	<p>外壳应采用 316L 不锈钢材质，防护等级\geqIP67，适合海岛环境使用，能抵抗 5%盐雾浓度腐蚀环境。</p> <p>▲设备应满足户外防强腐蚀型(WF2)标准(提供检测依据为 JB/T 9535-2013 和 GB/T 2423.33-2005 的产品检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)；</p> <p>▲满足国际防强腐蚀型(NEMA4X)标准(提供第三方检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>图像传感器：200 万像素 1/1.8” CMOS 传感器； 视频输出支持 1920×1080@60fps，1280×720@60fps，分辨力不小于 1100TVL</p> <p>镜头：支持 37 倍光学变焦；</p> <p>▲支持最低照度可达彩色 0.001Lux，黑白 0.0001Lux(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>▲亮度信号信噪比\geq57dB，网络延时不大于 150ms(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>▲支持 105dB 宽动态(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪功能； 支持区域遮盖功能，支持最多 24 块多边形区域，支持多种颜色可选； 支持水平手控速度不小于 560° /S，云台定位精度为\pm0.1° ；</p>			

	<p>垂直手控速度不小于 240° /S；</p> <p>水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15° ~90° ；</p> <p>支持 7 路报警输入接口，2 路报警输出接口，支持 1 路音频输入和输出接口；</p> <p>支持 300 个预置位，支持 12 条巡航扫描，支持 7 条以上的模式路径设置，支持预置点视频冻结功能；</p> <p>支持云台优先级控制，485 与网络可设置不同优先级；</p> <p>支持断电记忆功能，支持黑白名单过滤功能，支持定时抓图、事件抓图上传 ftp 功能；</p> <p>球机应具备本地存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 128GB；</p> <p>支持采用 H. 264、MPEG4 视频编码标准，H. 264 编码支持 Baseline/Main/High Profile，音频编码支持 G. 711ulaw/G. 711alaw/G. 726/MP2L2/AAC；</p> <p>支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持 1280×720@60fps；</p> <p>支持 GB28181 协议，支持标准 Onvif 协议；</p> <p>支持噪声过滤功能；</p> <p>▲支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、音频异常、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域，并联动报警(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>▲支持 IP67，TVS 6000V 防雷、防浪涌、防突波(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>▲电压在 AC24V±25%范围内变化时，设备可正常工作(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>工作温度范围：-45℃-70℃</p>		
--	---	--	--

5	防腐蚀网络枪机（摄像机）	<p>图像传感器：200 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>▲传感器靶面尺寸不小于 1/1.8" (提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>需具有最高 1920x1080 @ 25fps 编码能力(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>水平分辨力不小于 1000TVL；</p> <p>图像几何位置失真需≤5%(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>▲图像延时需不大于 200ms(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>视音频失步时间≤1s；</p> <p>最低照度彩色：0.01 lx，黑白:0.001 lx，亮度等级不小于 11 级(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>需具有人脸侦测、可伸缩编码等功能(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>支持 1 个以太网接口；</p> <p>支持 AC24V 与 POE 供电，且能在 AC24V±25%范围内变化时可以正常工作(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>▲设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包数不大于 0.2%(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>▲具有抗丢包（5%）处理能力(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>▲当使用一个账户登录，密码输入错误达到 5 次时，该账户会被锁定一段时间(提供公安部检测</p>			
---	--------------	--	--	--	--

		<p>机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低；</p> <p>在-40~60 摄氏度环境下稳定工作。</p> <p>支持 IP67 防护等级(提供公安部检测机构出具的检验报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>▲支持 C5-M 防腐蚀标准，有效避免酸性、中性盐雾腐蚀(提供第三方检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p> <p>▲满足国际防强腐蚀型(NEMA4X)标准(提供第三方检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章证明)；</p>			
6	硬盘	2.5 英寸监控专用硬盘，容量 1TB；			
7	VPDN 定制网关	4GLTE 定制 VPDN 无线网关，支持外接天线，符合国家海洋局监管接入各项规定；			
8	4G 增益天线	4G 平板式定向天线 20DB；			
9	交换机	企业级 16 口百兆交换机；			
10	室外温湿度变送器	4-20ma 485 传输 含电源及配套支架；			
11	室外风力变送器	4-20ma 485 传输 含电源及配套支架；			
12	室外防水机柜	室外 1200*600*600，标准网络机柜，加厚材质，加厚防腐涂层；			
13	室外电池柜	室外电池柜定制,可以安装 2V1200AH 电池 12 块；			
14	光伏组件	峰值功率 265w，组件效率 16.3%峰值功率电压 30.5v，峰值电流 8.7A，工作温度-40° 至 85° ，采用 3.2mm 高铁钢化玻璃，防护等级大于等于 IP65；			
15	逆控一体机	输出功率 600w，电池工作电压 24V，控制算法 PWM/MPPT,最大输入、输出电流 50A，逆变输出电压 220V 正负 3%，输出纯正弦波，支持过载、低压、浪涌、短路、过冲、过放、过温保护；支持 LCD 触摸屏显示+LED 状态指示；			
16	铅酸免维护	阀控式密封铅酸蓄电池，额定电压 2V, 容量			

