



您身边贴心的采购专家

项目编号：ZK-CGZCS2020086

政 府 采 购
天涯区内河（湖）水污染
在线监测设备

磋
商
文
件

采购人：三亚市天涯区生态环境局

采购代理机构：海南政坤招标代理有限公司

2020年10月

目 录

第一章	磋商公告.....	1
第二章	磋商须知.....	6
第三章	采购需求.....	19
第四章	合同文本.....	34
第五章	磋商程序.....	38
第六章	响应文件格式.....	45

第一章 磋商公告

项目概况：

天涯区内河（湖）水污染在线监测设备应在投标人应在从全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）获取采购文件，并于2020年10月21日15时30分（北京时间）前递交投标文件,具体要求如下：

一、项目基本情况：

- 1、项目编号：ZK-CGZCS2020086
- 2、项目名称：天涯区内河（湖）水污染在线监测设备
- 3、采购需求：本项目共1个包，采购内河（湖）水污染在线监测设备，清单如下：

序号	采购品目名称	数量	单位
1	数据采集仪	5	套
2	水质浮标	5	台
3	太阳能供电系统	5	套
4	溶解氧	5	只
5	PH	5	只
6	温度	5	只
7	盐度	5	只
8	电导率	5	只
9	氨氮	5	只
10	COD	5	只
11	叶绿素	5	只
12	蓝绿藻	5	只
13	浊度	5	只
14	通信模块	5	套
15	控制模块	5	套
16	户外防护机箱	5	套
17	流量卡	5	张
18	网络红外球机	5	台
19	高清红外网络枪型摄像机	5	台
20	投入式液位计	5	台
21	遥测终端	5	台
22	翻斗式雨量筒	5	台
23	总线报警	5	台

24	24 口交换机	5	台
25	设备柜	5	台
26	球机支架	5	套
27	枪机支架	10	套
28	摄像机电源	10	套
29	6 米立杆	5	根
30	6 米杆地笼	5	套
31	商用罐装水泥	5	处
32	横臂	5	套
33	设备箱	5	台
34	二合一防雷器	5	套
35	电力接入费	5	项
36	电缆	5700	米
37	光纤	5700	米
38	收发器	5	台
39	485 通信线	1672	米
40	PVC 管	5700	米
41	摄像机电源线	5	项
42	监控立杆接地线	5	项
43	无人机	1	台
44	无人机配件	1	套
45	服务器	2	台
46	交换机	2	台
47	机柜	2	台
48	机柜配件	2	套
49	网络存储服务器	1	台
50	硬盘	15	块
51	防火墙	1	台
52	现场施工	1	项
53	运营维护	1	年

4、项目采购预算：¥329.804 万元，超出采购预算金额（最高限价）的报价，按无效报价处理。

5、资金来源：财政资金

6、交货期：合同签订后 60 天内，安装调试并通过验收。

7、本项目不接受联合体投标

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：《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》。

3、本项目的特定资格要求：

（1）在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力（提供企业有效的营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件加盖公章，如为三证合一提供有效的营业执照副本）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供最近1年任意1个月或季度的单位财务报表复印件）；

（3）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供最近1年任意1个月的企业纳税证明和社保缴费记录证明复印件）；

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供履约能力承诺函原件）；

（5）参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺函）；

（7）提供信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、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(查询结果截图加盖公章)；

（8）提交磋商保证金相关证明资料。

三、磋商采购文件的获取

3.1 获取标书时间：2020-10.10-00:00:00—2020-10.16-00:00:00

3.2 下载标书地址：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

3.3 投标人提问截止时间：2020年10月16日00:00（北京时间）

3.4 本项目报名费用：报名费为100元（报名该项目后，磋商资格不能转让）。

四、响应文件的递交

4.1 文件递交截止时间：2020年10月21日15:30（北京时间）。

4.2 文件递交地址(地点)：三亚市政务中心公共资源交易大厅第3开标室。

五、开启

时间：2020年10月21日15:30（北京时间）

地点：三亚市政务中心公共资源交易大厅第 3 开标室。

六、公告期限

本公告发布之日起不少于 5 个工作日

七、其他补充事宜

7.1、采购供应商须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>），然后登陆招投标交易平台(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)下载、查看电子版的磋商文件及其他文件；

7.2、电子标（磋商文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载投标工具）制作电子版的响应文件；

7.3、非电子标（磋商文件后缀名不是 GPZ）必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载签章工具）对 PDF 格式的电子响应文件进行盖章(使用 WinRAR 对 PDF 格式的响应文件加密压缩)；

7.4、投标截止时间前，必须在网上上传电子响应文件——（电子标：投标书为 GPT 格式；非电子标：响应文件需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）；

7.5 开标必须携带加密响应文件的 CA 数字证书和光盘、U 盘拷贝的投标书。

7.6、响应保证金金额：¥20000 元（大写金额：贰万元整）。

7.7、保证金到账截止时间：2020 年 10 月 21 日 15 :30（北京时间）。

7.8、投标保证金可以采用银行转账或银行保函（银行转账需从基本账户转出），缴纳截止时间以保证金到帐时间为准。

7.9、公告媒体：海南省政府采购网、全国公共资源交易平台（海南省）

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

采购人：三亚市天涯区生态环境局

地址：三亚市天涯区

联系人：罗先生

联系电话：0898-88911302

2、采购代理机构信息

采购代理机构：海南政坤招标代理有限公司

地址：海口市五指山南路国瑞城写字楼北座 3A01 室

电 话：0898-66724435

3.项目联系方式

项目联系人：宋裕雄

电 话：0898-66724435

第二章 磋商须知

一、磋商须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	预算金额	预算金额人民币¥329.804 万元，报价不得超过预算金额。
2	采购方式	竞争性磋商
3	评标方法	综合评分法
4	磋商保证金	<p>1.保证金金额：¥20000元</p> <p>2.保证金到账截止日期：2020年10月21日15:30（北京时间）；</p> <p>3.保证金的支付形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付，支付时提交须注明项目名称或项目编号；</p> <p>4.支付地址为：http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/；</p> <p>5. 未中标人的投标保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内系统自动退还；中标人的投标保证金，自政府采购合同签订后上传到系统，5个工作日系统自动退还。</p>
5	响应文件编制要求	<p>1.供应商应按照磋商文件所提供的响应文件格式完成响应文件制作；</p> <p>2.不接受备选投标方案和多个报价。</p>
6	招标服务费	<p>参照国家计委发改价格【2011】534号和琼价费管【2011】225 号规定收取，由中标人在领取成交通知书前向招标代理机构交纳招标服务费/招标人在成交通知书发出后7个工作日内向招标代理机构缴纳招标代理服务费，并一次性转入公司账户。</p> <p>缴纳服务费的形式：银行转账或现金</p> <p>开户名:海南政坤招标代理有限公司</p> <p>开户行:海口农村商业银行股份有限公司国兴支行</p> <p>账 号: 1011086900000146</p>

