

野外观测网络南京地湖所湖泊

原位在线观测平台项目

招标文件

项目编号： J I T C - 2 0 0 4 A H 1 0 0 5

采购人： 南京地理与湖泊研究所

采购代理机构： 江苏省国际招标公司

2020年5月

目 录

第一章 供应商须知.....	7
一、总则.....	7
1. 适用范围.....	7
2. 合格的供应商.....	7
3. 投标费用.....	7
4. 法律适用.....	7
5. 招标文件的约束力.....	7
二、招标文件.....	8
6. 招标文件的组成.....	8
7. 招标文件的澄清或修改.....	8
三、投标文件.....	8
8. 投标文件的语言及度量衡.....	8
9. 投标文件的组成.....	9
10. 投标报价.....	9
11. 投标货币.....	9
12. 投标保证金.....	9
13. 投标有效期.....	10
14. 投标文件的签署、形式及装订.....	10
四、投标文件的递交.....	11
15. 投标文件的密封及标记.....	11
16. 投标截止时间.....	11
17. 迟交的投标文件.....	11
18. 投标文件的修改和撤回.....	11
五、开标及评标.....	12
19. 开标.....	12
20. 评标委员会.....	12
21. 对投标文件的资格性审查和符合性审查.....	12
22. 投标文件的澄清.....	13
23. 评标及定标.....	13
24. 评标过程保密.....	13
25. 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的处理.....	14
六、授标及签约.....	14
26. 定标原则.....	14
27. 质疑处理.....	15
28. 中标通知.....	15
29. 签订合同.....	15
30. 招标代理服务费.....	15
第二章 合同条款及格式.....	16
一、招标主要内容.....	20
二、合格供应商的基本资格要求（本项目为资格后审）.....	22
三、评标办法.....	23
四、样品.....	26
五、有关招投标的事务和本项目的更正通知.....	26

第四章 项目采购需求.....	27
第五章 投标文件格式.....	37
评标索引.....	38
一、投标函、投标报价及项目相关文件.....	39
1. 投标函.....	39
2. 开标一览表.....	40
3. 报价明细表.....	41
二、资格证明文件.....	42
1. 法人授权委托书.....	44
2. 保证金、退还信息和开具增值税专用发票信息采集表.....	45
四、证明货物/服务的合格性和符合招标文件规定的文件的实施方案.....	46
1. 商务条款偏离表.....	46
2. 技术要求响应/偏离表.....	47
3. 同类项目业绩.....	48
4. 相关资质证明.....	48
5. 相关检测报告.....	48
6. 企业信誉.....	48
7. 质保期.....	48
8. 售后服务.....	48
五、其他针对评标办法的必要内容.....	48
六、政府采购政策.....	49
(一) 政府采购促进中小企业发展政策.....	49
1. 企业声明函.....	49
2. 小微企业声明函.....	50
3. 残疾人福利性单位声明函.....	51
4. 监狱企业证明.....	52
5. 小微企业产品报价表.....	52
(二) 政府采购节能产品政策.....	53
(三) 政府采购环境标志产品政策.....	54

野外观测网络南京地湖所湖泊原位在线观测平台项目 招标公告

江苏省国际招标公司（以下简称“招标代理”）受南京地理与湖泊研究所（以下简称“招标人”）委托，就野外观测网络南京地湖所湖泊原位在线观测平台进行公开招标，兹邀请符合资格条件的供应商投标。

1、项目编号：JITC-2004AH1005 总预算：890万元人民币

2、项目内容：

第一包：水文气象观测系统

预算：135万元

品目一：气象自动观测仪

预算：30万元

数量：三台

用途及技术参数：见招标文件

品目二：多普勒流速仪

预算：75万元

数量：三台

用途及技术参数：见招标文件

品目三：水下光量子仪

预算：30万元

数量：三台

用途及技术参数：见招标文件

第二包：生物观测系统

预算：360万元

品目一：浮游植物叶绿素荧光仪

预算：210万元

数量：三台

用途及技术参数：见招标文件

品目二：ROV水下观测机

预算：150万元

数量：三台

用途及技术参数：见招标文件

第三包：理化指标与物质循环观测系统

预算：320万元

品目一：水体营养盐在线监测仪

预算：120万元

数量：三台

用途及技术参数：见招标文件

品目二：温室气体分析仪

预算：200万元

数量：二台

用途及技术参数：见招标文件

第四包：多参数水质分析仪

预算：75万元

数量：三台

用途及技术参数：见招标文件

注：供应商可投多个包，须按包分别编制投标文件，所投包里的所有品目设备均须投标，本项目分包评标并分包确定中标单位。

3、供应商应具备下列资格条件，并提供证明材料(包括但不限于)。

3.1 《中华人民共和国政府采购法》规定的条件：

(一) 具有独立承担民事责任的能力，提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，复印件加盖公章；

(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供投标文件递交截止时间前的财务报表复印件（法人或者其他组织成立未满六个月的可以不提供）；

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供相关证明材料或承诺函（自行编写）；

(四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供距开标时间六个月内任一月份的纳税凭据复印件加盖公章（依法免税的应提供相应文件说明）、距开标时间六个月内任一月份的依法缴纳社会保障资金的凭据复印件（凭据可以是缴费的银行单据、专用收据、社会保险缴纳清单或者所在社保机构开具的证明等，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相应文件说明）；

(五) 参加政府采购活动前三年内（成立时间不足三年的、自成立时间起），在经营活动中没有重大违法记录，提供声明函原件（自行编写，重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）；

(六) 本次招标不接受联合体投标；

(七) 本次招标接受进口产品投标（注：本文件所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

(八) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。

3.2 拒绝下述供应商参加本次采购活动：

(1) 投标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采购活动。

(2) 凡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，不得再参加本项目的采购活动。

4、有兴趣的供应商可从2020年5月25日-5月29日每天(节假日除外)上午8:30-11:00，下午2:00-5:00（北京时间）为报名及购买招标文件时间，发售方式：在www.jitc.cn平台（技术支持电话：400-058-0203）免费注册，并在本平台上免费下载招标文件等相关文件。

5、投标保证金数额及交纳办法：具体内容见招标文件。

6、投标文件份数：壹式伍份（壹份正本、肆份副本），每份投标文件须清楚标明“正本”或“副本”。

7、投标文件接收信息：

7.1投标文件接收截止时间及开标时间：2020年6月12日14时30分（北京时间）

7.2投标文件接收地点：江苏省南京市鼓楼区西康路7号江苏省国际招标公司5楼508室

7.3投标文件接收人：江苏省国际招标公司孙萍

7.4其他有关事项：因疫情防控需要，本项目采取不见面开标模式，请各供应商将投标文件通过顺丰或其它可靠快递，在投标文件接收截止时间前，寄送到以上地址，具体快递收件人、联系电话见招标文件，文件寄出后，请发送邮件到邮箱（279779332@qq.com）告知：供应商名称+所投标项目编号+快递公司名称+快递单号，请考虑文件在途时间，投标文件必须在投标文件接收截止时间前寄送到。

8、本公告期限为5个工作日。

9、本项目落实的政府采购政策：

（1）《政府采购促进中小企业发展暂行办法》

（2）《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》

（3）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》

（4）《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》

（5）《关于新冠肺炎疫情防控期间加大政府采购支持中小微企业力度的通知（苏财购[2020]19号）》

招标人：南京地理与湖泊研究所

地址：南京市北京东路73号

联系人：赵主任 电话：025-86882022

邮箱：287376558@qq.com

10、招标代理联系方式

招标代理：江苏省国际招标公司

地址：南京市西康路7号508室

联系人：李菲、孙萍 联系电话：025—83249915

联系传真：025-83240904

邮箱：279779332@qq.com

第一章 供应商须知

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于江苏省国际招标公司（以下简称采购代理机构）组织的招标活动。

1.2 采购人指南京地理与湖泊研究所。

2. 合格的供应商

2.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物、工程和服务，并符合招标文件第三章“合格供应商的基本资格要求”的投标单位均为合格的供应商。

