

政府采购 竞争性谈判文件



项 目 名 称:海口市东海岸如意岛围填海项目生态
环境及岛体监测

项 目 编 号:ZKGSG-ZB-20192407 (B包)

采 购 人:海口市自然资源和规划局

采购代理机构:中科高盛咨询集团有限公司

二〇一九年七月

目 录

第一章 谈判邀请.....	1
第二章 供应商须知.....	4
第三章 供应商应当提交的资格、资信证明文件.....	23
第四章 用户需求书.....	24
第五章 合同文本.....	35
第六章 响应文件组成（格式）.....	38
第七章 评审办法和程序.....	54

第一章 谈判邀请

中科高盛咨询集团有限公司受海口市自然资源和规划局委托,就海口市东海岸如意岛围填海项目生态环境及岛体监测进行竞争性谈判采购,欢迎合格的供应商前来谈判。

1. 项目编号: ZKGSG-ZB-20192407 (B包)

2. 采购项目及范围

2.1、项目名称: 海口市如意岛围填海项目生态环境及岛体监测

2.2、资金来源: 财政资金

2.3、预算金额: 175.46 万元(人民币), 其中 B 包: 100 万元

2.4、用途: 海口市自然资源和规划局工作需要

2.5、数量、简要技术要求(采购人的采购需求): 详见《用户需求书》

3. 供应商资格要求

3.1 符合政府采购法第二十二条之规定;

3.2 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力{须提供三证(营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证)复印件加盖公章或具有统一社会信用代码相关证件复印件加盖公章或自然人身份证明};

3.3 有依法缴纳税收的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料(加盖公章)};

3.4 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料(加盖公章)};

3.5 财务状况报告{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月或一个季度的财务报表复印件: 资产负债表、利润表和现金流量表, 新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件(加盖公章)};

3.6 提供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;

3.7 未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;

3.8 本项目不接受联合体投标。

4. 竞争性谈判文件的获取:

4.1 获取谈判文件的时间: 2019年07月16日至2019年07月18日, 上午8:30-12:00; 下午14:30-17:30(北京时间)(双休日及法定节假日除外)

4.2 获取谈判文件地点: 海口市金贸中路1号半山花园海天商务楼5楼518房

4.3 获取谈判文件方式: 携以下资料至报名地点现场报名: 1. 企业法人营业执照(副本)复印件 2. 企业法定代表人授权委托书原件 3. 被授权人身份证复印件 4. 法定代表人身份证明; 注: 以上资料必须加盖供应商原始公章。

4.4 文件售价: 200.00元

5. 响应文件的递交

5.1 响应文件递交截止时间(谈判时间): 2019年07月22日09:00(北京时间)

5.2 响应文件递交地点: 海口市金贸中路1号半山花园海天商务楼5楼518房

5.3 响应文件开启时间: 2019年07月22日09:00(北京时间)

5.4 响应文件开启地点: 海口市金贸中路1号半山花园海天商务楼5楼518房

6. 其他

6.1 公告发布媒介: 中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)、中国海南政府采购网(<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>)

6.2 本公告期限为3个工作日。

7. 采购项目需要落实的政府采购政策:

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《节能产品政府采购实施意见》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》

8. 联系方式

8.1 采购人: 海口市自然资源和规划局

采购人机构所在地点: 海口市

联系人: 陈女士

联系电话: 0898-68724020

8.2 代理机构: 中科高盛咨询集团有限公司

地址: 海口市金贸中路1号半山花园海天商务楼5楼518房

项目联系人: 王先生

联系电话: 0898-68590997

传 真: 0898-68590997

8.3 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址:

联系部门: 项目部

联系电话: 0898-68590997

通讯地址: 海口市金贸中路1号半山花园海天商务楼5楼518房

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

本表关于采购内容的具体要求是对供应商须知的具体补充和修改, 如有矛盾, 应以本表为准。

序号	条款号	条款名称	内容
1	第一章第5款	响应文件递交截止时间	响应文件递交截止时间(谈判时间): 2019年07月22日 09:00(北京时间)
2	第一章第5款	响应文件递交地点	响应文件递交地点(谈判地点): 海口市金贸中路1号半山花园海天商务楼5楼518房
3	第一章第8.1款	采购人	采购人: 海口市自然资源和规划局 采购人机构所在地点: 海口市 联系人: 陈女士 联系电话: 0898-68724020
4	第一章第8.2款	采购代理机构	代理机构: 中科高盛咨询集团有限公司 地址: 海口市金贸中路1号半山花园海天商务楼5楼518房
5	第一章第3款	供应商资格要求	3. 供应商资格要求: 3.1 符合政府采购法第二十二条之规定; 3.2 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力{须提供三证(营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证)复印件加盖公章或具有统一社会信用代码相关证件复印件加盖公章或自然人身份证明}; 3.3 有依法缴纳税收的良好记录{提供2019年1月1日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料(加盖公章)}; 3.4 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供2019年1月1日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料(加盖公章)}; 3.5 财务状况报告{提供2019年1月1日至今任意一

			<p>个月或一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表和现金流量表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件（加盖公章）}；</p> <p>3.6 提供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；</p> <p>3.7 未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；</p> <p>3.8 本项目不接受联合体投标。</p>
6	第二章第11款	保证金	<p>谈判保证金金额（大小写）：人民币壹万元整（¥10,000.00）。</p> <p>谈判保证金递交形式：支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函。。</p> <p>谈判保证金账户名称：中科高盛咨询集团有限公司</p> <p>开户行：长沙银行股份有限公司信诚支行</p> <p>账 号：8001 8938 3908 027</p> <p>注：交纳谈判保证金到帐截止时间：2019年07月22日 09:00（北京时间），谈判保证金交纳时间以谈判保证金到帐时间为准。</p>
7	第二章第12款	投标有效期	<p>投标有效期：60天（日历日）</p>
8	第二章第13款	响应文件份数	<p>竞争性谈判响应文件份数：正本一份，副本叁份，电子版壹份（光盘或U盘，此份电子档文件无须加密）。</p> <p>注：竞争性谈判响应文件不得采用活页夹装订，建议采用胶装。</p>
9	第二章第31.1款	标前踏勘现场或/和标前答疑会	<p>本项目不召开答疑会；自行踏勘现场。</p>

一、总则

1. 定义

- 1.1 采购人：海口市自然资源和规划局
- 1.2 采购代理机构：中科高盛咨询集团有限公司
- 1.3 谈判文件：竞争性谈判文件的简称
- 1.4 响应文件：竞争性谈判响应文件的简称
- 1.5 谈判小组：竞争性谈判小组的简称
- 1.6 供应商：从采购代理机构处购买竞争性谈判文件并向采购人提交响应文件。
- 1.7 “成交供应商”系指经过采购确定的提供合同货物和服务的企业。
- 1.8 “货物”系指供应商按谈判文件要求，须向用户提供的一切系统设备、机械、仪器、仪表、备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。
- 1.9 “服务”系指谈判文件规定成交供应商须承担的制作、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它有关的义务。

2. 适用范围

- 2.1 本竞争性谈判文件仅适用于采购人组织的本次谈判活动。

3. 合格的供应商

- 3.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.3 具有履行合同所必需的货物和专业技术能力；
- 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 3.5 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；
- 3.6 法律、行政法规规定的其他条件；
- 3.7 满足本谈判文件第一章第 3 条资格要求的供应商。