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于采购代理机构组织的本次货物采购活动。

2. 有关定义

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三亚市天涯区生态环境局。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是海南政坤招标代理有限公司。

2.3 “招标采购人”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “供应商”：系指响应竞争性磋商文件要求，报名并缴交保证金、提交响应文件的法人、其他组织或者自然人。

2.5 政策功能解释

2.5.1 本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

2.5.2 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。

2.5.3 投标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，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

2.5.4 投标产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，在响应文件中提供打印投标产品所在《清单》页，填写采用节能产品情况表。

2.5.5 磋商文件中提供的参考产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号，并不是限制条件，而是为了达到类似的要求。

2.5.6 对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣

除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当提供《中小企业声明函》（“中小企业划型标准”详见《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），根据《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 监狱企业视同小型、微型企业，供应商提供属于监狱企业的证明文件。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 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，供应商提供声明函明文件。

3. 合格的供应商

合格的供应商应具备以下条件：

- （1）具备本磋商文件第一章“供应商资格要求”规定的条件。
- （2）有能力按照本磋商文件规定的要求交付货物和服务的供货商均为合格的供应商。
- （3）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度，供应商信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据提交的具体方式、信用信息的使用规则：

① 供应商信用记录查询网址：

信用中国网 <http://www.creditchina.gov.cn/> 或信用中国（海南）网

<http://xyhn.hainan.gov.cn/CreditHnExtranetWeb/>;

中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/> 。

② 信用信息查询要求：查询时间同项目公示时间。

③ 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，不能参与政府采购活动。

4. 报价费用

无论竞争性磋商采购的结果如何，供应商自行承担所有与参加竞争性磋商有关的全部费用。

5、磋商纪律要求

供应商参加磋商不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取中标；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- （3）与采购人、其他供应商恶意串通；
- （4）向采购人、磋商小组行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）在磋商过程中与采购人进行协商谈判；
- （6）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的供应商，属于不合格供应商，其投标或中标资格将被取消。

三、磋商文件

6. 磋商文件的构成

6.1 磋商文件是供应商准备响应文件和参加竞争性磋商的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。磋商文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （一）磋商邀请函；
- （二）磋商须知；
- （三）采购需求；
- （四）合同文本；
- （五）磋商程序；
- （六）响应文件格式；

6.2 供应商被视为充分熟悉本项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本磋商文件不再对上述情况进行描述。

6.3 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面做出实质性响应是供应商的风险。没有按照磋商文件要求作出实质性响应的响应文件将被拒绝。

7. 磋商文件的澄清、更正或补充

7.1 供应商在收到磋商文件后，若有疑问需要澄清，应于报价截止时间一个工作日前以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一磋商文件的供应商。

7.2 磋商文件的更正或补充

7.2.1 在报价截止时间前，采购代理机构可以书面通知的方式修改磋商文件。修改通知作为磋商文件的组成部分，对供应商起同等约束作用。

7.2.2 当磋商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。

7.2.3 为使供应商有足够的时间按磋商文件的更正要求修正响应文件，采购代理机构有权决定推迟报价截止日期，并将此变更书面通知所有购买了同一磋商文件的供应商。

8. 现场踏勘（本项目不涉及）

8.1 供应商自行进行现场踏勘。

8.2 供应商现场踏勘所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、响应文件

9. 响应文件的语言

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人就有关磋商的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的响应文件将作为无效投标处理。

9.3 如因未翻译而造成的废标，由供应商承担。

10. 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 报价货币

本次采购项目的报价均以人民币报价。

12. 本项目不接受联合体报价。

13. 知识产权

13.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

13.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 响应文件的组成

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。供应商拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在响应文件中载明。供应商编写的响应文件应包括下列部分：

14.1 报价部分。 供应商按照磋商文件要求填写的“报价一览表”及“分项报价明细表”。 本次磋商报价要求：

(1) 供应商的报价是供应商响应本项项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

(2) 供应商每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，

任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

(3) 供应商不得低于成本价恶意报价，若中标人的报价与其他供应商相比报价过低，评审委员认为明显不符合市场价格，供应商则必须提供详细的成本分析说明，评审委员会经过综合评审认方可行，如中标人在合同履行过程中偷工减料、不按要求完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

(4) 本次磋商采购采用现场报价，通过资格审查的磋商供应商按磋商小组要求进行二次报价。

14.2 技术部分。 供应商按照磋商文件要求做出的技术服务应答，主要是针对本项目的技术服务指标、参数和技术服务要求做出的明确的响应。供应商的技术服务应答应包括下列内容：

- (1) 采购需求响应表；
- (2) 服务方案。

14.3 商务部分。 供应商按照磋商文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包含第一章磋商公告资格要求内容及综合评分表里的其他要求内容。

14.4 其他部分。 供应商按照磋商文件要求作出的其他应答和承诺。

15. 响应文件格式

15.1 供应商应严格按照磋商文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。除明确允许供应商可以自行编写的外，供应商不得以“响应文件格式”规定之外的方式填写相关内容，否则以无效投标处理。

15.2 对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

16. 磋商保证金

16.1 投标人投标时，必须以人民币提交磋商文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 未按磋商文件要求在规定时间内前交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

16.3 投标人所交纳的投标保证金不计利息。

16.4 保证金缴退系统或网络技术问题咨询电话：0898-65203207。

16.5 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标人交纳的投标保证金：

- (1) 在磋商文件规定的投标有效期内撤回投标；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 由于中标人的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同；
- (4) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

17. 报价有效期

17.1 报价有效期为 60 天。报价有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

17.2 在特殊情况下，采购代理机构可于报价有效期满之前，征得供应商同意延长报价有效期，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报价，磋商保证金将尽快全额退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长磋商保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