2.2 供应商参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》的规定并符合此招标文件的规定。

2.3 供应商应遵守《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》和《反不正当竞争法》等有关法律、法规，如有违反，将视为不合格供应商，其投标文件无效。

3. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，供应商自行承担与参加投标有关的全部费用。

4. 法律适用

本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

5. 招标文件的约束力

5.1 供应商一旦参加投标，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.2 本招标文件由采购代理机构负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由以下部分组成，包括：

第一章 供应商须知

第二章 合同条款及格式

第三章 招标书

第四章 项目采购需求

第五章 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

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

6.3 供应商必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式等。供应商若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受或被视为无效。

7. 招标文件的澄清或修改

7.1 在投标截止时间前，采购代理机构可对招标文件用更正公告的方式进行必要的澄清或修改，并以书面通知的方式通知所有招标文件收受人。

7.2 该澄清或修改的内容公告将作为招标文件的组成部分，对所有供应商有约束力。

7.3 当招标文件与以上澄清或修改公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的最后的澄清或修改为准。

7.4 为使供应商有足够的时间按招标文件的澄清或修改要求修正投标文件，采购代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并按7.1条规定的方式将具体变更情况通知供应商。

三、投标文件

8. 投标文件的语言及度量衡

8.1 投标文件以及供应商与采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

8.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释投标文件时，以译文为准。

8.3 除在招标文件第五章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

8.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

9. 投标文件的组成

9.1 投标文件应包括下列部分（目录及有关格式按招标文件第五章“投标文件格式”要求）：

9.1.1 投标函、投标报价及相关证明文件。

9.1.2 供应商资格证明文件。

9.2 招标文件第四章中指出的工艺、材料和设备的标准，以及商标、牌号或其目录编号，仅起说明作用并非进行限制。

9.3 若供应商未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将导致投标文件被视为无效。

10. 投标报价

10.1 本次采购采用总承包方式，因此供应商的报价应包括全部货物、工程和服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

10.2 采购代理机构不接受备选的投标方案或有选择的报价。

11. 投标货币

投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的，从其规定。

12. 投标保证金

12.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，金额按招标文件第三章要求执行。

12.2 投标保证金必须在现场签名报到之前交纳。

12.3 投标保证金的交纳形式按招标文件第三章要求执行。

12.4 若供应商不按第 12.1、12.2和12.3条的规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

12.5 投标保证金的退还

12.5.1 中标供应商的投标保证金在其支付招标代理服务费后退回。

12.5.2 落标的供应商应在采购代理机构发出中标通知书后5个工作日内向采购代理机

构申请无息退还投标保证金。

12.6 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 供应商在投标有效期内放弃或撤回投标；
- (2) 中标供应商不按第29条规定签订合同；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、采购代理机构或者其他供应商恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

13. 投标有效期

13.1 投标有效期为从开标之日起计算的九十天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

13.2 在特殊情况下，采购代理机构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投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。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。

14. 投标文件的签署、形式及装订

14.1 投标文件按招标文件第三章要求执行，每份投标书均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

14.2 投标文件正本中，除招标文件第五章规定的可提交复印件外，其他文件均须提交原件，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖供应商公章。

14.3 投标文件如有错误必须修改时，修改处须由法人代表或授权代表签名或加盖公章。

14.4 投标文件须固定装订成册。

四、投标文件的递交

15. 投标文件的密封及标记

15.1 供应商应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章或授权代表签字。

15.2 投标专用袋（箱）上须按采购代理机构提供的格式注明：

- （1）项目编号及项目名称：
- （2）分包号（如有）：
- （3）供应商的名称、地址、联系人、电话和传真：

15.3 投标文件未按第 15.1和 15.2条规定书写标记和密封者，采购代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

16. 投标截止时间

16.1 供应商须在招标文件第三章“招标书”规定的投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的投标地点。

16.2 若采购代理机构按7.4条规定推迟了投标截止时间，采购代理机构和供应商受投标截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

17. 迟交的投标文件

在投标截止时间后递交的投标文件，采购代理机构将拒绝接受。

18. 投标文件的修改和撤回

18.1 供应商在提交投标文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购代理机构在投标截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

18.2 投标文件的修改文件应按第15条规定签署，正、副本分别密封，并按第 15.2条规定标记，还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达采购代理机构规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

18.3 供应商不得在投标截止时间以后修改投标文件。

18.4 供应商不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该供应商的投标文件不予退还。

五、开标及评标

19. 开标

19.1 采购人、采购代理机构按招标文件第三章“招标书”规定的时间和地点开标。

19.2 供应商应委派授权代表参加开标活动，办理交纳保证金、签名报到和递交投标文件等事宜。

19.3 供应商必须在投标截止时间前办理完毕交纳保证金、签名报到、递交投标文件以及其它招标文件所规定的应在投标截止时间前完成的事项（如样品递交等）。

19.4 开标时，供应商或供应商推选的代表将查验投标文件密封情况，确认无误后采购代理机构拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”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。

19.5 若投标文件未密封，或供应商未提交投标保证金（包括投标保证金不符合第12条规定），采购代理机构将拒绝接受该供应商的投标文件。

19.6 按照第18条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

20. 评标委员会

评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，该委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选供应商。

21. 对投标文件的资格性审查和符合性审查

21.1 资格性审查的内容包括：

- (1) 资格证明；
- (2) 投标保证金；

21.2 符合性审查的内容包括：

- (1) 投标文件的有效性(签署情况等)；
- (2) 投标文件的完整性(正本和副本数量、内容等)；
- (3) 对招标文件的响应程度（是否存在重大负偏离等）。

21.3 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。所谓重大负偏离是指供应商所投标的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。

21.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

21.4.1 开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

21.4.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

21.4.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

21.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；

21.4.5 若供应商不同意以上修正，投标文件将视为无效。

22. 投标文件的澄清

22.1 在评标期间，评标委员会有权要求供应商对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。供应商应派授权代表和技术人员按评标委员会通知的时间和地点接受询标。

22.2 评标委员会认为有必要，可要求供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。供应商的书面澄清材料作为投标文件的补充。

22.3 供应商不按评标委员会规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

22.4 并非每个供应商都将被询标。

23. 评标及定标

23.1 评标委员会将对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较。

23.2 评标委员会按招标文件第三章中公布的评标办法对每份投标文件进行评审，确定中标候选供应商。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

24. 评标过程保密

24.1 在宣布中标结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何供应商或与评标工作无关的人员。

24.2 供应商不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

24.3 在评标期间，采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。

24.4 采购人、采购代理机构和评标委员会不向落标的供应商解释落标原因，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

25. 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的处理

25.1 如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的情况，不得开标。此采购项目应予以废标。废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；如果需要采用其他方式采购，根据需要，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准（不需要获得批准的除外）。

25.2 在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情形的，此采购项目应予废标。废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；如果需要采取其他方式采购的，根据需要，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准（不需要获得批准的除外）。

25.3 供应商若不接受采购方式的改变，应在规定的时间内书面向评标委员会说明，未在规定时间内提交书面说明的视为接受采购方式的改变。

六、授标及签约

26. 定标原则

26.1 评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行比较,根据评标办法推荐出中标候选人供应商。

26.2 评标结束后，可由采购人，必要时可邀请采购代理机构对评标委员会推荐的中标候选人供应商进行考察，若无其他情况按照评标报告中推荐的中标候选人供应商顺序确定中标供应商。

26.3 供应商出现下列情况之一的，将被取消中标候选人供应商资格：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、采购代理机构或者其他供应商恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 不符合法律、法规的规定。

27. 质疑处理

供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起的规定时间内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。非书面形式、规定时间之外以及匿名的质疑将不予受理。

28. 中标通知

28.1 定标后,采购代理机构应将定标结果通知所有的供应商，并向中标供应商发出中标通知。

28.2 中标供应商收到中标通知书后，须立即以书面形式回复采购代理机构，确认中标通知书已收到，并同意接受。

28.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

29. 签订合同

29.1 中标供应商应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同,否则投标保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