4. 费用承担

无论竞争性谈判过程中的结果如何，供应商均自行承担所有与参加竞争性谈判有关的全部费用。

5. 竞争性谈判文件的约束力

5.1 供应商一旦参加本项目谈判，即被认为接受了本竞争性谈判文件中的所有条件和规定。

二、竞争性谈判文件

6. 竞争性谈判文件的组成

6.1 竞争性谈判文件由六部分组成，包括：

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

第四章 用户需求书

第五章 合同文本

第六章 响应文件组成（格式）

第七章 评审办法和程序

请仔细检查竞争性谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商必须详阅竞争性谈判文件的所有条款、文件及表格格式。供应商所提供的施工图及效果图建议胶装成册，A3 叠成 A4 与响应文件正本一起密封，标明供应商名称、项目编号、项目名称、分包号（如有分包）及“图纸”的字样。供应商若未按竞争性谈判文件的要求和规范编制、提交竞争性谈判响应文件，将有可能导致其竞争性谈判响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

7. 竞争性谈判文件的询问

供应商在收到竞争性谈判文件后，若有疑问需要询问，应按谈判公告中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真）通知到采购代理机构，否则视为认可谈判文件的全部条款。采购代理机构将视情况采用适当的方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买谈判文件的每一供应商。

8. 竞争性谈判文件的更正或补充

8.1 在首次递交竞争性谈判响应文件截止时间前,采购代理机构可以对已发出的竞争性谈判文件进行必要的修改,修改的内容作为竞争性谈判文件的组成部分。修改的内容可能影响响应文件编制的,采购人、采购代理机构或者竞争性谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前,以书面形式通知所有接收竞争性谈判文件的供应商,不足 3 个工作日的,应当顺延提交首次响应文件截止之日。

8.2 当竞争性谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时,以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使供应商有足够的时间按竞争性谈判文件的更正要求修正竞争性谈判响应文件,采购代理机构有权决定推迟竞争性谈判截止日期和开标时间,并将此变更书面通知所有购买了同一竞争性谈判文件的供应商。

三、竞争性谈判响应文件

9. 竞争性谈判响应文件的组成

9.1 响应文件由商务技术响应文件、报价文件两部分组成

9.2 商务技术响应文件包括下列内容:

- (1) 竞争性谈判响应函
- (2) 供应商应当提供的资格、资信证明文件
- (3) 技术、商务响应偏离表
- (4) 竞争性谈判文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料(格式自拟)

9.3 报价文件包括下列内容:

- (5) 报价一览表
- (6) 分项报价表
- (7) 供应商认为需提供的其他资料
- (8) 最后报价(单独准备,不与报价文件内容一起封装)
- (9) 最后分项报价表(单独准备,不与报价文件内容一起封装)

9.3 商务技术响应文件(包括在递交响应文件截止时间后,应竞争性谈判小组要求而递交的“补充或修改商务技术响应文件”)中均不得有任何报价,否则为无效响应文件,其谈判资格可能被拒绝。

9.4 根据《中华人民共和国政府采购法》第四十二条的规定, 供应商无论成交与否, 其响应文件不予退还。

10 报价、语言及计量单位

10.1 报价货币为人民币。

10.2 供应商根据竞争性谈判文件要求和范围报价。

10.3 供应商的报价不得超过采购项目预算, 否则该供应商按废标处理。

10.4 报价应包括全部货物、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。

10.5 供应商应按开标一览表的要求报价, 不能提供有选择的报价。

10.6 语言: 供应商提交的响应文件及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料, 但有关段落必须翻译成中文, 在有差异时以中文为准。

10.7 计量单位: 除在谈判文件的技术规格中另有规定外, 计量单位应使用我国法定计量单位(国际单位制和国家选定的其它计量单位)。

11. 谈判保证金

11.1 谈判保证金是参加本项目谈判的必要条件, 谈判保证金金额及谈判保证金递交形式: 具体详见供应商须知前附表。

11.2 交纳谈判保证金到账截止时间: 具体详见供应商须知前附表。

11.3 用途: 在谈判保证金用途备注为“2407B包保证金”, 否则视为无效响应。

11.4 未成交供应商的谈判保证金, 在成交通知书发出后5个工作日内退还。

11.5 成交供应商的谈判保证金, 采购合同签订后5个工作日内退还。

11.6 发生以下情况之一, 谈判保证金将不予退还:

(1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的;

(2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的;

(3) 除因不可抗力或谈判文件、询价通知书认可的情形以外, 成交供应商不与采购人签订合同的;

(4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;

(5) 谈判文件规定的其他情形。

11.7 若供应商不按规定提交谈判保证金, 其竞争性谈判响应文件将被拒绝接受。

12. 投标有效期

12.1 投标有效期详见供应商须知前附表, 有效期短于此规定的竞争性谈判响应文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下, 采购人可于投标有效期满之前, 征得供应商同意延长投标有效期, 要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃竞争性谈判, 谈判保证金将尽快退还。同意这一要求的供应商, 无需也不允许修改其竞争性谈判响应, 但须相应延长谈判保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 响应文件的数量、签署及形式

13.1 响应文件分为商务技术响应文件、报价文件两部分单独装订。响应文件的份数: 具体详见供应商须知前附表。

13.2 正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样, 当正本和副本有差异时, 以正本为准。电子版文件的份数详见供应商须知前附表, 电子版文件应单独密封, 密封及签署要求同响应文件。纸质文件和电子文件具有同等的法律效力, 纸质文件和电子文件有差异, 以纸质文件为准。

13.3 响应文件正本和副本应按竞争性谈判文件要求签章处盖单位章和由法定代表人或其委托代理人签字。每份响应文件书脊处应标明项目编号及项目名称。

13.4 竞争性谈判响应文件正本和副本须打印或复印, 正本须由供应商法定代表人或经其正式授权的代表逐页签字并加盖单位公章, 副本可以采用正本复印件。

13.5 在竞争性谈判过程中, 应竞争性谈判小组要求而递交的补充或修改商务技术响应文件或报价文件, 可打印或用不退色墨水书写, 但需经法定代表人或其委托代理人签字。

13.6 任何加行、涂改、增删, 须有法定代表人或其委托代理人在旁边签字才有效。

14. 联合体投标

14.1 两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同投标。

14.2 联合体各方均应当具备承担采购项目的相应能力; 国家有关规定或者谈判文件对供应商资格条件有规定的, 联合体各方均应当具备规定的相应资格条件。由同一专业的单位组成的联合体, 按照资质等级较低的单位确定资质等级

14.3 联合体各方应当签订共同投标协议,明确约定各方拟承担的工作和责任,并将共同投标协议连同响应文件一并提交采购人。联合体成交的,联合体各方应当共同与采购人签订合同,就成交项目向采购人承担连带责任。

14.4 联合体各方在同一采购项目中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的,相关投标均无效。

14.5 对所有联合体成员进行记录查询,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。

四、响应文件的递交

15. 竞争性谈判响应文件的密封及标记

15.1 供应商应将响应文件正本和副本、电子版文件分开密封包装,并标明供应商名称、项目编号、项目名称、分包号(如有分包)及“正本”或“副本”的字样,并在封口处加盖供应商公章及单位法定代表人或经其正式授权的代表签字。

15.2 响应文件封皮上还应清楚标明递交至响应文件中指明的地址,并注明“于2019- - : :00 之前不得启封”的字样(时间系指采购公告中规定的谈判时间)。

15.3 竞争性谈判响应文件未按上述规定书写标记和密封者,采购代理机构有权拒收。

16. 响应文件递交截止时间

16.1 供应商须在竞争性谈判响应文件递交截止时间前将竞争性谈判响应文件送达竞争性谈判文件上规定的地点。

16.2 若采购代理机构推迟了响应文件递交截止时间,应以书面的形式通知所有供应商。在这种情况下,谈判方和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