18. 响应文件的印制和签署

18.1 供应商应当准备响应文件正本 1 份、副本 2 份，并提供与正本一致的电子文件 1 份，要求 PDF 格式和 WORD 格式，U 盘保存并在上面标明单位名称，电子介质的响应文件与纸质响应文件具有同等的法律效力。

以及用于唱标单独提交的“报价一览表”（壹份）。响应文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本、副本和电子版有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

18.2 响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的法定代表人（负责人）或其授权代表在规定签章处签字和盖章。书脊显示项目名称及编号，并胶装成册。响应文件副本采用正本的复印件，电子文档（提交 Word 和 PDF 两种格式）由 U 盘保存并标贴标记。用于唱标单独提交的“报价一览表”应为原件。

18.3 响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清、信息模糊或可能导致非唯一理解的响应文件可视为无效投标。

18.4 响应文件正本和副本必须装订成册。不得采用活页式装订。

18.5 响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

18.6 响应文件统一用 A4 幅面纸印制。

19. 响应文件的密封和标注

19.1 供应商应在响应文件正本和所有副本的封面上注明供应商名称、地址、邮箱、联系电话、法人签名、授权人签名、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.2 响应文件正本、所有副本和磋商文件要求单独提交的报价一览表、电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋右上角应分别标上“正本”、“副本”、“报价一览表”、“电子文档”字样，并注明供应商名称、地址、联系电话、法人签名、授权人签名、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并在密封口处加盖单位公章及授权人代表签字。

20. 响应文件的递交

20.1 供应商应在磋商文件规定的投标截止时间前，将响应文件按投标须知第 18 条规定密封后送达磋商地点；未按规定密封及文件递交截止时间以后送达的文件将被拒绝。

20.2 本次竞争性磋商不接受邮寄的响应文件。

21. 响应文件的修改和撤回

21.1 供应商在递交了响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但必须在规定的文件递交截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 供应商的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在文件递交截止时间之后，供应商不得对其递交的响应文件做任何修改或撤回投标。

21.4 响应文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

（1）响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

五、磋商、评标

22. 磋商

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

22.2 供应商应委派授权代表参加采购活动，参加磋商的代表须持本人身份证件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，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

22.3 磋商时，采购代理机构或供应商代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份响应文件中“报价一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

22.4 若响应文件未密封，采购代理机构将拒绝接受该供应商的响应文件。

22.5 所有投标唱标完毕，如供应商代表对宣读的“报价一览表”上的内容有异议的，应在获得主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

23. 磋商小组

采购代理机构从省综合评标专家库中随机抽取相关专家 2 名和采购人代表 1 名组成磋商小组，其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的 2/3。该磋商小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

24. 磋商和定标

24.1 磋商、评分办法见“第五章 磋商程序”。

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

24.3 采购代理机构将在指定的网站上公告成交结果。

25. 成交通知书

25.1 成交通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

25.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

25.3 成交供应商的响应文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书，依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

六、签约及履行合同和验收

26. 履约保证金（本项目不适用）

26.1 成交供应商应在合同签订之前交纳磋商文件规定数额的履约保证金。

26.2 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照磋商文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不与退还。

26.3 履约保证金的退回及及利息规定见合同具体要求。

27. 签订合同

27.1 成交供应商在收到采购人发出的《成交通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为

放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

27.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

27.2 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

27.3 成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

27.4 成交供应商在合同签订之后2个工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构财务留存并在指定媒体发布公告。

28. 合同分包

28.1 经采购人同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

28.2 采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

29. 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

30. 履行合同

30.1 成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

30.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

31.验收

成交供应商与采购人应严格按照磋商文件中验收的标准进行验收。

七、质疑和投诉

质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理， 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，询问联系方式详见第一章公告内容，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商在收到答复不满或规定时间内没有收到答复的，在规定期满后 15 个工作日内可以向同级财政提起投诉。

第三章 采购需求

一、项目概况

1、项目名称：天涯区内河（湖）水污染在线监测设备

2、预算金额：本项目共 1 个包，预算金额人民币¥329.804 万元，超过预算金额为无效报价。

3、采购清单：

序号	采购品目名称	数量	单位
1	数据采集仪	5	套
2	水质浮标	5	台
3	太阳能供电系统	5	套
4	溶解氧	5	只
5	PH	5	只
6	温度	5	只
7	盐度	5	只
8	电导率	5	只
9	氨氮	5	只
10	COD	5	只
11	叶绿素	5	只
12	蓝绿藻	5	只
13	浊度	5	只
14	通信模块	5	套
15	控制模块	5	套
16	户外防护机箱	5	套
17	流量卡	5	张
18	网络红外球机	5	台
19	高清红外网络枪型摄像机	5	台
20	投入式液位计	5	台
21	遥测终端	5	台
22	翻斗式雨量筒	5	台
23	总线报警	5	台
24	24 口交换机	5	台
25	设备柜	5	台

26	球机支架	5	套
27	枪机支架	10	套
28	摄像机电源	10	套
29	6米立杆	5	根
30	6米杆地笼	5	套
31	商用罐装水泥	5	处
32	横臂	5	套
33	设备箱	5	台
34	二合一防雷器	5	套
35	电力接入费	5	项
36	电缆	5700	米
37	光纤	5700	米
38	收发器	5	台
39	485通信线	1672	米
40	PVC管	5700	米
41	摄像机电源线	5	项
42	监控立杆接地线	5	项
43	无人机	1	台
44	无人机配件	1	套
45	服务器	2	台
46	交换机	2	台
47	机柜	2	台
48	机柜配件	2	套
49	网络存储服务器	1	台
50	硬盘	15	块
51	防火墙	1	台
52	现场施工	1	项
53	运营维护	1	年

二、技术要求

序号	采购品目名称	规格和配置技术参数
1	数据采集仪	水质多参数采集仪：实现数据的采集，分析、上传。
2	水质浮标	<p>钢结构：不锈钢框架，坚固耐用，便于太阳能板、外置水密设备的安装</p> <p>平衡系统：金属重锤/基座有效保障浮体的稳定性和抗风、抗碰撞能力</p> <p>配套附件：配重船锚、钢丝拉索、警示灯标等</p>
3	太阳能供电系统	实现给采集仪和水质传感器供电，阴雨天可以连续工