29.2 招标文件、中标供应商的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

29.3 签订合同后，中标供应商不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同，中标供应商的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，中标供应商还应承担相应赔偿责任。

30. 招标代理服务费

中标供应商在领取中标通知书时需按《招标代理服务收费管理暂行办法》（国家发展计划委员会计价格[2002]1980号）招标收费基准费率下浮20%向招标代理机构支付招标代理服务费。

第二章 合同条款及格式

(合同条款内容如与第四章“项目采购需求”有不一致处，以第四章“项目采购需求”为准)

以下为中标后签定本项目合同的格式，关于专用条款将由甲方单位与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

南京地理与湖泊研究所买卖合同格式

甲方：

乙方：

经甲乙双方友好协商，就甲方向乙方购买如下仪器设备技术服务事宜达成以下协议。

一、仪器配置：仪器设备主要配置见附件。

产品名称、型号	产地	单位	数量	单价(元)	总价(元)
合计总金额：					

二、付款方式

人民币付款：合同签订后预付合同总额70%，设备到货、验收结束6个月内付清30%余款。

外币付款：开具合同100%的不可撤销信用证，其中，90%货款见单即付，余款10%验收后付（发货前4-6周开具信用证）。

三、交货时间

合同签订后三个月。

四、技术服务

乙方负责仪器技术支持和咨询。

五、售后服务

1、仪器设备到甲方指定地点后，由乙方指派专业工程师到甲方现场免费调试直到正

常运行，并对相关人员培训。仪器设备经甲方验收合格后，由甲方验收人在乙方“售后服务回执”上注明验收结果，并签字。

2、安装调试地点：甲方办公地址或指定。

3、安装及土建费用：安装调试费用已含，甲方提供必需的试验条件设施或土建等。

4、仪器设备自设备验收合格之日起_____年免费保修。保修期内仪器设备本身所发生的质量问题（人为使用不当或管理维护不善及不可抗力因素如自然灾害等原因所造成的损坏除外），乙方负责免费修理或更换。保修期后适当收取维修费，若更换配件，乙方以成本价收取配件费。耗材、配件等无质保。

5、乙方维修部接到甲方邮件/传真/电话后，24小时内对甲方的要求作出响应。

6、乙方应按时提供全新、原厂生产、未经使用的设备及相关服务，否则应保证更换并向甲方支付相关损失。

六、违约责任：

1、甲乙双方不得无故解除合同，否则提出解除合同的一方，按合同总额的10%作为赔偿对方的违约金。

2、甲乙双方的任何一方遇人力不可抗因素，不能按时履行合同时，双方另行约定付款时间及交货时间。

本协议一式_____份，甲方_____份，乙方_____份。未尽事宜双方友好协商解决。协商不成时，可向_____申请仲裁。

协议甲乙双方签字盖章后生效。传真件具有同等法律效力。

甲方：

乙方：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

日期：

日期：

合同主要条款

一、**交货期：**合同签订后三个月

二、**交货地点：**中国科学院南京地理与湖泊研究所

三、**付款方式：**

人民币付款：合同签订后预付合同总额70%，设备到货、验收结束6个月内付清30%余款。

外币付款：开具合同100%的不可撤销信用证，其中，90%货款见单即付，余款10%验收后付（发货前4-6周开具信用证）。

四、**备件、消耗品及其它选购的附件和专用工具：**

1、每台需有一套标准配置的附件或专用工具才能保证设备正常运转及增加设备功能的，应包括在该设备的投标价格中。并应将其附件的工具有的数量和单价列出清单提供给甲方参考。

2、乙方须提供备件正常使用寿命情况及三年中必须的备件、消耗品，并应分别报单价和总价，这些费用应包括在该设备的投标价格中。

五、**要求提供的设备技术资料（要求中文或中英文对照）**

1、设备操作说明书，电路图，安装图，维修保养手册，另部件图册，备件损件清单，控制系统编程方法，平面布置图，装箱单，产品质量保证书，原产地证明书等资料。辅机及外购件使用说明书，电路图，辅机及外购件产品合格证，产品安全合格证明等有效资料。

2、制造及认证标准。

3、制造商检验报告和甲方验收的标准规范（验收包括甲方与乙方商定的试样验收），并由甲方确认。

4、提供维护保养的具体内容和售后服务内容。

5、保证设备正常运行、维护和保养必须的其它参数和资料。

六、**技术服务要求：**

★1、如为原产于美国的产品，进口时在正常科创免税之外，中国政府加征的特殊关税均由乙方自行承担。

2、技术支持：技术工程师具有丰富的安装经验，在制造商进行过系统的培训，可以在国内处理维修服务，仪器一般故障无需返厂，具成功的维修经验。

3、乙方必须有迅速快捷的提供备件的能力，并给予优惠价格（签订合同时商谈）。

4、能及时提供设备使用和维护技术方面的信息和技术资料。

5、整机质保安装、调试、验收合格后至少一年，终身维护；软件工作站终身免费升级。

七、安装及培训：

1、乙方负责到甲方指定地点安装、调试系统，并对甲方在安装现场进行免费培训，如甲方认为有必要，免费提供至少2人的制造商实验室专门培训。

维修响应时间：接到甲方维修邀请后，应在2个小时对甲方的服务要求做出响应，一般问题应在24小时内解决，若需现场维修，48小时现场响应。

2、安装调试时间甲乙双方根据设备数量商定一个可以接受的天数，如果因设备质量达不到要求未能在商定的时间内完成验收，甲方有权向乙方提出赔偿。

3、培训：

乙方负责对甲方进行免费的技术培训（操作、维修），培训应能使乙方技术人员掌握设备操作，保证设备正常运行并能较为熟练地排除设备的一般故障。并列清单及计划。

现场培训：安装时提供，使操作者能基本掌握仪器性能，原理以及规范操作。

八、售后服务：

1、所有质保必须提供制造商授权的正式维修机构资格证明。

2、保修期从最后一个项目调试成功并经甲方验收合格签字之日起计算，保修内容包括整机及所有相关用品；制造商授权的正式维修机构资格证明。

3、质保期内所有服务免费。

4、质保期外，甲方可根据需要重新与乙方签订产品维护协议，确保仪器的正常运转，无正当理由，乙方不得拒绝。

九、延期交货与核定损失额

1、如果不是由于甲方原因或甲方没有要求推迟交货而乙方未能按本合同规定的交货期交货时（不可抗力除外），乙方每迟交1天，每天违约金金额为迟交货物总金额的1%。每套合同设备迟交货物的违约金总金额不超过每套合同设备价格的30%。乙方支付迟交违约金，并不解除卖方按照合同继续交货的义务。

2、如果延期时间超过60天仍不能交货，甲方有权要求退货，全部退货费用由乙方承担，给甲方遭受的损失按合同总价50%的金额支付给甲方做为此项目的惩罚金。

十、未尽事宜及以上条款等再修改，待中标后签定合同时协商解决。

第三章 招标书

江苏省国际招标公司受南京地理与湖泊研究所的委托，拟对野外观测网络南京地湖所湖泊原位在线观测平台项目，进行公开招标采购，并请注意以下事项：

一、招标主要内容

序号	项目	具体内容
1	采购人	采购人：南京地理与湖泊研究所 地址：南京市北京东路73号 联系人：赵主任 电话：025-86882022 邮箱：287376558@qq.com
2	项目名称	野外观测网络南京地湖所湖泊原位在线观测平台项目
3	采购方式	公开招标
4	项目编号	JITC-2004AH1005
5	采购项目预算	第一包：水文气象观测系统 预算：135万元 品目一：气象自动观测仪 数量：三台 预算：30万元 品目二：多普勒流速仪 数量：三台 预算：75万元 品目三：水下光量子仪 数量：三台 预算：30万元 第二包：生物观测系统 预算：360万元 品目一：浮游植物叶绿素荧光仪 数量：三台 预算：210万元 品目二：ROV水下观测机 数量：三台 预算：150万元 第三包：理化指标与物质循环观测系统 预算：320万元 品目一：水体营养盐在线监测仪 数量：三台 预算：120万元 品目二：温室气体分析仪 数量：二台 预算：200万元 第四包：多参数水质分析仪 数量：三台 预算：75万元
6	采购代理机构	江苏省国际招标公司 项目负责人：孙萍 电话：025-83249915 邮箱：279779332@qq.com
7	供应商（本招标文	响应招标、参加投标竞争的法人或其他组织（本项目不接受联合