16.3 在响应文件递交截止时间后递交的文件,采购代理机构将拒绝接受。

17. 投标无效的情形

供应商存在下列情况之一的,投标无效:

- (一) 未按照谈判文件的规定提交谈判保证金的;
- (二) 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章的;
- (三) 不具备谈判文件中规定的资格要求的;
- (四) 报价超过谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- (五) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(六) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

五、竞争性谈判及评审

18. 竞争性谈判

18.1 采购人按竞争性谈判文件第一章规定的时间和地点进行谈判, 采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。

18.2 供应商应委派法定代表人或其委托的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。供应商法定代表人或其委托的授权代表不能证明其身份的, 采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

19. 竞争性谈判小组

19.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成, 其中, 其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的 2/3, 评审专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。该谈判小组独立工作, 负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

19.2 谈判小组的组成成员名单在评审结果公告前属于保密内容。

20. 竞争性谈判和评审

详见竞争性谈判文件第七章“评审办法和程序”。

21. 竞争性谈判小组开展评审工作应当遵循的原则

21.1 客观原则。依据谈判文件和响应文件及有效书面澄清材料作出客观评价, 不得改变谈判文件规定的评审方法、标准及成交条件, 不得擅自增加、放宽或取消重要商务和技术条款(参数)。

21.2 公平原则。按照谈判文件规定的评审程序、方法和标准, 一视同仁对待所有供应商, 不得对供应商实行差别待遇或歧视待遇。

21.3 合法原则。执行国家有关法律、法规和政策, 维护国家和政府采购当事人的合法权益。

21.4 效益原则。在满足采购需求的前提下, 应当坚持低价优先, 体现物美价廉。

21.5 回避原则。竞争性谈判小组成员与供应商有利害关系的, 应当主动申请回避。本项规定所称的有利害关系包括但不限于以下情况:

① 评审专家三年内曾在投标供应商或生产厂商单位任职、兼职或者持有股份或

担任顾问的;

② 评审专家任职单位与采购代理机构为同一法人代表的;

③ 评审专家配偶或直系亲属在投标供应商或生产厂商单位任职、兼职或者持有股份或担任顾问的;

④ 评审专家、其配偶或直系亲属与投标供应商发生过法律纠纷的;

⑤ 有其他利益关系的。

22. 评审方法

22.1 对所有供应商投标的评估, 都采用相同的程序和标准。

22.2 采用最低评标价法的采购项目, 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的, 以其中通过资格审查、符合性审查(初步审查)且报价最低的参加评标; 报价相同的, 由采购人或者采购人委托竞争性谈判小组按照谈判文件规定的方式确定一个参加评标的供应商, 谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定, 其他投标无效。

22.3 使用综合评分法的采购项目, 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查(初步审查)的不同供应商参加同一合同项下投标的, 按一家供应商计算, 评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格; 评审得分相同的, 由采购人或者采购人委托竞争性谈判小组按照谈判文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格, 谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定, 其他同品牌供应商不作为成交候选人。

22.4 非单一产品采购项目, 根据谈判文件用户需求书中载明的核心产品的情况, 多家供应商提供的核心产品品牌相同的, 按 22.2 和 22.3 规定处理。

22.5 评审严格按照谈判文件的要求和条件进行。

22.6 若提交的相关证明材料无法得到核实或未在规定的时间内提交, 竞争性谈判小组可取消其成交候选供应商资格, 并按顺序由排序第二的候选人递补, 依此类推。

22.7 竞争性谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 供应商不能证明其报价合理性的, 竞争性谈判小组应当将其作为无效投标处理。

22.8 采购代理机构将在公告发布媒介上发布成交结果。

23. 评审过程的保密性

23.1 在评审过程中及评审结束后,竞争性谈判小组的研究情况和所有供应商的商业秘密都属于保密内容。

23.2 有关响应文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任何供应商或与上述评审工作无关的人员。

供应商不得干扰竞争性谈判小组的评标活动,否则将撤消其投标资格,其谈判保证金将不予退还。

六、质疑和投诉

24. 接收质疑函的联系方式及处理和投诉

24.1 供应商如认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的,应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

24.2 供应商须在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

24.3 提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料,质疑函应当包括下列内容:

- 1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- 2) 质疑项目的名称、编号;
- 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- 4) 事实依据;
- 5) 必要的法律依据;
- 6) 提出质疑的日期。

质疑函格式按附录要求填写。未按要求填写、匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

24.4 采购人或采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

24.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内按规定向财政部门提起投诉。

七、授标及签约

25. 定标原则

25.1 竞争性谈判小组将严格按照竞争性谈判文件的要求和条件进行评审, 根据评标办法推荐出 1-3 名成交候选人, 并标明排列顺序。采购人将根据竞争性谈判小组推荐的结果确定成交供应商。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, 或者本文件规定应当提交履约谈判保证金而在规定期限未能提交的, 或者是竞争性谈判小组出现评标错误, 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。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 采购人将把合同授予排名第三的成交候选人。

26. 成交通知

26.1 定标后, 采购代理机构应将定标结果通知所有的供应商, 并向成交供应商发出成交通知书。

26.2 成交供应商收到成交通知书后, 须立即以书面形式回复采购代理机构, 确认成交通知书已收到, 并同意接受。

26.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

27. 签订合同

27.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同, 否则谈判保证金将不予退还, 给采购人和采购代理机构造成损失的, 成交供应商还应承担赔偿责任。

27.2 竞争性谈判文件、成交供应商的竞争性谈判响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

八、其他

28. 腐败和欺诈行为

本采购形成的合同项下的买方和卖方(供应商)在合同生效和实施过程中应遵守最高的道德标准。为此目的, 定义下述条件:

(1) “腐败行为”是指通过提供、给予、接受、索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程中或合同实施过程中的行为;

(2) “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实, 损害买方和公共利益, 包括供应商之间串通投标(递交响应文件之前和之后), 人为地使投标丧失竞争性, 剥夺了买方从竞争中所获得的利益。

如果被推荐的供应商被认为在本采购合同的竞争中有腐败和欺诈行为, 则其投标将被拒绝。

29. 废标

在采购中, 出现下列情形之一的, 应予废标:

- (1) 符合专业条件的供应商或者对谈判文件作实质响应的供应商不足三家的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3) 因重大变故, 采购任务取消的。

30. 政策优惠条件及要求: 根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库【2011】181号)、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库【2017】141号)及财政部司法部《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》(财库【2014】68号)等有关规定的要求, 以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见, 政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

30.1 关于小微企业(供应商)残疾人福利性单位和监狱企业产品参与投标

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库【2011】181号)、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库【2017】141号)及财政部司法部《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》(财库【2014】68号)的要求, 对于非专门面对小微企业、残疾人福利性单位及监狱企业的项目, 对小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业产品的价格给予6%的扣除, 供应商为联合体投标, 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, 产品的价格给予2%的扣除。(对于同时属于小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业的, 不重复享受政策), 用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“中小企业声明函”或“残疾人福利性单位声明函”。详见附录。监狱企业参加政府采购活动时, 应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