		作 7 天。 60W 太阳能电池板及支架、38Ah 蓄电池、太阳能控制器，电源线等
4	溶解氧	量程：0-20mg/L，分辨率：0.01mg/l
5	PH	量程：0-20mg/L，分辨率：0.01mg/l
6	温度	铂电阻法，量程：-20-80℃，分辨率：0.01℃，精度：0.15℃
7	盐度	量程：0-70PSU，分辨率：0.01PSU
8	电导率	量程：0-5000uS/cm（淡水），分辨率：1us/cm、
9	氨氮	量程：0-100mg/L，分辨率：0.1mg/l
10	COD	量程：0-100mg/L，分辨率：0.1mg/l
11	叶绿素	量程：0-400μg/l，分辨率：0.1ug/l
12	蓝绿藻	量程：100-300,000cells/mL，分辨率：100cells/mL
13	浊度	量程：0-1000NTU 分辨率：0.1NTU
14	通信模块	定制
15	控制模块	定制
16	户外防护机箱	钢质防护箱，表面静电喷塑，带防护罩
17	流量卡	4G 流量卡 含 1 年流量
18	网络红外球机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 视频输出支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1200TVL，红外距离不小于 300 米 2. 支持最低照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux 3. 支持不小于 23 倍光学变焦 4. 支持水平手控速度不小于 550°/S，垂直速度不小于 120°/S，云台定位精度为±0.01° 5. 水平旋转范围为 360°连续旋转，垂直旋转范围为 -20°~90° 6. ★可通过 IE 浏览器设置 8 个场景进行人脸抓拍，可设置每个场景的布防时间。（提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章） 7. ★当通过 IE 浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时，设备能通过 PTZ 转动将人脸置于画面中心，并

		<p>对人脸进行抓拍。（提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>8. ★可通过 IE 浏览器实时预览设备抓拍的人脸图片，并可在历史记录中存储不小于 100 张人脸抓拍图片。 （提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>9. ★设备可对监视画面中不小于 30 张人脸进行检测、跟踪和抓拍。（提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>10. 支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能</p> <p>11. 信噪比≥61dB，网络延时不大于 100ms</p> <p>12. 动态范围不小于 106dB，照度适应范围不小于 138dB，宽动态能力综合得分不小于 135</p> <p>13. 具备较强的网络适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。</p> <p>14. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>15. 球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB</p> <p>16. 支持采用 H.265、H.264 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/G.722.1/AAC</p> <p>17. 支持 GB28181 协议，支持标准 Onvif 协议</p> <p>18. 具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40°C-70°C</p> <p>19. 具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作</p>
19	高清红外网络枪型摄像机	<p>1. 具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2. 内置 GPU 芯片。</p>

		<p>3. 内置麦克风和喇叭。</p> <p>4. 最低照度彩色：0.0005 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级不小于 11 级。</p> <p>5. 红外补光距离不小于 110 米。</p> <p>6. 需支持双码流技术，主码流最高 1920x1080@25fps，子码流 640x480@25fps。</p> <p>7. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>8. 信噪比不小于 62dB。</p> <p>9. 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片。</p> <p>10. ★支持最佳抓拍和快速抓拍 2 种人脸图片抓拍模式设置选项。（提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>11. ★需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能，并可将分析目标设置为人、车辆、人和车辆三种，可对布防时间和联动报警方式进行设置。（提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>12. ★支持声音报警功能，报警声音类型不小于 10 种，报警声级及报警次数可设置。（提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>13. ★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>14. 需具备镜头控制功能，可通过 IE 控制镜头的 ZOOM 和 FOCUS，并支持自动聚焦功能，在变焦过程中不会虚焦。</p> <p>15. ★支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		投标专用章) 16. ★支持像素显示功能,可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。(提供第三方机构检验报告复印件证明,并加盖厂家公章或投标专用章) 17. 不低于 IP67 防尘防水等级。 18. 不低于 IK10 防暴等级。 19. 需支持 DC12V 供电,且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。
20	投入式液位计	量程范围 :0~1~50mH2O 输出信号 :4~20mA、RS485 精度等级 :0.25%FS 防护等级 :探头 IP68 接线盒 IP65 最大功率 : 电流型≤0.02Us(W), 数字型≤0.015Us(W)
21	遥测终端	实现水文/水资源等数据采集、显示、控制、传输功能。
22	翻斗式雨量筒	测量降水强度: 0mm/min-8mm/min,10mm/min 可以工作 分辨力: 0.5mm (15.7ml) 误差: ±3% (室内静态测试,雨强为 2mm/min) 输出信号: 单干式舌簧管通断; 双干式舌簧管通断, 常态时一通一断。 工作温度: -10~65°C; 工作环境湿度: 95%RH, 40°C (凝露) 贮存温度: -10°C~70°C 开关容量: DC, V≤12V, I≤500mA 平均无故障工作时间: ≥50000 小时
23	总线报警	实现检测数据超标报警等
24	24 口交换机	24 口千兆交换机
25	设备柜	定制
26	球机支架	定制
27	枪机支架	定制
28	摄像机电源	DC12V2A 输出

29	6米立杆	高度为6米八角组合型立杆，外型美观、简洁、协调；杆体选用Q235优质钢材制造，杆体采用大型数控折弯机一次成型，采用自动缩口；焊机自动焊接，整个杆均按相关设计标准执行，主杆与底座法兰采用双面焊接，外焊加强筋；设计抗风能力 ≥ 38 米/S，抗震能力为里氏8级；箱体与主杆之间特殊设计，看不到任何引线，并有防渗水措施，有效保证缆的安全；接线门采用内置式M6内六角螺栓固定、防盗；杆体表面采用全热浸镀锌，高温烤漆，静电喷塑，烤漆厚度 $>0.5\text{mm}$ ；整体具有外形美观简洁、安装简便、坚固耐用、内外防腐防锈等特点 抗风14级，杆高6米，横臂1米或1.5米，热镀锌材质、含配套安装附件及辅材 监控杆符合《海南省公共安全视频监控系统技术规范》（DB46_T258-2013）要求
30	6米杆地笼	6米杆地笼
31	商用罐装水泥	C25商用罐装水泥
32	横臂	定制
33	设备箱	设备箱定制
34	二合一防雷器	工作电压：12V；标准放电电流 I_n ：5KA；最大放电电流 I_{max} ：10KA；响应时间： $\leq 10\text{ns}$
35	电力接入费	电表、开户
36	电缆	国标
37	光纤	12芯室外铠装
38	收发器	工业级 千兆 20km
39	485通信线	485通信线 RVVP2*2.5
40	PVC管	国标
41	摄像机电源线	国标 RVV2*1.0mm
42	监控立杆接地线	BV16mm ²
43	无人机	要求专业级，飞行载重不小于6000g，悬停精度：垂直：0.5m，水平：1.5m，旋转角速度：俯仰轴不小于