序号	项目	具体内容
	件中也称供应商)	体投标)
8	投标保证金	<p>第一包投标保证金金额：2万元</p> <p>第二包投标保证金金额：6万元</p> <p>第三包投标保证金金额：6万元</p> <p>第四包投标保证金金额：1.2万元</p>
9	投标保证金递交方式	<p>A、响应文件递交截止时间前，提交方式为可以为电汇（网银转账） 方式</p> <p>B、接收投标保证金的账户信息： 户 名：江苏省国际招标公司 开户银行：中信银行南京江苏路支行 银行账号：7321810182600023404 以上账户不同于任何其它账户，请注意！ 银行代码：302301032180 银行地址：南京市鼓楼区山西路67号</p> <p>C、投标保证金的递交： 以电汇（网银转账）形式提交的投标保证金应以供应商帐户转出，在投标文件递交截止时间前汇至以上帐户（请注明（项目编号）项目投标保证金），并在投标文件中提交汇款凭证复印件；</p> <p>D、对受疫情影响的中小微企业，在提供真实可信证明的前提下，可免收投标保证金。</p>
10	招标文件发售时间、地点及售价	<p>发售方式：在 www.jitc.cn平台（技术支持电话：400-058-0203）免费注册，并在本平台上免费下载招标文件等相关文件。</p>
11	投标文件递交	<p>截止时间：2020年6月12日14时30分</p> <p>地点：江苏省南京市鼓楼区西康路7号江苏省国际招标公司5楼508室</p> <p>因疫情防控需要，请各供应商将投标文件通过顺丰或其它可靠快递，在投标截止时间前，寄送到以上地址（江苏省南京市鼓楼区西康路7号江苏省国际招标公司5楼508室），收件人：孙萍，联系电话：13851700578，文件寄出后，请发送短信到以上号码告</p>

序号	项目	具体内容
		知：供应商名称+所投标项目编号+快递公司名称+快递单号 请考虑文件在途时间，投标文件必须在投标截止时间前寄送到。
12	投标文件数量	正本份数：壹份 副本份数：肆份
13	开标	时间：同投标文件递交截止时间 地点：江苏省南京市鼓楼区西康路7号江苏省国际招标公司5楼508室 因疫情防控需要，供应商无需参加项目开标仪式，如供应商按上述“11、投标文件递交”方式递交投标文件，则视为接受以上安排。
14	投标文件有效期	从开标之日起计算的九十天
15	投标货币	人民币或其它外币

二、合格供应商的基本资格要求（本项目为资格后审）

供应商参加本次招标活动应当具备下列条件并按要求提供相关证明材料：

1. 中华人民共和国政府采购法》规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力，提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，复印件加盖公章；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供投标文件递交截止时间前的财务报表复印件（法人或者其他组织成立未满六个月的可以不提供）；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供相关证明材料或承诺函（自行编写）；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供距开标时间六个月内任一月份的纳税凭据复印件加盖公章（依法免税的应提供相应文件说明）、距开标时间六个月内任一月份的依法缴纳社会保障资金的凭据复印件（凭据可以是缴费的银行单据、专用收据、社会保险缴纳清单或者所在社保机构开具的证明等，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相应文件说明）；

（五）参加政府采购活动前三年内（成立时间不足三年的、自成立时间起），在经营活动中没有重大违法记录，提供声明函原件（自行编写，重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）；

(六) 本次招标不接受联合体投标；

(七) 本次招标接受进口产品投标（注：本文件所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

(八) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。

2. 拒绝下述供应商参加本次采购活动：

(1) 投标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采购活动。

(2) 凡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，不得再参加本项目的采购活动。

三、评标办法

(一) 本项目按照综合评分法评标。

(二) 供应商的投标文件如被发现下列情况之一的，其投标文件将被做无效投标处理：

- 1) 不满足招标文件对合格供应商的基本资格要求的；
- 2) 供应商未提交投标保证金或金额不足、投标保证金形式不符合招标文件要求的；
- 3) 供应商在投标文件中交货期不满足招标文件要求的；
- 4) 供应商在投标文件中付款方式不满足招标文件要求的；
- 5) 供应商在投标文件中质保期不满足招标文件要求的；
- 6) 资格证明文件不全、失效或不符合招标文件要求的；
- 7) 投标文件无法定代表人签字，或签字人无法定代表人有效授权的；
- 8) 投标文件或投标有效期不足的；
- 9) 投标文件中提供虚假或失实资料的；
- 10) 未按照招标文件规定的方式购买招标文件并按要求递交投标文件的；
- 11) 投标报价超过项目预算或者最高限价的；
- 12) 评标委员会认为不能实质上满足招标文件其它要求的。

(三) 本项目采用综合打分法，总分为100分，按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，由评标委员会依次推荐三家中标候选供应商。

本次评标采用综合评估法按百分制评分，其中价格评审40分，商务评审为14分，技术评

审为46分。具体评分细则如下,适用于各包:

评审项		评分标准及说明	分值
价格评审		<p>供应商的报价经勘误和缺漏项修正、技术商务偏差调价等因素后的投标总价作为该供应商评标价。</p> <p>价格计算得分(40分):采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且评标价最低的为评标基准价,其价格分为满分40分。其他供应商的价格分按照下列公式计算(小数点保留两位): $\text{投标报价得分} = \left(\frac{\text{评标基准价}}{\text{投标报价}} \right) \times 40$</p>	40分
商务条款评审	投标文件制作	投标文件目录完整、评分索引准确、页码正确得3分,目录完整、评分索引、页码编制有一项欠缺扣1分,最低得0分。	3分
	售后服务	<p>售后服务体系、售后服务人员、售后服务承诺、售后服务应答及处理时间,质保期内的售后服务范围、质保期满后的售后服务等情况进行综合打分。</p> <p>售后服务体系健全的和售后服务承诺切实可行的并且售后服务响应优于招标文件要求的、质保期内的售后服务和质保期满后的售后服务内容优的得6分;售后服务体系较健全的和售后服务承诺可行的并且售后服务响应较优于招标文件要求的、质保期内的售后服务和质保期满后的售后服务内容较好的得4分;没有完整的售后服务体系,售后服务承诺没有实质性内容,售后服务响应基本满足招标文件要求的得2分。</p>	6分
	培训	提供的买方操作、维护人员的培训方案及计划完全满足采购方的需求得2分,培训方案简单、无具体培训计划的得1分。	2分
	质保期	<p>供应商承诺免费质保期满足招标文件要求的不得分;不满足招标文件要求质保期作无效标处理。超过招标文件要求的质保期,每增加一年再加1分,</p>	3分

		满分3分。	
技术 评审	技术参数的响应性	招标文件的技术参数中标注“★”的条款为重要技术条款，每有一项负偏离，扣3分，扣完为止。 招标文件的技术参数中未标注“★”的条款为一般性技术条款，每有一条负偏离的，扣1分，扣完为止；	36
	对供应商所投产品的先进性、匹配性、可靠性、稳定性以及质量、性能情况打分。	产品性能非常优越、与采购需求匹配性高、产品质量稳定性及可靠性非常优越的得5分； 产品性能优越、与采购需求较匹配、产品质量稳定性及可靠性优越的得3分； 产品性能一般、与采购需求匹配度较差、产品质量稳定性及可靠性较好的得1分。	5分
	设备安装、调试、质量保证措施进行评审	针对性强、要点明确、措施得当得5分； 合理较完善得4分； 简单概况无详细说明得3分，不提供不得分。	5分