30.2 关于优先采购或强制采购节能产品 and 环境标志产品的要求

根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库【2019】9号）的要求，对获得由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的产品实施政府优先采购或强制采购。对于优先采购的节能产品和环境标志产品的投标单价给予1%的扣除（同时属于节能产品和环境标志产品的，投标单价只能给予1%的扣除），用扣除后的价格参与评审。供应商提供的产品属于节能产品或环境标志产品的，应提供有效的节能产品、环境标志产品认证证书。

30.3 关于采购信息安全产品的要求

根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的要求，使用财政性资金采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

31 其它

31.1 本项目不召开答疑会。

31.2 成交供应商须在领取《成交通知书》前向代理机构交纳采购代理服务费。

31.3 采购代理服务费交纳标准：

31.1.1 以成交总金额作为收费的计算基数；

31.1.2 采购代理服务费参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）规定的标准计算；

31.1.3 采购代理服务费的交纳方式：银行支票、汇票、电汇、现金等。

31.4 信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

31.4.1 信用信息查询的截止时点：至本项目响应文件提交截止时间止。

31.4.2 信用信息查询记录证据留存的具体方式：响应文件提交截止时间后现场查询记录的网页打印件。

31.4.3 信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

31.4.4 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，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

附录 1

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

授权代表: _____

联系电话: _____

地址: _____ 邮编: _____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称: _____

质疑项目的编号: _____ 包号: _____

采购人名称: _____

采购文件获取日期: _____

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求: _____

签字(签章): _____ 公章: _____

日期: _____

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的, 质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑, 质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的, 质疑函应由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 质疑函应由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

附录 2

中小企业声明函

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_____ 单位的_____ 项目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。

企业名称 (盖章):

日期:

附录 3

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明, 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定, 本单位为符合条件的残疾人福利性单位, 且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务), 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日期:

第三章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

1. 法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书;
2. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件加盖公章或具有统一社会信用代码相关证件复印件加盖公章或自然人身份证明};
3. 有依法缴纳税收的良好记录{提供2019年1月1日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料（加盖公章）};
4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供2019年1月1日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（加盖公章）};
5. 财务状况报告{提供2019年1月1日至今任意一个月或一个季度的财务报表复印件:资产负债表、利润表和现金流量表,新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件(加盖公章)};
6. 提供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。

第四章 用户需求书

一、采购需求一览表

序号	项目名称	单位	数量
1	观测型热成像防腐蚀双目球型摄像机	台	2
2	200 万高清红外网络防腐蚀枪机	台	2
3	无线传输设备	套	4
4	离网太阳能供电系统	套	2
5	监控管理存储平台一体机	套	1
6	陆地安装支架	根	2
7	混凝土基础工程	项	1
8	监控辅料	套	1
9	控制电脑	台	1

二、技术参数、规格及要求（包括功能标准、性能标准、材质标准）

海口市如意岛围填海项目生态环境及岛体监测项目参数表		
序号	项目名称	技术参数、规格及要求
1	观测型热成像防腐蚀双目球型摄像机	设备应用海岛监控，机身必须防腐，满足防腐等级 IEC60068-2-52-1996 LEVEL1、GB/T2423.18-2012 严酷等级（1）、NEMA4X 采用非制冷氧化钒焦平面探测器，探测器分辨率 $\geq 640*512$ 热灵敏度 NETD $\leq 30mk$ ， 热成像镜头焦距 $\leq 25mm$ 防太阳灼伤功能：太阳直射热成像镜头 5 分钟后，热成像视频图像可在 30 分钟内恢复正常输出 可见光图像传感器：1/1.9 英寸 CMOS，总像素 ≥ 200 万 ★可见光镜头焦距 ≥ 30 倍变倍 最低照度：彩色 $\leq 0.001lx$ 、黑白 $\leq 0.0001lx$

	<p>支持红外补光, 补光距离$\geq 150\text{m}$</p> <p>★水平旋转角度: $0^\circ \sim 360^\circ$ 连续旋转; 垂直: $-20^\circ \sim 90^\circ$, 自动翻转 180° 后连续监视</p> <p>★水平最大速度$\geq 200^\circ / \text{s}$, 垂直最大速度$\geq 120^\circ / \text{s}$</p> <p>通过一个 IP 地址连接到设备, 设备同时输出可见光和热成像两路视频图像</p> <p>★支持超温报警、温度变化趋势报警、温差报警</p> <p>支持软件集成的开放式 API, 支持标准协议(ONVIF、GB28181、CGI)</p> <p>基于可见光和热成像的智能算法, 支持区域入侵、绊线入侵、物品移除、物品遗留、越界检测、进入/离开区域检测</p> <p>★支持 IP 地址、MAC 地址白名单和黑名单功能, 可添加不少于 128 个地址</p> <p>★支持多种供电模式, $\text{AC}220\text{V} \pm 15\%$、$\text{DC}24\text{V} \pm 15\%$、$\text{AC}24\text{V} \pm 15\%$</p> <p>整机功耗$\leq 50\text{W}$;</p> <p>★全密封防水设计, IP68 防护等级。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、ROM: $\geq 128\text{MB}$ 2、RAM: $\geq 1\text{GB}$ 3、探测器类型: 氧化钒非制冷焦平面探测器 4、探测器像素: 640×512 5、像元尺寸: $17 \mu\text{m}$ 6、热灵敏度 (NETD): $\leq 40\text{mK}$ 7、热成像视场角: 水平: 24.6° x 垂直: 19.8° 8、热成像聚焦模式: 手动 9、热成像镜头光圈: F1.0 10、探测距离: 车: $\geq 3000\text{m}$, 人: $\geq 1000\text{m}$ 11、识别距离: 车: $\geq 720\text{m}$, 人: $\geq 250\text{m}$ 12、辨认距离: 车: $\geq 360\text{m}$, 人: $\geq 120\text{m}$ 13、图像增强: 区域图像质量增强 14、热成像电子放大: ≥ 24 级 15、热成像增益控制: 自动/手动 16、热成像降噪: 2D 降噪; 3D 降噪 17、热成像图像翻转: 倒影/镜像 18、传感器类型: $1/1.9''$ CMOS
--	---

	<p>19、最大分辨率: 1920x1080</p> <p>20、像素: ≥242 万像素</p> <p>21、可见光增益控制: 自动/手动</p> <p>22、可见光降噪: 2D 降噪; 3D 降噪</p> <p>23、电子透雾: 支持</p> <p>24、日夜转换: 自动 ICR 滤光片彩转黑</p> <p>25、可见光图像翻转: ±90° /180° /镜像</p> <p>26、可见光聚焦模式: 自动/半自动/手动</p> <p>27、变倍速度: 大约 4 秒</p> <p>28、可见光视场角: 水平: 59° (近焦)~2.4° (远焦)</p> <p>29、可见光近摄距: 1m~10m (近焦到远焦)</p> <p>30、可见光光学变倍: 30 倍</p> <p>31、可见光镜头光圈: F1.5 ~ F4.3</p> <p>32、补光类型: 红外</p> <p>33、补光控制: 自动/手动</p> <p>34、视频压缩标准: H.264(HighProfile、MainProfile、BasicProfile)、M-JPEG</p> <p>35、支持的分辨率: 热成像:主码流(1280x1024、1280x720)辅码流(640x512、320x256) 可见光: 主码流(1920x1080、1280x720) 辅码流(D1、CIF)</p> <p>36、视频帧率: 1、热成像 50Hz: 主码流(1280×1024@25fps/1280×720@25fps),辅码流(640×512@25fps/320×256@25fps) 60Hz: 主码流(1280×1024@25fps/1280×720@30fps),辅码流(640×512@25fps/320×256@30fps) 2、可见光 50Hz: 主码流(1920×1080@25fps/1280×720@25fps),辅码流(704×576@25fps/352×288@25fps) 60Hz: 主码流(1920×1080@30fps/1280×720@30fps),辅码流(704×480@30fps/352×240@30fps)</p> <p>37、音频压缩标准: G.711a、G.711mu、AAC</p> <p>38、图片编码格式: JPEG</p> <p>39、预置点: 300 个</p> <p>40、自动巡航: 8 条, 每条可添加 32 个预置点</p> <p>41、自动巡迹: 5 条</p> <p>42、自动线扫: 5 条</p> <p>43、方位显示: 开/关</p> <p>44、云台限位: 支持</p> <p>45、长焦限速: 人性化的焦距/速度自动匹配功能</p> <p>46、雨刷功能: 支持单次/多次可设, 雨刷频率、持续时间可设</p> <p>47、3D 定位: 支持三维定位</p> <p>48、感兴趣的区域 ROI: 支持</p> <p>49、存储功能: FTP; Micro SD, 最大支持 256G 容量, 支</p>
--	---