		300°/s，航向轴不小于 150°/s。
44	无人机配件	无人机配件
45	服务器	<p>1.机架式服务器；</p> <p>2.处理器要求：配置 2 颗 Intel Xeon 4208 (8C,85W,2.1GHz) Processor Option Kit；</p> <p>3.内存要求：最大支持 24 个内存插槽；支持高级内存纠错（ECC）、内存镜像（Ememory mirroring）、内存热备（rank sparing）等高级功能，最大支持 3T 内存容量,支持 2666MT/s 工作频率,本次配置 32G RDIMM DDR4 内存*4；</p> <p>4.本地存储：要求配置 4 块 2.5 寸 600GB 10K Enterprise SAS 硬盘；最大支持硬盘数： 前置硬盘：最大支持 12 块 3.5 寸硬盘，或最大支持 25 块 2.5 寸硬盘 后置硬盘：最大支持 4 块 3.5 寸硬盘 内置硬盘：最大支持 4 块 3.5 寸硬盘</p> <p>5.标准接口：前置 1 个 USB2.0 接口，前置 1 个 USB3.0 接口，1 个 VGA 接口； 后置 2 个 USB3.0 接口，1 个 VGA 接口； 内部 2 个 USB3.0 接口；</p> <p>6. ★网络接口：支持 OCP 和 PHY 网卡自由切换，提供 1G、10G、25G、40G 多种网络接口选择，为应用提供更加灵活的网络结构。提供官网截图及相应官网链接并加盖制造厂商公章或投标专用章。 支持标准 1Gb/10Gb/25Gb/40G/100Gb 以太网络,支持 1/2/4 个以太网接口，本次配置 2 个千兆网口，2 个万兆网口（带多模模块）；</p> <p>7.I/O 扩展槽以及扩展模块配置：最大支持 9 个 PCIE 插槽（含 1 个 OCP/PHY 槽位）； ★支持 4 个双宽 GPU、8 个单宽 GPU，提供官网截</p>

		<p>图及相应官网链接并加盖制造厂商公章或投标专用章；</p> <p>8.RAID 卡：配置一块八通道高性能 SAS RAID 卡，支持 RAID 0,1,5；</p> <p>9.电源模块：配置 2 个 550W 白金电源；</p> <p>10.管理功能：板载 BMC 管理模块，支持带外和带内远程管理控制，如 IPMI2.0、KVM Over IP、SOL、SNMP 等，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，支持检测 SSD 盘使用寿命。</p> <p>原厂管理软件，可以同时部署多台主机或按照计划时间进行特定部署，可监控服务器 CPU、内存等资源使用率，批量日志收集等。</p> <p>支持 TPM/TCM 安全模块，支持带内和带外安全管理。</p>
46	交换机	<p>1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 51\text{Mpps}$；</p> <p>2、设备固化千兆以太网电口≥ 24个，千兆以太网光口≥ 4个；</p> <p>3、支持基于端口的 VLAN（4K 个），支持基于 MAC 的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；</p> <p>4、支持静态路由，支持 RIP；</p> <p>5、支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈，支持 IPv6 静态路由；</p> <p>6、支持 IRF LITE 堆叠技术，最大支持 16 台设备堆叠；</p> <p>7、支持端口镜像，支持流镜像；</p> <p>8、支持 L2~L4 包过滤功能，可以匹配报文前 80 个字节，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、IP 协议类型、TCP/UDP 端口、TCP/UDP 端口范围、VLAN 等定义 ACL，支持基于端口、VLAN 下发 ACL，支持基于时间段的 ACL；</p> <p>9、支持 Diff-Serv QoS，每个端口支持 8 个输出队列，支持 802.1p/DSCP 优先级映射；</p> <p>10、支持队列调度机制（SP、WRR、SP+WRR）支持优先级标记 Mark/Remark，支持基于流的包过滤，支持基于流的重定向，支持基于流的限速；</p>

		<p>11、用户分级管理和口令保护，支持 IEEE 802.1X 认证/集中 MAC 地址认证，支持 SSH 2.0，为用户登录提供安全加密通道；</p> <p>12、支持 STP/RSTP/MSTP；</p> <p>13、支持 DHCP Server，支持 DHCP Client；</p> <p>14、支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 命令行配置，支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下管理，支持 SNMP V1/V2c/V3；</p>
47	机柜	42U 机柜 600*1000*2055mm
48	机柜配件	PDU 等配件
49	网络存储服务器	<p>1. 单设备应配置≥64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到≥32GB，需配置冗余金牌电源，支持双系统</p> <p>2. 单设备应标配≥2 个千兆网口，可增扩≥2 个万兆口或≥2 个光纤接口</p> <p>3. 应支持 FCSAN、IPSAN、NAS 存储功能</p> <p>4. 可接入 2T/3T/4T/6T/8TSATA 磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔；</p> <p>5. 可接入硬盘≥48 块，支持 SATA 和 SAS 混插，并支持≥12 级扩展柜级联扩展；</p> <p>6. 应能提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD 模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；</p> <p>7. 设备可对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常</p> <p>8. 应能接入并存储≥1880Mbps 视频图像，同时转发≥1880Mbps 的视频图像；同时回放≥512Mbps 的视频图像；</p> <p>9. 支持不低于 600MBps 图片并发输入，同时不低于 600MBps 图片并发输出</p> <p>10. 当 RAID 中某块工作正常的硬盘被误拔出后，60</p>