(四) 国家政策导向

1、促进中小企业发展政策

本项目非专门面向中小企业采购，根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。以上所述投标报价，均为对小、微企业产品进行价格扣除后的报价。（提供小微企业声明函，格式见投标文件格式部分）。

根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受以上政策。监狱企业须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，否则不考虑价格扣除。

根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受以上政策，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式章节），并对声明的真实性负责。

评标委员会根据供应商填制的《小微企业产品报价表》，计算其所投产品享受价格折扣

部分的多少。如供应商未按要求提供《小微企业产品报价表》，将不做价格扣除。

2、根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《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》，投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》（最新一期）内的产品，对相应产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

评标委员会根据供应商填制的《节能产品报价表》，计算其所投节能产品享受价格折扣部分的多少。

投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》（最新一期）内的产品，供应商需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，并提供在投标文件中提供《节能产品报价表》，如未提供，将不做价格扣除。

3、根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《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》，投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》（最新一期）内的产品，对相应产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

评标委员会根据供应商填制的《环境标志产品报价表》，计算其所投环境标志产品享受价格折扣部分的多少。

投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》（最新一期）内的产品，供应商需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，并提供在投标文件中提供《环境标志产品报价表》，如未提供，将不做价格扣除。

4、《关于新冠肺炎疫情防控期间加大政府采购支持中小微企业力度的通知（苏财购[2020]19号）》

四、样品

无。

五、有关招投标的事务和本项目的更正通知

有关招投标的事务可以与采购代理机构联系，联系电话：025-83249915，传真：025-83240904。本项目的更正通知见本项目招标公告发布媒体。

第四章 项目采购需求

第一包：水文气象观测系统 预算：135万元

品目一：气象自动观测仪 预算：30万元

数量：3台

一、自动气象观测站可同时观测风速、风向、气压、气温、太阳总辐射、相对湿度等气象参数，同时气象站主机可根据用户需要扩展其它气象指标。此外自动气象站采用太阳能供电系统可以实现完全独立自主工作，数据实时传输到服务器终端实现远程显示记录。

二、主要技术指标：

1、气象站主机技术参数

1.1、RS232/RS485 接口： ≥ 2 路；

1.2、12V可控制电源输出： ≥ 2 路；

1.3、内置全网通4G DTU，支持 ≥ 2 个中心；

1.4、可选蓝牙无线通讯，安装现场可使用无线通讯进行设备调试；

★1.5、支持远程数据下载和设置

★1.6、3.2寸真彩触摸屏，可进行系统设置、采集、显示实时数据和工作状态；

1.7、具有 SD卡存储功能，内存不小于4GB。

1.8、采用GPS校时，无惧长期监测时钟漂移

1.9、供电系统：支持内部锂电池和外部太阳能供电系统

1.10、工作模式：连续、burst、timed模式，

1.11、工作环境温度范围： $-30\sim 70^{\circ}\text{C}$ ；

1.12、直流供电范围： $5\sim 30\text{V}$ ，静态职守电流（自报式工作模式） $\leq 1\text{mA}$ ，工作电流（含通信模块） $\leq 50\text{mA}$ ；

2、传感器技术参数

2.1、风速：量程 $0\sim 75\text{m/s}$

精度：优于5%

2.2、风向：量程 $0\sim 359.9^{\circ}$

精度：小于 5°

2.3、气温：量程 $-40\sim 60^{\circ}\text{C}$

精度：优于 0.3°C

2.4、气压：量程 $400\sim 1100\text{mBar}$

分辨率： 0.5mBar

2.5、相对湿度： $0\sim 100\%RH$

精度： $\pm 2\%RH$

★2.6、太阳总辐射：量程 $0\sim 1400\text{W/m}^2$

波长： $300\sim 1100\text{nm}$

精度5%

三、数据中心软件：

3.1、气象站数据可通过4G网络将数据实时发送到数据管理中心，数据中心软件进行数据的解析、存储和显示。该软件可以同时管理多个站点和多个设备的数据。

3.2、数据中心软件支持数据库存储，方便用户进行数据查询和下载，并且支持web端访问。

品目二：多普勒流速仪
数量：3台

预算：75万元

一、多普勒流速仪主机要求

- ★1.1、窄带和宽带两种模式可选，可满足不同的应用需求。
- ★1.2、仪器具备自动脉冲算法；可自动选择最佳三束脉冲组合，以去除由于物体经过造成某束能量遮挡从而对数据的影响。
- 1.3、自动标记质量差的数据，每一层均有状态报告，以帮助客户较好的进行数据质量控制。
- 1.4、每次脉冲测量都对数据进行动态运动补偿修正。
- 1.5、仪器具备先进的层位调整倾斜补偿算法，以获取真实的水平流测量。
- 1.6、仪器具备层重叠功能，重叠范围0~90%。
- 1.7、具有RS-232或者RS-422 实时输出数据，可集成到大多数第三方数采器上。
- ★1.8、具有扩展功能，既能够进行水流的剖面 and 温度测量，又具备扩展功能，能够扩展增加波浪，潮汐，电导率，压力，溶解氧，浊度，ORP，pH，总藻等测量参数，以满足将来扩展增加其它测量参数的需求。
- 1.9、内置数据储存器，内存不小于2GB。
- 1.10、电源：内置碱性电池包供电，或通过电缆外接12-30VDC。
- 1.11、耐压： $\geq 300\text{m}$ 。

二、多普勒流速仪指标要求

温度

范围：-4 - 40℃
分辨率：0.001℃
精度： ± 0.05 °C

剖面范围

宽带：1~70m
窄带：1~80m

层厚

0.5m~5m

层重叠

0~90%

流速

量程范围

窄带：0-500 cm/s
宽带：0-400 cm/s

准确度

0.3 cm/s 或 $\pm 1.5\%$ 读数

分辨率

0.1cm/s

脉冲频率

$\geq 10\text{Hz}$

倾斜和罗经

纵摇/横摇范围

$\pm 90^\circ$ / $\pm 180^\circ$

倾斜/艏向精度

$\pm 1.5^\circ$ / $\pm 3.5^\circ$

倾斜/艏向分辨率

$< 0.1^\circ$

品目三：水下光量子仪
数量：3台

预算：30万元

一、能够同时连接3个辐射传感器，可以同时记录水下和陆上光合有效辐射强度。具有数据采集频率高、配备GPS功能、数据存储容量大等优越性能。

二、技术指标

1. 数据采集器

1.1 电流输入：至少3个BNC接口

1.2 输入通道参数：

(1) 原始模式(1 - 500 Hz)：范围可选

(2) 标准模式(Continual, Manual, Daily, One Time)：

1.3 采样频率：

★ (1) 标准模式：0.01 Hz, 0.1 Hz, 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz

★ (2) 原始模式：1 - 500 Hz (1Hz至500Hz, 整数递增)

1.4 记录频率：

(1) 标准模式采样：逐次记录, 100ms, 200ms, 500 ms, 1 s, 5 s, 10 s, 15 s, 30 s, 60 s, 100 s, 5 min, 15 min, 30 min, 1 hr, 2 hr, 3 hr, 6 hr, 12 hr, 24 hr

(2) 原始模式采样：逐次记录(1 - 500 Hz)

1.5 显示：128 × 64 图形显示

1.6 数据存储能力：1 GB (FAT16文件系统)

1.7 通讯：USB

2. 水下光合有效辐射传感器

2.1 绝对校准：± 5% (空气中)

2.2 灵敏度：一般 $4\mu\text{A} / 1000 \mu\text{mol}\cdot\text{s}^{-1}\cdot\text{m}^{-2}$ (水下)

2.3 线性度：最大偏差为1% (10,000 $\mu\text{mol s}^{-1} \text{m}^{-2}$ 以内)

2.4 响应时间：10 μs .