	<p>持热插拔</p> <p>50、接入标准: 支持软件集成的开放式 API; 支持标准协议 (Onvif、CGI、GB/T28181); 支持大华 SDK 和第三方管理平台接入</p> <p>51、浏览器: 支持 IE11 及以下版本 (包括使用 IE 内核的, 360 浏览器, 搜狗浏览器等); 火狐所有版本; 谷歌 44 版本及以下</p> <p>52、预览最大用户数: 最多 20 路 (总带宽 64M)</p> <p>53、安全模式: 授权的用户名和密码, 支持 IP 白名单和黑名单、MAC 白名单与黑名单; HTTPS 加密; IEEE 802.1x 网络访问控制; 用户误登录锁定; 非法访问报警</p> <p>54、通用行为分析: 可见光和热成像同时支持拌线入侵、区域入侵、物品移除、物品遗留等多种行为检测; 支持多种触发规则联动动作</p> <p>55、火点侦测: 支持热成像火点探测报警</p> <p>56、冷热点跟踪: 支持热成像冷热点追踪</p> <p>57、行为分析: 支持</p> <p>58、模拟输出接口: 1.0V[p-p]/75Ω, PAL 或 NTSC, BNC 头</p> <p>59、报警输入: 7 路开关量输入(0-5vDC)</p> <p>60、报警输出: 2 路, 支持报警联动</p> <p>61、报警事件: SD 卡录像/触发开关量输出</p> <p>62、音频输入: 音频输入(LINE 输入), 音频峰值:2-2.4V[p-p], 输出阻抗:1KΩ±10%</p> <p>63、音频输出: 线性电平, 阻抗:600Ω</p> <p>64、RS-485 接口: 1 路</p> <p>66、工作温度: -40℃~+70℃</p> <p>67、工作湿度: ≤95%</p> <p>68、包装尺寸: 防护箱: ≤319.0mm×319.0mm×521.0mm (宽 x 长 x 高)</p> <p>69、净重: ≤6.8kg</p> <p>70、毛重: ≤10kg</p> <p>71、安装方式: 壁装/柱装/角装/吊装</p> <p>72、电源: 标配</p> <p>73、镜头: 标配</p> <p>以上所以加★参数需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂商公章。</p>
--	--

<p>2</p>	<p>200万高清红外网络防腐蚀枪机</p>	<p>★支持最低照度可达彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux； 镜头焦距 5.0mm~115mm</p> <p>★视频输出支持 1920×1080@60fps，1920×1080@50fps， 分辨力不小于 1100TVL，支持 H.265 信噪比支持≤65dB（RJ45 输出） 支持宽动态综合得分 140 分 支持 SD 卡或网络服务器存储，SD 卡支持热插拔，≥256G</p> <p>★在网络直接环境下，只输出主码流、分辨率设置为 1920*1080、帧率设置为 50fps、码率 2Mbps 时，网络延时 ≤90 ms</p> <p>支持 G.711A/G.711Mu/G726/AAC/MPEG2-Layer2/G722.1/G729/PCM 音频编码格式在 IE 浏览器下，具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项，可将 H.264/H.265 格式设置为 Baseline/Main/High Profile</p> <p>设备应具备在静止场景下，相同图像质量时，设备开启 smart264 功能后，与不开启此功能相比，码流节约 1/3</p> <p>支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、人员聚集等多种行为检测；支持多种触发规则联动动作；支持目标过滤；</p> <p>在 IE 浏览器下，具有电子防抖设置选项 在 IE 浏览器下，具有透雾设置选项</p> <p>具备较强的网络自适应能力，在丢包率为 30%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。</p> <p>设备与客户端之间用 150m 五类非屏蔽网线直接连接，发送 3000 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数≤1 个。</p> <p>在 IE 浏览器下具有人脸增强设置选项</p> <p>★支持红外距离 250M</p> <p>电源电压支持 AC24V±55%范围内变化，样机正常工作</p>
----------	------------------------	--

		<p>★具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-50℃-80℃</p> <p>★总持续时间 3 天、循环次数 3 次、每次循环包含盐雾环境“温度 15~35℃、盐雾浓度 5%、盐溶液 pH 值 6.5~7.2、持续时间 22h，试验后样机正常工作</p> <p>满足 WF2 和 C5-M 防腐等级。</p> <p>外壳防护等级 IP68</p> <p>以上所以加★参数需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂商公章。</p>
<p>3</p>	<p>无线传输设备</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、采用高性能 802.11ac 2X2 MIMO 芯片，最高速率可达 867Mbps，室外建议覆盖距离 0~15 公里； 2、支持五种工作模式：接入点，客户端，WDS 接入点，WDS 客户端； 3、产品使用了核心的 VTrans 技术,包括 TDMA, MIMO 等业界领先的技术； 4、“背靠背”中继使得多个设备构成多跳链路，更加适应各种室外复杂地形传输； 5、支持双固件备份； 6、支持点对点、或者点对多点地传输方式； 7、独有的天线、射频放大器、低噪声接收器设计，保证数据传输的可靠性； 8、为用户定制常用的场景和工作模式，方便非无线专业人员使用和装配； 9、独有的 TDMA 技术能最大限度的利用带宽资源，更好地支持点对多点的数据传输； 10、PoE 方式供电，供电方式更加方便可靠； 11、防水防紫外线的外壳确保设备在室外稳定工作； 12、可以通过网页远程控制和管理，方便配置； 13、工作湿度：5%~95%RH 不凝结 14、主机尺寸：≤240mm×373mm 15、工作频率：5.8G:5745~5825MHz（支持频率扩展，扩展范围 4920~6100MHz）