		<p>分钟内插回，该硬盘能恢复到原 RAID 中，系统自动恢复工作，而且会对拔掉的硬盘进行增量数据恢复</p> <p>11. 在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但至少有一块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入</p> <p>12. 支持接入单前端设备不超出 30 路码流冗余存储</p> <p>13. 根据数据对象的重要性、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问</p> <p>14. 设备在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署</p> <p>15. 设备应能预录报警触发前 1-40 分钟的视频录像。</p> <p>16. ★网络中断后重新恢复，设备可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过 IE 浏览器设置自动回传和手动回传。支持 256 路 4M 的录像回传。（提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>17. 当录像视频流发生丢失 5s 以上可在日志中记录报警信息。</p> <p>18. 提供多设备同步升级功能，可以通过一键式操作对整个局域网内的所有设备同步升级。（提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>19. ★设备可同时支持视频、图片、智能流和文件直写存储。支持多路文件采用非 NAS 方式直接上传存储，且速度可设置。（提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>20. ★通过客户端软件添加及删除手机号，启用短信网关报警功能后，可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修复失败、私有卷 IO 异常、无可用逻辑卷等报警信息，报警种类可设。（提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>厂家公章或投标专用章)</p> <p>21. ★可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。（提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>22. ★可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。（提供第三方机构检验报告复印件证明，并加盖厂家公章或投标专用章）</p>
50	硬盘	6000G；7200RPM；256M；SATA
51	防火墙	<p>1、采用非 X86 多核架构，具备可插拔冗余电源模块，可插拔冗余风扇模块；</p> <p>2、实现路由模式、透明（网桥）模式、混合模式；</p> <p>3、实现静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP 等路由协议；</p> <p>4、实现一对一、多对一、多对多等多种形式的 NAT，实现 DNS、FTP、H.323 等多种 NAT ALG 功能；</p> <p>5、NAT 地址池支持动态探测和可用地址分配；</p> <p>6、实现高性能 IPSec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN 等功能；</p> <p>7、实现安全区域划分，访问控制列表，配置对象及策略，动态包过滤，黑名单，MAC 和 IP 绑定功能，基于 MAC 的访问控制列表，802.1q VLAN 透传等功能；</p> <p>8、支持一体化安全策略，能够基于时间、用户/用户组、应用层协议、五元组、内容安全统一界面进行安全策略配置；</p> <p>9、可针对 HTTP/HTTPS 的安全策略来专门为 Web 应用提供保护。对来自 Web 应用程序客户端的各类请求进行内容检测和验证，确保其安全性与合法性，对非法的请求予以实时阻断，从而对各类网站进行有效防护；</p> <p>10、支持 sql 注入、跨站脚本、远程代码执行、字符编码等攻击的防护，支持对网络设备、网页服务器、数</p>

		<p>据库等设备的专属特征分类，支持 CC 攻击防护，可基于检测请求报文头的 X-forward-for 字段，以获取真正的源 IP 地址（提供功能截图）</p> <p>WAF 规则支持用户自定义，同时支持导入和导出功能；</p> <p>11、当终端流量流经设备时，设备可以分析并提取出终端信息，例如终端的厂商、型号等，并支持在终端信息发生变更时向用户发送日志，提示用户；</p> <p>12、支持基于对包括但不限于操作系统、网络设备、办公软件、网页服务等保护对象的入侵防御策略，支持基于对漏洞、恶意文件、信息收集类攻击等的攻击分类的防护策略，支持基于服务器、客户端的防护策略。且缺省动作支持黑名单（提供截图）</p> <p>13、可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，报文流处理模式，实现病毒日志和报表；</p> <p>14、支持基于文件协议、邮件协议（SMTP/POP3/imap）、共享协议（NFS/SMB）的病毒功能（提供截图）。可基于病毒特征进行检测、动作响应、提供报表。发现病毒发送的告警信息，支持用户编辑告警内容；</p> <p>15、支持多用户共享上网行为管理，对通过 NAT 或代理进行共享上网的行为进行识别和管理，并可显示出 IP、用户、VRF、状态和剩余时间等信息；</p> <p>16、支持 HTTPS 加密流量的安全检测，支持 TCP 代理和 SSL 代理，且代理策略中可同时配置多类过滤条件，具体包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务。一类过滤条件可以配置多个匹配项；</p> <p>17、多出口智能选路，支持基于链路权重、带宽、配置优先级、链路质量、用户业务、运营商、域名、时间、DSCP、PPPoE、DNS、地址加权 HASH 等智能选路方式；</p> <p>18、支持 DNS 透明代理功能，可基于负载均衡算法代</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>理内网用户进行 DNS 请求转发，避免单运营商 DNS 解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率（需提供设备功能界面截图证明）；</p> <p>19、能够防范 DOS/DDOS 攻击：Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、HTTP Flood（cc）攻击、ARP 欺骗、TCP 报文标志位不合法、超大 ICMP 报文、地址扫描的防范、端口扫描的防范、DNS Flood、ACK Flood、FIN Flood、分片 Flood、Tiny-Fragment；</p> <p>20、支持基于接口及 IP 的报文捕获，并将捕获到的报文生成 Wireshark（一种网络封包分析软件）可识别的.cap 后缀文件，保存到本地或外部服务器，供用户分析诊断出入设备的流量。（提供功能截图）</p> <p>21、支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；可独立分配 CPU/内存等计算资源；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能。上述功能需提供国家相关部委认可的第三方实验室测试报告证明，提供报告复印件，并加盖厂家公章或投标专用章；</p> <p>22、支持 SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3、RMON 等网络管理协议，并且支持通过网管软件远程进行设备软件升级、配置等。</p>
52	现场施工	现场施工
53	运营维护	运营维护/年

三、商务要求

（一）质量保证

1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准并提供产品质量证明文件。

2、设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。

3、所有产品、设备供货时需提供出厂合格证等质量证明文件。

（二）交货期和地点及付款方式

1、交货期：合同签订后 60 天内，安装调试并通过验收。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、付款方式：合同签订后 5 个工作日内凭发票支付合同金额的 30%，货到安装地点时凭发票支付合同总额的 40%，验收合格后付至 95%。（具体以签订合同为准）

（三）售后服务要求

1、质保期自货物验收之日起计算 2 年，保修费用已计入总价（设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用）。

2、供应商应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3、投标人必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。免费质保期内，接到报障电话 1 小时内响应，24 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

（四）验收要求：按磋商文件技术参数进行验收。

说明：“★”为重要参数，需提供相关证明材料，不提供视为不响应。

第四章 合同文本

合同编号：ZK-CGZCS2020086

签订地点：XXXX

签订时间：XXXX年XX月XX日

采购人（甲方）：

投标人（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国合同法》及海南政坤招标代理有限公司天涯区内河（湖）水污染在线监测设备（项目编号：ZK-CGZCS2020086）的《磋商文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的磋商文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名	品牌	规格 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即¥_____元；该合同总价已包括货物、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1.乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2.货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目磋商文件的质量要求和技术