2.5 检测器：高稳定性硅光伏检测器 (蓝光加强)

2.6 传感器外壳：抗腐蚀性金属材质，在盐水及淡水中均可使用，具防水性，能抗5500 kPa, 560 m深水压(800psi)

2.7 电缆线：2222UWB 水下电缆10米。

第二包：生物观测系统

预算：360万元

品目一：浮游植物叶绿素荧光仪 预算：210万元

数量：3台

一、技术参数

对水体中蓝藻、绿藻、硅/甲藻和隐藻分类；自动测量各门类叶绿素a含量等。

★(1) 浮游植物分类测量：能够实时对自然水样中的蓝藻、绿藻、硅/甲藻和隐藻自动分类，并分别测量蓝藻、绿藻、硅/甲藻和隐藻的叶绿素a含量以及总叶绿素a含量。

★(2) 浮游植物光合测量：必须能够对自然水样中蓝藻、绿藻、硅/甲藻和隐藻的光合作用活性进行自动测量，必须能够测量蓝藻、绿藻、硅/甲藻和隐藻的诱导动力学曲线和光响应曲线。

(3) 测量光源：440 nm, 480 nm, 540 nm, 590 nm和625 nm, 5波长脉冲调制测量光LED。

(4) 光化光源：440 nm, 480 nm, 540 nm, 590 nm, 625 nm 和420-640 nm (白光) LED；光化光强度0~3000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ PAR。

★(5) 饱和脉冲光源：440 nm, 480 nm, 540 nm, 590 nm, 625 nm 和420-640 nm (白光) LED；快速动力学闪光强度11000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ PAR，饱和脉冲光强度12000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ PAR。

(6) 远红光源：725nm LED

(7) 信号检测：光电倍增管，带> 650 nm长通滤光片。时间分辨率：10 μs 。

★(8) 测量参数： F_t , F_o , F_m , F , F_o' , F_m' , F_v/F_m , $Y(II)$, q_L , q_P , q_N , NPQ, $Y(NPQ)$, $Y(NO)$ 和ETR, 蓝藻Chl a, 绿藻Chl a, 硅/甲藻Chl a, 隐藻Chl a及总Chl a浓度等。

★(9) 曲线拟合功能：具有快速荧光上升动力学O-II相曲线拟合功能，可以得到PSII功能性捕光截面积。具有快速光曲线拟合功能，可以得到 α , I_k 和ETRmax。

(10) 叶绿素检测限：0.1 mg/L

(11) 工作软件：支持Windows系统，可免费安装，免费升级。能够允许用户利用培养的纯藻建立自己的参考光谱，能够利用新的参考光谱校正测量数据，且参考光谱可在同型号不同仪器间通用。

(12) 通讯协议：USB2.0, USB3.0

(13) 适用电源：内置充电式密封铅酸蓄电池12 V/2 A, 可外接100~240 V交流电。

(14) 耗电：基本操作1.3 W, 最大强度测量光+光化光3.7W最大强度饱和脉冲6.2 W。

(15) 尺寸：29 cm×30 cm×20.5 cm (长×宽×高)，铝质外壳，含提手和样品室盖

(16) 主机重量：4.8 kg

(17) 工作温度：-5~+40°C

品目二：ROV水下观测机 预算：150万元
数量：3台

一、技术参数

湖泊地形测量绘图、鱼类观测、拍照、摄像等。

- (1) 水下载体尺寸：50 cm×43 cm×33 cm（长×宽×高）
- ★(2) 水下载体重量：17.7kg（含电池）
- (3) 水下载体工作耐水压深度：305m水深耐压
- ★(4) 推进器：8个无刷直流推进器
- (5) 水下航速：任何方向大于4节
- (6) 水下相机：双模低光相机（模拟/高清）；模拟模式用于导航，高清模式用于记录
- ★(7) 水下光源：标配2个，135° 照明范围，1,500流明/个
- (8) 水下载体内置传感器：深度传感器（公制或英制）、姿态传感器和温度传感器（摄氏度）
- (9) 甲板操控台：配有8.4”彩色监视器，阳光下可视。配有操作手柄控制水下载体的巡航。
- ★(10) 系统导航：内置精准的AHRS/IMU（姿态和方位传感器），可以实时获取水下航向和三维姿态数据，用于水面操作员精准操控。
- (11) 备用端口：RS232/ RS485串口和以太网口
- (12) 脐带缆：150m @ 4.5mm 直径，带有绞盘
- (13) 绞盘：400m容缆量，带有滑环
- (14) 供电：两个热拔插电池组模块，每次4到6小时工作寿命。
- (15) 工作温度：-5~+40℃

第三包：理化指标与物质循环观测系统

预算：320万元

品目一：水体营养盐在线监测仪 预算：120万元

数量：3台

一、用途：用于水下原位监测氨氮、硝氮、亚硝酸盐、磷酸盐等营养盐含量。适用于所有自然水体，能适应恶劣环境，可长期、稳定的整合进野外试验站，锚定装置或水面浮标上进行在线监测。

二、技术指标

★(1)检测范围(检测限,mg/L): $\text{NO}_3^- + \text{NO}_2^-$: 0.01-2.8; NO_2^- : 0.008-2.1; PO_4^{3-} : 0.025-2.0; NH_4^+ : 0.02-1.0;

★(2)精度(1/2F.S.;SD@半量程): NO_3^- : 3%; NO_2^- : 2%; PO_4^{3-} : 4%; NH_4^+ : 4%;

(3)准确度：基于船载校准的准确性和样品重复测定的精确性。

(4)分析：每通道每次布放可分析约1000个样。主要依赖于试剂量。

★(5)最大水深：标准50 m

(6)尺寸(cm)和重量(Kg):分析器: 50 x 16 (长x 最大外径);试剂架: 56 x 32 (长x 外径);重量: 空气中 25, 水中 4 (不含试剂重量)。

(7)供电：直流10-15V, 电流(mA)最大300, 休眠状态0.1, 平均22-125。

(8)通讯：RS232, 19200, N, 8, 1

(9)最大深度：标准深度50m, 其他深度可定制。

★(10)试剂容量：250-3000ml试剂袋与设备集成, 最大程度确保进样准确, 防止试剂因为负压倒吸污染。

(11)工作环境：水下, 也可在空气中运行。

(12)供电：12V DC (范围9.0-15.5V)。

品目二：温室气体分析仪 预算：200万元
数 量：2台

一、用途：连续测定H₂O\CO₂\CH₄\N₂\NH₃\NO_x\SF₆等碳氮温室气体浓度

二、技术指标

(1) 原理：增强型悬臂梁光学麦克风的红外光声光谱气体分析技术

★(2) 只需一台仪器即可同时测量达9种气体，包括水(H₂O)、甲烷(CH₄)、二氧化碳(CO₂)、氧化亚氮(N₂O)、氨气(NH₃)、氮氧化物(NO_x)，六氟化硫(SF₆)等，并可拓展测量其他气体；

(3) 量程0~5000ppm，量程比1:100000；

★(4) 最低检测限：水(H₂O)10ppm、甲烷(CH₄)0.5ppm、二氧化碳(CO₂)1ppm、氧化亚氮(N₂O)0.2ppm、氨气(NH₃)0.2ppm、氮氧化物(NO_x)0.1ppm、六氟化硫(SF₆)0.02ppm，准确度±2%；