		<ol style="list-style-type: none"> 16、调制方式: OFDM 17、天线: 外置一体天线, 增益 23dBi 18、最大输出功率: 27dBm 19、防护等级: 室外防水 20、加密方式: WPA-PSK/WPA2/CCMP(AES)/TKIP 21、网络模式: 路由/网桥 22、管理和日志: NTP, Syslog, Telnet, AC, SNMP 23、网页配置管理: 支持网页配置, 支持 AC 远程管理, 支持 SNMP 管理 24、Firmware 更新: 支持网页更新、支持 AC 远程升级 25、接收灵敏度: 11a: -91dBm@6Mbps、11n: -74dBm@MCS7、11ac: -67dBm@MCS9 26、最佳传输距离: $\geq 15\text{km}$ 27、无线认证: SRRC 28、无线方向角: 水平 10 度, 垂直 10 度 29、空口速率: $\geq 867\text{Mbps}$ 30、电源模块接口: 1*POE RJ45(输入: AC 220V, 输出: 48V/0.5A)、1*LAN RJ45 31、功耗: $\leq 25\text{W}$ 32、工作模式: 接入点/客户端/WDS 接入点/WDS 客户端 33、安全机制: IP/MAC 地址过滤, 隐藏网络名称等 34、网络协议: TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP 35、TDMA 增强: 支持 (TDMA 消除隐藏节点的影响, 大幅提升一对多的性能) 36、带宽灵活配置: 10M/20M/40M/80MHz 37、接口: 1*POE RJ45 38、工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 39、存储温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ 40、主机重量: $\leq 0.9\text{kg}$ 41、无线标准: IEEE802.11 a/n/ac
<p style="text-align: center;">4</p>	<p style="text-align: center;">太阳能供电系统</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、使用更加环保的电池储能, 循环寿命 ≥ 1500 次。 2、系统回电时间短 (1 天~7 天), 大大优于市面上同类产品 (5 天~15 天), 大幅提升系统稳定性。 3、低温性能优异, 在 -20°C 可释放 $\geq 90\%$ 标称容量; 比同类产品低温性能提升 50%, 大幅提升低温环境下的系统备电时间。 4、可与摄像机实现通讯, 在摄像机 OSD 上叠加电池剩余电量信息, 实时了解系统的备电情况。 5、MPPT 控制器, 比传统 PWM 充电效率高 15%~20%。

	<p>6、太阳能板安装倾角可调，可适用于不同地区。</p> <p>7、电池低温自动加热，保证电池在零度以下的低温能够充电。同类产品只能在零度以上进行充电。</p> <p>8、以地埋式安装。</p> <p>包含太阳能板、太阳能板安装支架，电池、控制器、配电箱。不包含立杆、摄像机。</p> <p>9、额定输出电压：$\leq 12.8Vdc$</p> <p>10、输出电压范围：$11.1Vdc-14.6Vdc$</p> <p>11、额定输出电流：$\leq 15A$</p> <p>12、标准备电时间：备电时间(h)$=512Wh \div$ 负载总功耗(W)</p> <p>13、标准回电时间：回电时间(h)$=512Wh \div$ (太阳能板额定功率\times 站点标准日照小时数\times 系统效率 85%-负载总功耗(W)\times 用电时间)$\times 24$</p> <p>14、过放保护电压：$\leq 11.1Vdc$</p> <p>15、过放恢复电压：$\leq 12.8Vdc$</p> <p>16、过流保护：$\leq 22A$</p> <p>17、通讯：RS485</p> <p>18、工作温度：$-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$</p> <p>19、工作湿度：$\leq 90\%$</p> <p>20、额定容量($25^{\circ}C, @0.2C$): $512Wh (12.8V/40Ah)$</p> <p>21、$-20^{\circ}C$放电性能：$\geq 90\%$标称容量(常温充满电后,在$-20^{\circ}C$搁置 16h,以 $0.2C$ 放电至截止电压 $10Vdc$)</p> <p>22、$60^{\circ}C$放电性能：$\geq 98\%$标称容量(常温充满电后,在$60^{\circ}C$搁置 6h,以 $0.2C$ 放电至截止电压 $10Vdc$)</p> <p>23、充电上限电压：$\leq 14.6Vdc$</p> <p>24、过充保护电压：$\leq 15.2Vdc$</p> <p>25、禁充保护温度：$\leq 0^{\circ}C$</p> <p>26、低温加热：$\leq 0^{\circ}C$</p> <p>27、加热膜工作电压：$16Vdc \sim 60Vdc$</p> <p>28、加热膜功率：$\leq 19.5W$</p> <p>29、过温保护：$\geq 65^{\circ}C$</p> <p>30、充电温度范围：$0^{\circ}C \sim 45^{\circ}C$</p> <p>31、放电温度范围：$-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$</p> <p>32、循环寿命 ($\geq 80\%$)：$\geq 1500$ 次</p> <p>33、额定功率 (P_{max})：$\leq 150Wp$</p> <p>34、额定功率点电压 (V_{mp})：$\leq 36.28V$</p> <p>35、额定功率点电流 (I_{mp})：$\leq 4.14A$</p> <p>36、开路电压 (V_{oc})：$\leq 43.6V$</p> <p>37、短路电流 (I_{sc})：$\leq 4.56A$</p> <p>38、电池片效率：≤ 0.173</p> <p>39、电池片类型：多晶</p>
--	--

		<p>40、插接线缆: 900mm/4.0mm², MC4 防水接头</p> <p>41、控制器类型: MPPT</p> <p>42、控制器功能: 太阳能输入限流、短路、反接保护, 电池反接、超压、过放、超温、低温 (<-20℃) 保护, 负载过载、短路保护</p> <p>43、防护等级: IP54</p> <p>44、电源防雷: 20kA</p> <p>45、表面处理工艺: 热镀锌+冷镀锌</p> <p>46、支架倾角 (适用纬度): 15° (0° ~15°), 30° (16° ~30°), 45° (31° ~45°)</p>
<p>5</p>	<p>监控管理存储平台一体机</p>	<p>1、采用 LINUX 操作系统;</p> <p>2、支持电源、风扇、磁盘等模块热插拔;</p> <p>3、支持 16 盘位;</p> <p>4、标配 8G 内存, 最大可扩展至 64G; 具有 128G 的 SSD;</p> <p>5、多址模式下支持接入、存储、转发各 800Mbps; 转发和存储性能相互独立;</p> <p>6、支持管理 5000 路视频监控, 200 路卡口, 具有 1 亿的卡口过车数据;</p> <p>7、支持 B/S、C/S 等多个客户端同时访问平台, 支持 iphone、ipad、android 等访问客户端;</p> <p>8、支持 HLS 取视频流;</p> <p>9、支持 H.264、H.265、SVAC、MPEG4、MJPEG 视频编码格式的 IPC 接入;</p> <p>10、支持 G.711a、G.711u、G.726、AAC 音频编码格式的 IPC 接入;</p> <p>11、支持 1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB;</p> <p>12、支持 SATA、SAS 磁盘, 支持 SSD, 支持磁盘混插, 支持 2.5/3.5 英寸磁盘;</p> <p>13、支持磁盘负载均衡工作;</p> <p>14、支持 NTP 校时, 支持对前端设备、分布式服务器、下级服务器、客户端校时;</p> <p>15、支持报警主机、门禁、鱼眼摄像机、守望者、枪球联</p>

		<p>动系统、客流量统计设备、热成像摄像机、热度图摄像机、3目全景摄像机、卡口设备、报警柱、键盘等设备接入;</p> <p>16、支持视频抢占、支持视频分享;</p> <p>17、支持 1/2、1/4、1/8、1/16、2、4、8、16、32、64、128 倍速快慢放</p> <p>18、支持回放进度条上悬浮快速预览;</p> <p>19、支持自定义主码流、辅码流、第三码流录像;</p> <p>20、支持三维地图; 支持在电子地图界面框选/圈选并打开视频;</p> <p>21、支持电子地图上视频预览、上墙、回放、云台、报警闪烁、卡口图片及监控等功能;</p> <p>22、支持即时模式视频上墙; 支持回放上墙; 支持融合开窗漫游; 支持预案上墙; 支持清屏操作;</p> <p>23、支持用户复用, 用户可在多个客户端登录。</p> <p>24、支持记录用户操作日志、设备状态日志、报警日志; 支持批量导出日志;</p> <p>25、支持双机热备, 支持 N+M 备份;</p> <p>26、支持平台上下 6 级级联</p> <p>支持资源重配功能, 可以重新分配设备资源。</p>
6	陆地安装支架	镀锌钢管材质, 表面喷塑烤漆