指标与出厂标准。

3.货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

4.货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货期、交货方式及交货地点

1.交货期：合同签订后 60 天内，安装调试并通过验收。

2.交货方式：以合同约定为准。

3.交货地点：采购人指定地点。

五、付款方式

合同签订后 5 个工作日内凭发票支付合同金额的 30%，货到安装地点时凭发票支付合同总额的 40%，验收合格后付至 95%。（具体以签订合同为准）

六、质保期及售后服务要求

1.质保期自货物验收之日起计算 2 年，保修费用已计入总价（设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用）。

2.供应商应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3.投标人必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。免费质保期内，接到报障电话 1 小时内响应，24 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4.对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

七、安装与调试:乙方必须依照磋商文件的要求和响应文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收:

验收由甲方组织，乙方配合进行：

1)货物在乙方通知运输到位完毕后3日内验收。

2)验收标准：按国家有关规定以及甲方磋商文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

3)验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

4)如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

九、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物不符合磋商文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物，从逾期之日起每日按本合同总价 3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3‰向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

1)合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1) 本合同所有附件、磋商文件、响应文件、成交通知书通知书均为合同的有效组

成部分，与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效：

1) 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式五份。甲、乙双方各执两份，（监管部门）和采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

见证单位：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX

第五章 磋商程序

一、评审原则

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

2、本次竞争性磋商采购的评审采用综合评分法。

二、磋商程序和评审方法

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

2、磋商小组根据磋商文件的内容，对响应文件进行初步评审，只有通过初步评审的供应商才能继续进行磋商程序。初审分为资格性审查和符合性审查。

2.1 资格性审查。依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。供应商响应文件属于下列情况之一的，在资格性审查时按照无效投标处理：

- （1）未按照磋商文件规定交纳投标保证金的；
- （2）不具备磋商文件中规定的资格要求的；
- （3）未按照磋商文件规定的格式要求编制，且影响响应文件的资格性的；
- （4）供应商投标报价超出本项目预算价，且采购人无法支付的；
- （5）磋商文件规定的其他无效投标情形；

2.2 符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。供应商响应文件属于下列情况之一的，在符合性审查时按照无效投标处理：

（1）投标产品的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求，且招标采购人无法接受的；

（2）未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与磋商文件要求不一致，且招标采购人无法接受的；

(3) 附有采购人不能接受的条件或者不符合磋商文件规定的其他实质性要求。

2.3 在响应文件初审过程中，如果出现磋商小组意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商在规定时间内提交最后报价，但不得违背政府采购基本原则和磋商文件规定。

根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项情形的“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

3、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商。

4、磋商结束后，磋商小组应当要求所有通过资格和符合性的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，未能按照响应文件的要求响应最后报价的，按无效响应处理。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

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

6、综合评分具体评审的内容详见（综合评分表），技术、商务及价格权重分配如下：

类别	技术、商务	价格
权重	70%	30%

7、价格分计算方法：

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

如供应商满足“关于政策性加分”规定的，应按该条规定对供应商的最终报价进行调整。

三、磋商、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至成交供应商与采购人签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交供应商意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与磋商、评审无关的其他人透露。

2、从文件递交截止时间起到确定成交供应商日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、

比较及推荐成交供应商方面向参与磋商、评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

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

五、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果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。

资格性、符合性审查表

项目名称：

项目编号：

类别	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	供应商 1	供应商 2	供应商 3
资格性审查	供应商的资格	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力（需提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件,如是三证合一的只需提供营业执照）			
		提供最近 1 年任意 1 个月或季度的财务报表复印件			
		提供近 1 年任意 1 个月的纳税记录和社保缴纳记录凭证复印件			
		提供履约能力承诺函原件			
		提供无重大违法记录的声明函原件			
		提供提交资格承诺函			
		是否提交保证金			
		提供信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、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(查询结果截图加盖公章)；			
符合性审查	1 响应文件符合性	是否满足磋商文件的实质性要求			
	2 响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
	3 报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
	4 投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的，且			

		不超过最高限价或预算金额			
	5 交货期	是否满足磋商文件要求			
	6 其它	无其它无效投标认定条件			
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，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

综合评分表

序号	评分项目	分值	评分标准
1	采购需求 响应情况	36分	供应商对磋商文件“采购需求书”中各项技术参数及功能要求的响应情况逐一响应，“★”为重要参数，一项不满足扣2分，普通参数一项不满足扣1分，扣完为止，本项满分36分。
2	综合实力	7分	<p>1、为保证项目产品及技术具有先进性，投标人所投网络红外球机和高清红外枪型摄像机产品制造商应拥有信息化及工业化相融合的先进企业管理体系，具备较强的创新技术实力及产业核心竞争力，提供由国家工业和信息化部颁布的两化融合管理体系贯标试点企业的相关证明的得3分。（提供复印件加盖厂商公章或投标专用章）。</p> <p>2、投标人所投服务器制造商具有IECQ ESD静电防护标准认证的得4分。（提供复印件加盖厂商公章或投标专用章）。</p>
3	技术培训	10分	<p>投标人应针对本项目编制切实可行的技术培训方案，技术培训方案（从方案思路、需求针对性、完整性、符合性等进行评价；</p> <p>1、完整性、合理性、科学性及切合本项目能够根据实际情况制定，考虑周全，实施过程务实，各项指标均能完成，得7-10分；</p> <p>2、技术培训方案完整但可操作性差、没有针对本项目得4-6分；</p> <p>3、技术培训方案不合理，不具备操作性不符合项目要求得1-3分，</p> <p>4、技术培训方案不提供不得分。</p>

4	备品备件提供及管理方案	5分	<p>根据各供应商提供的售后服务方案进行比较评分：</p> <p>（1）售后服务方案科学合理，适用性强，能够根据实际情况制定，考虑周全，实施过程务实，各项指标均能完成，得3-5分。</p> <p>（2）售后服务方案基本能够满足采购需求，操作性一般，得0-2分。</p> <p>（3）售后服务方案不合理或不提供者，不得分。</p>
5	售后服务、维修维保方案	10分	<p>投标人应针对本项目编制切实可行的售后服务、维修维保方案，售后服务、维修维保方案（从方案思路、需求针对性、完整性、符合性等进行评价；</p> <p>1、提供售后服务、维修维保方案内容完整，可操作性强，符合项目得7-10分；</p> <p>2、售后服务、维修维保方案不具备本项目特点采用模板化得4-6分；</p> <p>3、售后服务、维修维保方案不具备可操作性、不符合项目要求和特点得1-3分。</p> <p>4、不提供不得分</p>
6	制作文件规范性	2分	<p>响应文件制作规范、清晰，方便评审查阅得2分，响应文件制作欠规范得1分，响应文件制作不清晰，不方便评审查阅不得分。</p>
7	投标报价	30分	<p>基准价为满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价，价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=基准价/投标报价×价格权值</p>
合计		100分	

第六章 响应文件格式

目 录

一、投 标 函.....	47
二、法定代表人身份证明（法定代表人参加投标）.....	48
法人授权委托书（被授权人参加投标）.....	49
三、无重大违法记录的声明函.....	50
四、承诺函.....	51
五、资格承诺函.....	52
六、其他资格证明材料.....	53
七、开标一览表.....	54
八、分项报价明细表.....	55
九、采购需求响应表.....	56
十、服务保证和售后服务承诺.....	57
十一、政府采购供应商信用承诺书.....	58
十二、其他材料.....	59

一、投 标 函

致：海南政坤招标代理有限公司：

根据贵单位天涯区内河（湖）水污染在线监测设备（项目编号：ZK-CGZCS2020086）的磋商邀请函要求，正式授权下述签字人_____（姓名）代表供应商_____（报价单位名称），提交响应文件正本 1 份，副本 2 份。

根据此函，兹承诺如下：

- （1）按磋商文件规定提供谈判保证金为人民币¥_____元，(大写) _____ 元。
- （2）我们根据磋商文件的规定，承担完成合同的责任和义务。
- （3）我们已详细审核全部磋商文件，包括磋商文件修改书(如果有的话)，参考资料及有关附件，我们完全理解本磋商文件并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- （4）本报价有效期为自开标日起____ 日历日。报价有效期满之前均具有约束力。
- （5）同意按供应商须知中关于不予退还投标保证金的规定。
- （6）同意向贵方提供贵方可能要求的与本报价有关任何证据或资料。
- （7）我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的报价或收到的任何报价。
- （8）如果我方成交，我方保证按照磋商文件的规定向贵方交纳成交服务费与本报价有关的正式通讯地址为：

供应商名称： _____（公章）

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

授权代表： _____（签字或私章）

日期： _____

二、法定代表人身份证明（法定代表人参加投标）

供应商名称：_____

注册号：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营范围：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系 _____（供应
商名称）的法定代表人。

特此说明。

供应商名称：_____（盖章）

日 期：_____

附件：法定代表人身份证复印件

法人授权委托书（被授权人参加投标）

海南政坤招标代理有限公司：

本授权声明：_____（供应商名称）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方_____的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字或盖章：

授权代表签字：

供应商名称： （盖章）

日 期： 年 月 日

附：法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件

三、无重大违法记录的声明函

致海南政坤招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加天涯区内河（湖）水污染在线监测设备的投标活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

四、承诺函

海南政坤招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加天涯区内河（湖）水污染在线监测设备的投标活动，现承诺：

我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

五、资格承诺函

致海南政坤招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加天涯区内河（湖）水污染在线监测设备的采购活动，现承诺：

我公司满足下列供应商的资格要求：

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

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

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其它资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：_____年 月 日

六、其他资格证明材料

（1）在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力（需提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件,如是三证合一的只需提供营业执照）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供最近1年任意1个月或季度的财务报表复印件）；

（3）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近1年任意1个月的纳税记录和社保缴纳记录凭证复印件）；

（4）提交磋商保证金相关证明资料。

（5）投标人信用记录查询网址：信用中国网 <http://www.creditchina.gov.cn/>或信用中国（海南）网 <http://xyhn.hainan.gov.cn/CreditHnExtranetWeb/>；中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>。信用信息查询要求：查询时间同项目公示时间，提供截图。

注： 1、供应商应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责；

2、以上要求供应商提供的资格证明文件复印件必须加盖供应商印章。

七、开标一览表

项目编号/包号：ZK-CGZCS2020086

项目名称：天涯区内河（湖）水污染在线监测设备

包号	项目内容	总价 (人民币/元)	交货期	备注
项目 本身	天涯区内河（湖）水污 染在线监测设备	大写： 小写：		详见分 项报价

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包含完成相关环节的全部费用。

2.“开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖供应商印章。

3. “开标一览表”以包为单位填写。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

八、分项报价明细表

项目编号/包号： ZK-CGZCS2020086

项目名称：天涯区内河（湖）水污染在线监测设备

序号	产品名称	品牌	规格/型号	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计（人民币/元）：								

注：1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

九、采购需求响应表

项目编号/包号：ZK-CGZCS2020086

项目名称：天涯区内河（湖）水污染在线监测设备

序号	磋商文件采购要求	响应文件响应情况	偏离/响应	备注

注：1. 按照采购需求逐条响应，完全响应在“响应文件响应情况”下打“√”，如有偏离如实填写，在“响应/偏离”处填“响应”或“偏离”，严格按照要求编制响应文件。

2. 供应商必须据实响应，不得虚假响应，否则将取消其报价或中选资格。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

十、服务保证和售后服务承诺

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

十一、政府采购供应商信用承诺书

承诺主体名称：

统一社会信用代码：

管理部门：三亚市财政局

采购项目名称：天涯区内河（湖）水污染在线监测设备

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序,营造诚实守信的信用环境,共同推进社会信用体系建设完善,树立企业诚信守法形象,本企业对本次采购活动郑重承诺如下:

(一) 对提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料的合法性、真实性、准确性和有效性负责;

(二) 严格按照国家法律、法规和规章开展采购活动,全面履行应尽的责任和义务,全面做到履约守信,具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件;

(三) 严格依法开展生产经营活动,主动接受行业监管,自愿接受依法开展的日常检查;违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒,并依法承担相应责任;

(四) 自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督;

(五) 自觉做到自我约束、自我管理,不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、垄断和不正当竞争,维护经营者、消费者的合法权益;

(六) 提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则,在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉;

(七) 严格遵守信用信息公示相关规定;

(八) 同意将承诺内容在“信用三亚”网站公示,接受社会监督;

(九) 如违反承诺,将依法依规承担相应责任,并自愿接受部门联合惩戒,纳入行业失信重点关注名单,由财政部门负责管理;

(十) 本承诺书自签订之日起生效。

承诺单位（签章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。

十二、其他材料

供应商根据商务技术评分要求认为需提供的其他说明材料，格式自定

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：