(5) 6种气体顺序检测时间周期不大于2.5min，响应时间3秒~10分钟，积分时间冲洗时间可设置；

★(6) 工作条件： 温度范围：0℃ - +45℃；湿度范围：低于90% RH，无凝露；压力范围：大气压

(7) 储存温度：-20℃ - +60℃

(8) 采样条件：温度范围：0 - +49℃ 无凝露；湿度范围：露点+8℃ 或更高

(9) 气体接口： 专用6mm管快速插头，可根据后续需要扩展多种规格接头；

(10) 电气接口：工作电源：9~36VDC直流，输入功率：50W；通讯接口：Ethernet、USB、U盘

(11) 光声池测量腔室恒定温度：50℃；

(12) 恒定压力：930mbar~1100mbar可设置；

(13) 气体流量：60 ml/min~1L/min(可设置)；被测气体颗粒物大小< 1 μm；

(14) 两路气体采样接口，配有粉尘颗粒物过滤器；

(15) 内置抽气泵，最远距离为100米；

(16) 内置带有5.7"前置显示器的嵌入式计算机 可设置气体报警阈值；

(17) 数据存储：2GB，连续存储9种气体可达1年；

(18) 不需要外部的电脑，仪器具有丰富的可编程测量任务，图形和表格显示全部气体的测量结果，内置趋势查看监控任务；

(19) 自动补偿温度、压力等变化工况的干扰；

(20) 自动去除包括水汽、颗粒物等采样气体的干扰

★(21) 多点采样器，三点采样，具有自检功能；低吸收率的SiO₂涂层的不锈钢阀组；每个通道选择时间可以从1~99min实时显示每个激活通道，预冲洗备用等待气路，通过一个可见的流量控制阀实现自动流量控制，Modbus通讯，通气管线和过滤器材质 PFA，多点采样仪和监测仪可以独立离线运行；多点采样仪和监测仪可以在线运行，将数据实时传到电脑软件中观看，并导出到Excel

★(22) 静态采样箱，由AISI-316不锈钢，温室气体通量测量专用，Swagelok快速插头；可显示实时温度，具有自动平衡箱内箱外气体压力功能；防止热辐射造成的箱内箱外温差变化；

★(23) 伴热采样管线，具备防止冷凝防止吸附功能，恒温伴热带+PFA气管，单芯管线：材质PFA；外径Φ6mm，电伴热带：自限温，采样气体加热温度：65℃，功率：15~60W/m，供电电源：220VAC 50Hz

**第四包：多参数水质分析仪
数量：3台**

预算：75万元

一、仪器基本功能

★1.1多参数水质分析仪采用防腐蚀，耐冲击和抗化学的塑料外壳及加强结构设计的仪器外壳，可以测量水温、电导率、pH值、浊度、溶解氧、水深、蓝绿藻、叶绿素、氨氮、硝氮、fdom、氯化物等。

1.2 仪器主机可接手持式显示器，方便野外现场查看数据，仪器测量数据也可以通过蓝牙传至电脑或者其他外部设备。

★1.3 应配置水温、电导率、pH值、浊度、溶解氧、水深、蓝绿藻和叶绿素传感器，可同时测量水温、电导率、pH值、浊度、溶解氧、水深、蓝绿藻和叶绿素，具有自动清洁装置，清洁装置应带有保护免受泥沙累积到清洁刷头上的清洁刷保护盖，适用于野外环境使用，可在野外维护和更换。传感器均应能存贮其校准数据校准拆下后重新安装无需校准。传感器应可在不同主机间交换，亦可在同一台主机的不同接口间转移但是无需要校准即可准确测量。

★1.4 除深度传感器外，所有传感器可以湿拔插，可以现场拆卸、更换和维修；所有传感器采用防腐蚀防生物附着材质，满足深度达250米的运行环境；可自动实现温度补偿。

1.5 测量仪器必须是同类仪器的最新型号，应具有内置电源，亦可使用通过电缆供电的12V直流电源或使用信号输出接头，通过USB供电的多种供电方式工作。

1.6 数据存储功能，主机存储量不得小于100万个测量数据。显示器存储量不小于于200万个测量数据。

二、仪器技术指标

2.1水温

原理：热敏电阻法

量程：-5~+50℃

分辨率：0.001℃

准确度：±0.01或0.05℃

2.2酸碱度

原理：玻璃电极法

量程：pH 0~14

分辨率：0.01 pH

准确度：±0.2 pH

自动清洗；2点或者3点校准

自动温度补偿

2.3溶解氧

原理：荧光法

量程：0~50mg/L或者0~500%空气饱和度

分辨率：0.01mg/L或者0.1%空气饱和度

准确度：0~20mg/L：读数之±1%，1%或0.1mg/L，以大者为准

20~50mg/L：读数之±5%

无须搅拌（不受流速影响）

自动温度补偿

自动盐度补偿

2.4电导率

原理：电导池法

量程：0~200mS/cm（自动量程选择）

分辨率：0.001mS/cm~0.1mS/cm（视量程而定）

准确度：0~100mS/cm；读数之±0.5% 或者0.001 mS/cm

100~200 mS/cm：读数之±1%

自动温度补偿

2.5浊度

原理：90度散射法

量程：0~4000FNU

分辨率：0~999FNU：0.01FNU；1000~4000FNU：0.1FNU

准确度：0~999FNU：0.3FNU或读数之±2%；1000~4000FNU：读数之±5%

2.6总藻类-叶绿素

原理：荧光法

量程：0~400 μg/L, 或0~100RFU

分辨率：0.01 μg/LChl, 或0.01RFU

准确度：线性 $R^2 > 0.999$ ，与罗丹明WT稀释相关

自动清洗

自动温度补偿

2.7总藻类-蓝绿藻

原理：荧光法

量程：0~100 $\mu\text{g/L}$, 或0~100RFU

分辨率：0.01 $\mu\text{g/LPC}$, 或0.01RFU

准确度：线性 $R^2 > 0.999$, 与罗丹明WT稀释相关

自动清洗

自动温度补偿

2.8水深

量程：0-250米

分辨率：0.001米

准确度 $\pm 0.04\%FS$ (± 0.10 米)

三、仪器配置

序号	名称	数量
1	手持式显示器	3
2	多参数水质分析仪主机	3
3	10米野外电缆	3
4	水温/电导率传感器	3
5	pH传感器	3
6	溶解氧传感器	3
7	浊度传感器	3
8	总藻传感器	3
9	中心专刷	3
10	配置传感器校准溶液	3
11	便携箱	3

第五章 投标文件格式

注：请供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。投标文件中涉及评分项的相关提交复印件的相关内容，供应商在投标时需要将对应原件随身携带，在评标委员会提出核查要求时，必须立即无条件提供，否则视为不满足。

评标索引

评标项目		评分要求	所在页码

一、投标函、投标报价及项目相关文件

1. 投标函

江苏省国际招标公司：

你们 _____号招标文件（包括更正通知，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

1. 我们郑重承诺：我们是符合《中华人民共和国政府采购法》的供应商，并严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

2. 我们接受招标文件的所有的条款和规定。

3. 我们同意按照招标文件第一章“供应商须知”第13条的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的九十天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

4. 我们同意提供采购人要求的有关本次招标的所有资料。

5. 我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

6. 如果我们中标，我们将按照招标文件的规定向贵公司支付招标代理服务费；为执行合同，我们将按供应商须知有关要求提供必要的履约保证。

供应商名称： _____（公章）

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

授权代表签字： _____

职务： _____

日期： _____

2. 开标一览表

项目编号：

项目名称	
交货期	
免费质量保证期	
投标总价格	
投标保证金 (请打√)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有

供应商名称：

供应商公章：

授权代表(签字)：

日期：

注：

1、开标一览表除了装订在投标文件中以外，还需要提供单独密封的开标一览表一式两份（两份密封在一个信封中）。单独密封的开标一览表仅是为方便唱标所用，如未提交，不构成投标文件的完整性偏离。

3. 报价明细表

(参考格式)

序号	物品名称	品牌	型号	规格尺寸 (mm)	数量	单位	单价(人民币)	总价(人民币)	技术参数	质保期	备注
投标报价总计		人民币： (大写)：_____圆人民币整									

供应商名称：

供应商公章：

授权代表(签字)：

日期：

注：(1) 供应商可以对相关内容进行补充完善，以保证工程的完整性，行数可自行添加。

(2) 相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列。

(3) 以上报价为含税价，税率按13%计算。

二、资格证明文件

1、法人或其他组织的营业执照等证明文件

(复印件加盖公章)

2、财务状况报告

提供投标文件递交截止时间前的财务报表复印件(法人或者其他组织成立未满六个月的可以不提供)

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料或承诺函(自行编写)