	电池	1200AH, 接线端子模式 T11;			
17	太阳能电池版支架	定制, 镀锌材料, 焊接口防腐处理, 下方空间满足安装机柜空间;			
18	监控立杆	定制加厚材质, 防腐处理, 镀锌材质 8 角杆, 8M 含 1M 横臂, 支持安装 2 枪 1 球, 横臂带支撑斜杆, 立杆带维修把手;			
19	立杆基础	8 角地笼, 每杆基础混凝土方不少于 1 立方;			
20	边界围挡	2m 高铁丝网, 周长约 10m, 镀锌角铁基础, 带刺防攀爬, 含 1.5m*2 出入口;			
21	水泥作业平台	混凝土平台 2m*3m 区域, 用于安装太阳能版和机柜;			
22	电缆	3*4 平方 RVV 电缆;			
23	防雷接地电缆	1*16 平方, 杆接地, 机柜接地, 太阳能基础接地用;			
24	接地基础	镀锌角铁地极, 接地电阻 $\leq 10\Omega$, 镀锌扁钢焊接;			
25	系统漏电保护开关	220V 自动合闸空气开关 10A 以上;			
26	网络防雷器	<p>电源电涌保护特性:</p> <p>额定电压 U_n: 220V AC</p> <p>最大持续运行电压 : U_c 320V AC</p> <p>保护水平 U_p (8/20 μs) 1.2kV</p> <p>额定负载电流 I_L 10A</p> <p>标称放电电流 I_n (8/20 μs) 5kA</p> <p>最大放电电流 I_{max} (8/20 μs) 10kA</p> <p>视频信号电涌保护特性:</p> <p>最大持续运行电压 U_c 8V</p> <p>保护水平 U_{px-x} (1.2/50 μs) 20V</p> <p>额定负载电流 I_L 500mA</p> <p>标称放电电流 I_n (8/20 μs) 2.5KA</p> <p>最大放电电流 I_{max} (8/20 μs) 5KA</p> <p>传输特性 100MHz</p> <p>插入损耗 < 0.2dB</p> <p>接地方式: 螺丝</p> <p>工作环境温度: -40/85</p>			

投标人名称: _____ (盖单位章)

授权代表：_____（签字）

日期： 年 月 日

注： 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

附：技术要求响应情况表要求的证明材料：

6. 资格资质

- 1 安防工程资质贰级（含）以上证书。
- 2.非生产厂家的投标人，需要提供主要设备(摄像头、硬盘录像机)的生产厂家针对本项目投标人出具的产品授权委托书及售后服务承诺书。（格式自拟，包含厂家对供货、及后期售后服务的承诺等）

7. 近年财务状况表

1. 需提供企业 2016 年度任意三个月的纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告）。
2. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2016 年度任意三个月的企业社保缴费记录复印件）。

8. 技术方案

技术方案主要包含项目概况、根据用户需求所设计的系统架构、系统各部分详述、设备参数详述（需包含技术响应中带▲的要求提供的证明材料）等。请投标人详述实现此部分需求所采取的技术手段及可以实现的证明文件（设备响应表）。

9. 投标人实力

- 1) 安防工程资质证书
- 2) 计算机信息系统集成资质
- 3) 音视频集成工程企业资质

10. 项目实施与管理

参照评分表细则要求自行编写

11. 售后服务与保修

参照评分表细则要求自行编写

12. 其他补充材料

其他投标人认为需要提交的资料