7	混凝土基础工程	1、监控立杆预埋件混凝土为 C25 砼，所配钢筋符合国标及受风要求。其中水泥为 425 号普通硅酸盐水泥。混凝土的配比和最小水泥用量应符合 GBJ204-83 的规定；预埋件地脚螺栓法兰盘以上的螺纹包扎良好以防损坏螺纹。根据预埋件安装图正确放置监控立杆预埋件，保证支臂杆的伸出。 2、监控立杆基础的混凝土浇注面平整度小于 5mm/m 尽量保持立杆预埋件水平。预埋件法兰盘低出周围地面 20~30 mm ，再用 C25 细石砼把加强肋盖住，以防止积水。
8	监控辅料	包含网线、电缆、水晶头等
9	控制电脑	处理器，4G 内存，1T 硬盘，21 寸显示器，用于监控中心

注： 本项目核心产品为： 监控管理存储平台一体机。

三、安全标准：符合国家和企业的相关政策、法规。

四、交货时间、交货地点和交货方式：

1. 交货时间：合同签订后 90 天内完成。
2. 交货地点：采购人指定地点
3. 交货方式：由采购人与成交供应商具体协商

五、付款时间、方式及条件：合同签订后 5 个工作日内向成交供应商支付合同金额 70%，安装完成并验收合格后支付余款的 25%，质保期结束之后 5 个工作日内结清余款的 5%。

六、验收方法及标准：按本谈判文件及成交供应商响应文件及国家和企业的相关政策、法规实施。

八、项目的实质性要求：按本谈判文件要求实施。

九、合同的实质性条款：第五章合同文本中第一条至第六条均为实质性条款。

十、法律法规规定的强制性标准：无

十一、 本项目预算金额为人民币 175.46 万元（人民币），其中 B 包：100 万元，投标人报价如超过此预算的将作为废标处理。

第五章 合同文本

(仅供参考, 具体的合同条款由采购人与成交供应商在合同中约定)

甲方(采购人): _____

乙方(成交供应商): _____

甲乙双方根据 2019 年 月 日 采购项目名称 (项目编号:) 谈判结果和谈判文件、响应文件的要求, 经双方协商一致, 订立以下合同:

一、项目的名称、单价、总价, 服务范围, 项目内容, 服务质量要求

1. 采购项目名称: _____;

2. 项目内容: _____;

3. 服务范围: _____;

4. 合同总价: (小写) _____;

(大写) _____;

甲方不再另付任何费用。合同总价为完成项目含税的全包价。

5. 服务质量要求 _____。

二、履约时间及方式

1. 履约时间及方式: _____。

2. 履约地点: _____。

3. 验收方式: _____。

三、付款方式、付款时间

1. 付款方式: _____。

2. 付款时间: _____。

四、验收

1. 验收方式: _____。

2. 验收标准: _____。

五、违约责任

1. 乙方所提供的服务质量、拟投入人员不符合合同规定的, 由乙方负责按照原谈判文件、更正公告内容和质疑答疑文件、响应文件、成交通知书等实质性内容重新免费提供该项目服务内容。

2. 每推迟一天按总价的 1% 罚款。

3. 甲方逾期付款的, 每日应向乙方偿付合同总额的千分之五作为违约金。

4. 甲方违反合同规定的, 应当承担由此对乙方造成的损失。

六、解决争议的办法

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决, 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。

七、不可抗力

1. 不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的, 并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电话通知对方, 并于事故发生后 14 个日历日内将有关当局出具的证明文件用专人递交、特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

2. 签约双方任何一方由于不可抗力事故的影响而不能执行合同时, 经确认后, 允许延期履行、部分履行或不履行合同, 根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

八、监督和管理

甲乙双方均应自觉配合监督管理部门对合同履行情况的监督检查, 如实反映情况, 提供有关资料。

九、无效合同

甲乙双方如因违反国家法律、法规和有关政府采购规定, 合同无效的, 责任由过错方承担。

十、合同备案

本合同一式___份, 中文书写。甲方___份、乙方___份, 采购代理机构壹份。

甲方:

乙方:

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

地址:

地址:

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号

电话:

电话:

2019 年 月 日

2019 年 月 日

(采购代理机构声明: 本合同标的依法定程序采购, 合同主要条款内容与谈判文件、响应文件及最后报价的内容一致。)

采购代理机构: _____ (盖章)

经办人: _____

_____年__月__日

第六章 响应文件组成（格式）

一、商务技术响应文件

附件 1. 竞争性谈判响应函

附件 2. 供应商应当提供的资格、资信证明文件；

附件 3. 技术、商务响应偏离表

附件 4. 竞争性谈判文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料（格式自拟）

二、报价文件

附件 5 报价一览表

附件 6 分项报价表

附件 7 供应商认为需提供其他资料

附件 8 最后报价（单独准备，不与报价文件内容一起封装）

附件 9 最后分项报价表（单独准备，不与报价文件内容一起封装）

竞争性谈判响应文件

(商务技术响应文件)

项目名称: _____

项目编号: _____

供应商名称 (加盖单位公章): _____

附件 1 竞争性谈判响应函

致：（采购人/采购代理机构）

_____ (供应商单位全称) 授权 _____ (全权代表姓名) _____ (职务、职称) 为全权代表，参加贵方组织的采购有关活动，并对此项目进行投标。为此，我方声明如下：

1. 同意并接受竞争性谈判文件的各项要求，遵守竞争性谈判文件中的各项规定，按竞争性谈判文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为递交响应文件之日起 60 天，供应商投标有效期延至合同签订之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部竞争性谈判文件及其附件，包括澄清及参考文件（如果有的话）。我方已完全清晰理解竞争性谈判文件的要求，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。
5. 我方承诺在本次竞争性谈判响应中提供的一切文件，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委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。
7. 如果我方投标被接受，则至合同履行完成和质量保证期满为止，本投标书保持有效。

供应商： _____

地址： _____

传真： _____

电话： _____

法定代表人（或委托代理人）签字： _____

附件 2 供应商应当提供的资格、资信证明文件

1. 法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书;
2. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力{须提供三证(营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证)复印件加盖公章或具有统一社会信用代码相关证件复印件加盖公章或自然人身份证明};
3. 有依法缴纳税收的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料(加盖公章)};
4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料(加盖公章)};
5. 财务状况报告{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月或一个季度的财务报表复印件:资产负债表、利润表和现金流量表,新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件(加盖公章)};
6. 提供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 1 法定代表人身份证明

供应商: _____

单位性质: _____

地 址: _____

成立时间: _____年_____月_____日

经营期限: _____

姓 名: _____性 别: _____

年 龄: _____职 务: _____

系_____ (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人二代身份证复印件

供应商: _____ (盖单位章)

_____年_____月_____日

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明:注册于_____ (地址)的_____
(授权单位名称),法人代表为_____ (法人代表姓名、职务)。现授权委托
_____ (被授权人的姓名)为本单位的合法代理人,并将以本单位名义参
加中科高盛咨询集团有限公司组织的_____ (项目编号)采购活动。
代理人(被授权人)在本项目采购活动中所签署的一切文件和处理的一切有关事宜,
我单位均予承认。