我公司郑重声明：我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称(公章)：

授权代表签字：_____

日期：_____年 月 日

4、依法缴纳税收记录

提供距开标时间六个月内任一月份的纳税凭据复印件加盖公章(依法免税的应提供相应文件说明)

5、社会保障资金缴纳记录

距开标时间六个月内任一月份的依法缴纳社会保障资金的凭据复印件(凭据可以是缴费的银行单据、专用收据、社会保险缴纳清单或者所在社保机构开具的证明等,自行编写无效,依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相应文件说明)

6、参加本政府采购项目前3年内(成立时间不足三年的、自成立时间起)在经营活动中没有重大违法记录的声明函原件(自行编写,重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。)

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中
没有重大违法记录的书面声明(参考格式)

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商名称（公章）：

授权代表签字：_____

日期：_____年 月 日

7、其它必要资格证明文件

三、其他相关文件

1. 法人授权委托书

法人授权委托书

致江苏省国际招标公司：

本授权书宣告：

委托人：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人：姓名_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____合法地代表我单位参加江苏省国际招标公司组织的（项目编号为：_____）_____项目的招标活动，受托人有权在该投标活动中，以我单位的名义签署投标书和投标文件，与采购人协商、澄清、解释，签订合同书并执行一切与此有关的事项。

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均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位 _____（公章）

法定代表人 _____（签名）

二〇二〇年____月____日

2. 保证金、退还信息和开具增值税专用发票信息采集表

项目名称		项目编号	
单位名称		保证金缴纳方式	电汇() 银行汇票()
账号		开户行	
汇款金额	人民币大写_____小写		
汇出时间			
开具发票信息			
发票类型	<input type="checkbox"/> 增值税专用发票 <input type="checkbox"/> 增值税普通发票		
税号（对于三证合一单位提供统一社会信用代码）			
单位注册地址			
单位联系电话（增值税发票上填列的）			
开户银行及账号（在主管国税机关备案登记的）			
如需邮寄发票，请填写如下内容：			
收件人地址		收件人单位名称	
联系人		联系电话	

保证金缴纳凭证的复印件：

我公司承诺上述资料是真实正确的，并愿承担如因上述资料填写错误而导致的一切经济损失及法律责任。

供应商名称（公章）：

授权代表签字：_____

年 月 日

（注：以上信息内容除装订于投标文件中外，另请在投标文件递交截止时间前将本页内容的可编辑word文件发送至279779332@qq.com，邮件主题为“供应商名称+项目编号开具增值税专用发票信息采集表”，同时开标当日另行单独提供纸质一份（无需密封），以上要求均为及时办理退还保证金所需，如未提交，不构成投标文件的完整性偏离。）

四、证明货物/服务的合格性和符合招标文件规定的文件的实施方案

1. 商务条款偏离表

供应商名称：_____项目编号：_____

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况

供应商名称（公章）：_____

供应商代表签字：_____

注：1. 如供应商无任何偏离，也需在响应表中注明并在投标文件中递交此表。

2. 偏离包括正、负偏离，正偏离指供应商的响应高于招标文件要求，负偏离指供应商的响应低于招标文件要求。

2. 技术要求响应/偏离表

供应商名称：_____ 项目编号：_____

序号	招标文件技术要求	投标文件技术指标情况	响应/ 偏离 情况	必要的证 明材料所 在页码

供应商名称（公章）：_____

供应商代表签字：_____

注：1. 招标文件中标注“★”的条款应逐条进行响应。

2. 对于某项指标的数据存在证明文件内容不一致的情况，取指标较低的为准，对于可以用量化形式表示的条款，供应商必须明确回答，或以功能描述回答。

2. 作为投标文件重要的组成部分，不应通过简单拷贝招标文件技术要求或简单标注“符合”“满足”。

3. 偏离包括正、负偏离，正偏离指供应商的响应高于招标文件要求，负偏离指供应商的响应低于招标文件要求。

注：供应商需如实填写所投产品参数，简单复制招标文件参数而又无相关资料证实的，评标委员会有权做负偏离处理，招标文件中明确要求提供相关证明材料的指标必须按照要求提供相应证明材料，否则做负偏离处理。

3. 同类项目业绩

(结合评标办法, 并提供相关证明材料)

4. 相关资质证明

(结合评标办法, 并提供相关证明材料)

5. 相关检测报告

(结合评标办法, 并提供相关证明材料)

6. 企业信誉

(结合评标办法, 并提供相关证明材料)

7. 质保期

(结合评标办法, 并提供相关证明材料)

8. 售后服务

(结合评标办法, 并提供相关证明材料)

五、其他针对评标办法的必要内容

六、政府采购政策

(一) 政府采购促进中小企业发展政策

1. 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：大型、中型、小型、微型)企业。

一、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：大型、中型、小型、微型)企业。

二、本公司参加项目编号为_____的_____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)，或提供其他_____ (请填写：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。

投标商(公章)：_____

日期：_____年__月__日

注：(1) 投标商为小微企业，或小微企业使用其它小微企业制造的货物参加本次政府采购项目需提供此声明函。其它情况无需提供此声明函。

(2) 投标商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。

2. 小微企业声明函

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：小型、微型）企业。

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：小型、微型）企业。

二、本公司参加项目编号为_____的_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物（由本单位承担工程、提供服务），或提供其他_____（请填写：小型、微型）企业制造的货物。。

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。

货物制造企业（公章）：_____

日期：_____年__月__日

注：（1）投标商使用其他小微企业制造的货物参加本次政府采购项目，需由货物制造企业提供此声明函。

（2）货物制造企业如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。

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。本单位参加项目编号为_____的_____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），或提供其他残疾人福利性单位制造的货物。

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（公章）：_____

日期：_____年__月__日

4. 监狱企业证明

根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受以上政策。监狱企业须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。

5. 小微企业产品报价表

投标商（公章）：_____

项目编号：_____

序号	产品名称	型号和规格	数量	原产地和 制造商名称	制造商企业类型 (小型、微型)	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
其中，小微企业产品总计：							

授权代表（签字）：_____

日期：_____年__月__日_____

注：（1）投标商使用小微企业(监狱企业、残疾人福利企业)产品参加投标的，必须填写此表，否则不做价格扣除。

（2）投标商必须保证承诺使用小微企业(监狱企业、残疾人福利企业)产品参加投标的真实性，如出现虚假响应，一经查实，将按照采购文件具体规定进行处理。

(二) 政府采购节能产品政策

- 1、根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《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》，投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》（最新一期）内的产品，对相应产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
- 2、评标委员会根据供应商填制的《节能产品报价表》，计算其所投节能产品享受价格折扣部分的多少。
- 3、投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》（最新一期）内的产品，供应商需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，并提供在投标文件中提供《节能产品报价表》，如未提供，将不做价格扣除。
- 4、投标商必须保证使用节能产品参加投标的真实性，如出现虚假响应，一经查实，将按照采购文件具体规定进行处理。

节能产品报价表

投标商（公章）：_____ 项目编号：_____

序号	产品名称	型号和规格	数量	原产地和 制造商名称	节能产品认证证书 证书编号	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
其中，节能产品总计：							

授权代表（签字）：_____

日期：_____年__月__日

(三) 政府采购环境标志产品政策

- 1、根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《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》，投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》（最新一期）内的产品，对相应产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
- 2、评标委员会根据供应商填制的《环境标志产品报价表》，计算其所投环境标志产品享受价格折扣部分的多少。
- 3、投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》（最新一期）内的产品，供应商需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，并提供在投标文件中提供《环境标志产品报价表》，如未提供，将不做价格扣除。
- 4、投标商必须保证使用环境标志产品参加投标的真实性，如出现虚假响应，一经查实，将按照采购文件具体规定进行处理。

环境标志产品报价表

投标商（公章）：_____ 项目编号：_____

序号	产品名称	型号和规格	数量	原产地和 制造商名称	环境标志产品认证 证书证书编号	单价 (元人民币)	总价 (元人民币)
其中，小环境标志产品总计：							

授权代表（签字）：_____

日期：_____年__月__日