代理人无转委托,特此委托。

附:代理人(被授权人)二代身份证复印件

代理人(被授权人)情况:

姓名_____ 性别_____ 年龄_____ 职务_____

联系地址_____

邮编_____ 电话_____ 传真_____

身份证_____

供应商(公章):

法定代表人签字: _____

授权日期: _____

代理人(被授权人)(签字): _____

注:响应文件由代理人(被授权人)签署的,须同时提供法定代表人身份证明和法定
代表人授权委托书。

2. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件加盖公章或具有统一社会信用代码相关证件复印件加盖公章或自然人身份证明}；
3. 有依法缴纳税收的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料（加盖公章）}；
4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（加盖公章）}；
5. 财务状况报告{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月或一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表和现金流量表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件（加盖公章）}；
6. 提供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；

附件 3 技术、商务响应偏离表

技术响应偏离表 (格式)

供应商名称: _____

序号	竞争性谈判文件技术条款要求	竞争性谈判响应文件技术条款响应	响应/偏离	说明

注: 1、供应商应对用户需求书中第一、二条文进行逐条响应, 不得偏离, 并且不得仅以“满足”或“不满足”应答, 否则作无效响应处理。

法定代表人 (或委托代理人) 签字: _____

日期: _____年____月____日

商务响应偏离表 (格式)

供应商名称: _____

序号	竞争性谈判文件商务条款要求	竞争性谈判响应文件商务条款响应	响应/偏离	说明

注: 1、供应商应对用户需求书中第三条至第十条进行逐条响应, 不得偏离, 并且不得仅以“满足”或“不满足”应答, 否则作无效响应处理。

法定代表人 (或委托代理人) 签字: _____

日期: _____年____月____日

附件 4 竞争性谈判文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料（格式自拟）

竞争性谈判响应文件

(报价文件)

项目名称: _____

项目编号: _____

供应商名称 (加盖单位公章): _____

附件 5 报价一览表 (格式)

供应商名称 (公章): _____

项目编号: _____

项目名称	
第一次报价总计	¥ _____ (大写) _____
交货时间	
谈判保证金	

供应商名称 (单位公章): _____

法定代表人 (或委托代理人) 签字: _____

日期: _____年____月____日

附件 6 分项报价表

项目编号: _____

货币单位: _____

品目号	货物名称	规格型号	原产地	生产厂商名称	数量	投标价		
						单价	总价	
1								
2								
...								
	安装调试费							
	运输和保险费							
	税金							
	其他							
总报价(小写):								
总报价(大写):								

注: 1.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应谈判文件。

供应商名称(单位公章): _____

法定代表人(或委托代理人)签字: _____

日期: _____年____月____日

附件 7 供应商认为需提供的其他资料

附件 8 最后报价 (格式)

项目名称:

项目编号:

最后响应报价 (人民币/元)	大写	
	小写	
交货时间		

说明: 本部分单独准备, 在最后报价时现场填写

供应商名称 (单位公章): _____

法定代表人 (或委托代理人) 签字: _____

日期: _____年____月____日

附件 9 最后分项报价表

项目编号: _____

货币单位: _____

品目号	货物名称	规格型号	原产地	生产厂商名称	数量	投标价		
						单价	总价	
1								
2								
...								
	安装调试费							
	运输和保险费							
	税金							
	其他							
总报价(小写):								
总报价(大写):								

- 注: 1.如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。
 2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应谈判文件。

供应商名称(单位公章): _____

法定代表人(或委托代理人)签字: _____

日期: _____年____月____日

第七章 评审办法和程序

一、评审程序和评审方法

1、评审流程如下:

评审准备→竞争性谈判响应文件初步评审（符合性审查和资格性审查）→竞争性谈判响应文件的比较与评价（从商务、技术两方面进行比较与评价）→专家与通过审查的供应商分别单独进行竞争性谈判并做出最后报价→通过审查的供应商按报价由低到高顺序排列成交候选人。

(1) 评审准备

竞争性谈判小组成员阅读竞争性谈判文件，了解本次采购的范围和需求，熟悉评标方法；

(2) 竞争性谈判响应文件初步评审

进入评审程序后，竞争性谈判小组先对供应商的竞争性谈判响应文件进行初步评审。竞争性谈判小组将根据评审办法的规定和附表 1 的内容，对竞争性谈判响应文件进行初步评审。

若出现以下情况，则竞争性谈判响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- a) 竞争性谈判响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
- b) 供应商未按竞争性谈判文件要求的金额提交谈判保证金的；
- c) 超出经营范围报价的；
- d) 投标有效期不足的；
- e) 竞争性谈判小组根据竞争性谈判文件检查竞争性谈判响应文件提供的资格证明材料不齐全、不满足竞争性谈判文件的要求，并在竞争性谈判小组规定的时间未能补充齐全的；
- f) 竞争性谈判小组根据竞争性谈判文件对竞争性谈判响应文件的商务和技术部分进行初步审查，检查竞争性谈判响应文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按竞争性谈判文件的要求作出相应的承诺的；
- g) 报价过低，明显不合理，采购人认为无法保障质量而供应商不能合理说明的；
- h) 谈判小组认为报价未实质性响应竞争性谈判文件的要求的；

- i) 没有按时作最终报价或最终报价超过采购预算且采购人无法接受的;
- j) 违反国家和地方政府采购法律法规的;
- k) 不满足竞争性谈判文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则, 只有全部符合要求的才能通过初步评审。

(3) 竞争性谈判

竞争性谈判小组只对资格性审查及符合性审查合格的竞争性谈判响应文件进行商务及技术评估, 综合比较与评价。各供应商做出最后报价。

(4) 推荐成交供应商

谈判小组根据“符合本次采购需求、质量和服务相等”的前提下, 按最终报价由低到高顺序排列成交候选人。若最终报价相同的, 按技术指标优劣顺序排列。

2、评审方法: 本项目采用最低评标价法

二、谈判、评审过程的保密性。

- (1) 接受报价后, 直至成交供应商与买方签订合同后止, 凡与谈判、审查、澄清、评价、比较、确定成交供应商意见有关的内容, 任何人均不得向供应商及与竞争性谈判评审无关的其他人透露。
- (2) 从竞争性谈判响应文件递交截止时间起到确定成交供应商之日止, 供应商不得与参加谈判、评审的有关人员私下接触。在竞争性谈判评审过程中, 如果供应商试图在竞争性谈判响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与竞争性谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响, 其竞争性谈判响应文件将被拒绝。

三、接受和拒绝任何或所有报价的权利。

采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价, 以及宣布竞争性谈判无效或拒绝所有竞争性谈判响应文件的权力, 对受影响的供应商不承担任何责任。

四、变更技术方案的权利。

在竞争性谈判过程中, 采购人有权变更技术方案或采购数量, 但不超过原合同采购金额的百分之十, 如果供应商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, 采购人和采购代理机构不承担任何责任。

附表 1

初步审查表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	审查项目	评议内容	供应商
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求	
2	响应文件的有效性	是否符合竞争性谈判文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏	
3	投标有效期	是否满足竞争性谈判文件要求	
4	资格条件	是否满足竞争性谈判文件第三章“供应商应当提交的资格、资信证明文件”中的各项要求	
5	谈判保证金	是否满足竞争性谈判文件要求	
6	交货时间	是否满足竞争性谈判文件要求	
7	未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的供应商	是否满足竞争性谈判文件要求	
8	其它	是否无其它无效竞争性谈判响应文件认定条件	
9	结论		

- 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，才能通过初步评审。

竞争性谈判小组签字: