

白沙黎族自治县环境保护监测站 2021 年专用仪器设备采购项目

竞争性谈判文件

采 购 人：白沙黎族自治县环境保护监测站

项目名称：白沙黎族自治县环境保护监测站 2021 年专用仪器
设备采购项目

招标编号：HNOY-2021-055

代理机构：海南欧映项目管理有限公司

2021 年 10 月

目 录

第一部分 竞争性谈判公告.....	1
第三章 用户需求书.....	16
第四章 合同文本（参考）.....	25
第五章 报价文件内容和格式.....	28
第六章 评审办法.....	42
附表 1、初步审查表.....	45
附表 2: 澄清、说明、补正事项.....	46

第一部分 竞争性谈判公告

项目概况

白沙黎族自治县环境保护监测站 2021 年专用仪器设备采购项目采购项目的潜在供应商应在海南省海口市美兰区蓝天路 33 号名门广场北区 A 座 2001 室获取采购文件，并于 2021 年 10 月 29 日 09 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNOY-2021-055

项目名称：白沙黎族自治县环境保护监测站 2021 年专用仪器设备采购项目

采购方式：竞争性谈判 竞争性磋商 询价

预算金额：979000.00 元，供应商报价不得高于（不含等于）预算金额。

最高限价（如有）：979000.00 元

采购需求：

序号	名称	数量	单位
1	便携式生物毒性分析仪	1	台
2	多功能便携式重金属分析仪	1	台
3	便携式全自动紫外测油仪	1	台
4	便携式离心机	1	台
5	汽车排放气体测试仪	1	台
6	便携式不透光光度计	1	台
7	无人机水质采样系统	1	套

合同履行期限：合同签订后 75 天内

本项目（是/否）接受联合体：否

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：/

3. 本项目的特定资格要求: 3.1 在中华人民共和国注册, 具有独立承担民事责任能力的法人; (需提供有效的营业执照副本复印件加盖公章);

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度; (提供会计师事务所出具的 2020 年度财务审计报告的复印件或者 2021 年任意一个季度的财务报表 (需包含现金流量表、资产负债表、利润表), 新成立的公司根据实际情况提供财务报表复印件),

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力; (提供声明函, 格式自拟);

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录; (提供提供 2021 年以来任意 1 个月企业依法缴纳税收的证明, 和 2021 年以来任意 1 个月的社会保障资金缴纳证明);

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; (提供声明函, 格式自拟);

3.6 必须为“中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)”“信用中国 (www.creditchina.gov.cn)”、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 没有列入失信被执行人、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投标人; (提供网站查询结果截图证明);

3.7 本项目不接受联合投标。

三、获取采购文件

时间: 2021 年 10 月 26 日至 2021 年 11 月 28 日, 每天上午 08: 30 至 12:00, 下午 14:30 至 17: 30 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 海南省海口市美兰区蓝天路 33 号名门广场北区 A 座 2001 室;

方式: 现场报名购买。报名时需提交的材料: 法定代表人授权委托书、法定代表人身份证、授权代理人身份证和资格要求中各项的证明材料。(复印件加盖公章, 否则不予受理。提供虚假材料的, 报上级主管部门审查)。

售价: 300 元/套 (售后不退)

四、响应文件提交

截止时间: 2021 年 10 月 29 日 09 点 00 分 (北京时间)

地点: 海南省海口市美兰区蓝天路 33 号名门广场北区 A 座 2001 室

五、开启

时间: 2021年10月29日09点00分 (北京时间)

地点: 海南省海口市美兰区蓝天路33号名门广场北区A座2001室

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

本项目采购信息指定发布媒体为: 全国公共资源交易平台(海南省)、中国海南政府采购网。

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

名称: 白沙黎族自治县环境保护监测站

地址: 白沙黎族自治县

联系方式: 18289825875

2. 采购代理机构信息(如有)

名称: 海南欧映项目管理有限公司

地址: 海南省海口市美兰区蓝天路33号名门广场北区A座2001室

联系方式: 0898-66567277

3. 项目联系方式

项目联系人: 卢工

电话: 0898-66567277

第二章 报价人须知

一、 总则

1. 名词解释

- 1.1 采购人：白沙黎族自治县环境保护监测站
- 1.2 招标人（招标代理机构）：海南欧映项目管理有限公司
- 1.3 报价人：已从招标代理机构购买谈判文件并向招标代理机构提交报价文件的供应商。

2. 适用范围

- 2.1 本谈判文件仅适用于招标代理机构组织的本次报价活动。

3. 合格的报价人

- 3.1 凡有能力按照本谈判文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的报价人。
- 3.2 报价人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本谈判文件第一章“报价人资格要求”规定的条件。具有独立承担民事责任的能力的补充说明：（1）投标人是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；投标人是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。（2）银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标，即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的法人”。（3）适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动。
- 3.3 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。
- 3.4 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。

- 3.5 谈判文件中未明确规定允许进口产品参加的,均视为拒绝进口产品参加。(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)
- 3.6 如允许联合投标时(第一章的“报价人资格要求”),联合体各方之间应当签订共同投标协议,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任,并将共同投标协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后,不得再以自己名义单独在同一项目中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足报价人资格要求的特定条件。联合投标时,联合体最多允许有两家单位。
- 3.7 报价人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。
4. 报价费用
 - 4.1 无论招标报价过程中的做法和结果如何,报价人均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。
5. 谈判文件的约束力
 - 5.1 报价人一旦参加本项目报价,即被认为接受了本谈判文件中的所有条件和规定。

二、 谈判文件

6. 谈判文件的组成
 - 6.1 谈判文件由六部分组成,包括:
 - 第一章 谈判邀请书
 - 第二章 报价人须知
 - 第三章 用户需求书
 - 第四章 合同条款
 - 第五章 报价文件内容和格式
 - 第六章 评审方法

请仔细检查谈判文件是否齐全,如有缺漏,请立即与招标代理机构联系解决。

- 6.2 报价人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,本谈判文件不再对上述情况进行描述。

- 6.3 报价人必须详阅谈判文件的所有条款、文件及表格格式。报价人若未按谈判

文件的要求和规范编制、提交报价文件,将有可能导致报价文件被拒绝接受,所造成的负面后果由报价人负责。

7. 谈判文件的澄清

7.1 报价人在收到谈判文件后,若有疑问需要澄清,应于报价截至时间1个工作日前以书面形式(包括书面文字、传真等)向招标代理机构提出,招标代理机构将以书面形式进行答复,同时招标代理机构有权将答复内容(包括所提问题,但不包括问题来源)分发给所有购买了同一谈判文件的报价人。

8. 谈判文件的更正或补充

8.1 在报价截止时间前,招标代理机构可以书面通知的方式修改谈判文件。修改通知作为谈判文件的组成部分,对报价人起同等约束作用。

8.2 当谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时,以招标代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使报价人有足够的时间按谈判文件的更正要求修正报价文件,招标代理机构有权决定推迟投标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谈判文件的报价人。

三、 报价文件

9. 报价文件的组成

9.1 报价文件应按“第五章 报价文件内容和格式”要求编制。

10. 报价

10.1 报价人应按报价一览表的要求报价,并且该报价在所有的报价文件中必须是统一的报价。

10.2 报价均须以人民币为计算单位。

11. 报价保证金

11.1 报价保证金是参加本项目投标的必要条件, **保证金金额: 人民币壹万元整 (¥:10000.00)**。

11.2 报价保证金应在 2021年10月29日09点00分 (北京时间,以到账时间为准)前从公司账户汇款或转账到以下指定账户, 并注明所报价的项目编号及包号(如有),项目分包时请分包分别缴纳。缴纳投标保证金的银行账户:

户 名: 海南欧映项目管理有限公司

开户行: 中国工商银行海口金湖支行

账 户: 2201076709000010518

11.3 若报价人不按规定提交报价保证金, 其报价文件将被拒绝接受。报价文件必须附上缴纳报价保证金的证明单据, 并加盖公司公章 (如银行回单或收据)。

11.4 报价保证金的退还

11.4.1 成交人的投标保证金按相关规定可直接转为招标服务费 (按相关规定收取, 多还少补, 多出部分在与采购人签订供货合同后 5 个工作日内无息退还)。

11.4.2 落标的报价人的报价保证金将在招标代理机构发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

11.4.3 退还投标保证金需提交以下材料: 退还投标保证金申请书 (见附件 1)、缴纳投标保证金的凭证。递交形式有: 纸质材料、传真、邮件, 投标人应在开标后向代理机构提交以上材料。

11.5 发生下列情况之一, 报价保证金将不予退还:

- (1) 报价人在报价有效期内撤回报价书的;
- (2) 成交人不按本章规定签订合同;
- (3) 报价人提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (4) 与采购人、其它报价人或者招标代理机构恶意串通的;
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的;

12. 报价有效期

12.1 报价有效期为从开标截止之日起计算的**六十天**, 有效期短于此规定的报价文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下, 招标代理机构可于报价有效期满之前, 征得报价人同意延长报价有效期, 要求与答复均应以书面形式进行。报价人可以拒绝接受这一要求而放弃报价, 报价保证金将尽快无息退还。同意这一要求的报价人, 无需也不允许修改其报价文件, 但须相应延长报价保证金的有效期。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。

13. 报价文件的数量、签署及形式

13.1 纸质报价文件一式**叁份**, 固定装订 (报价文件封面需注明正副本), 其中**正本壹份, 副本贰份; 同时提供电子版报价文件 1 份 (电子光盘及 U 盘)**。

13.2 报价文件须按谈判文件的要求执行, 每份报价书均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样, “正本”和“副本”具有同等的法律效力; “正本”和“副本”

之间如有差异，以正本为准。

13.3 报价文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。报价文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖报价人公章。

13.4 报价文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，必须由同一签署人在修改处签字和盖章。

四、 报价文件的递交

14. 报价文件的密封及标记

14.1 报价人应将报价文件正本、所有副本和唱标信封分别密封在三个报价专用袋（箱）中（正本一包，副本一包，唱标信封一包），并在报价专用袋（箱）上**标明“正本”、“副本”、“唱标信封”**字样，唱标信封内含：《开标一览表》（与正本中的内容一致）、电子版投标文件和投标保证金缴纳凭证复印件。封口处加盖骑缝章，封皮上均应写明：

致：海南欧映项目管理有限公司
项目名称：白沙黎族自治县环境保护监测站 2021 年专用仪器设备采购项目
项目编号：HNOY-2021-055
包 号：（如有）
投标单位名称、联系人姓名和电话
注明：“请勿在开标时间（2021 年 10 月 29 日 09 点 00 分）之前启封”

14.2 报价文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对报价文件被错放或先期启封负责，并招标代理机构有权拒绝接受。

15. 报价截止时间

15.1 报价人须在报价截止时间前将报价文件送达招标代理机构规定的报价地点。

15.2 若招标代理机构推迟了报价截止时间，应以公告的形式通知所有报价人。在这种情况下，谈判方和报价人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在报价截止时间后递交的报价文件，招标代理机构将拒绝接受。

五、 谈判及评标

16. 谈判

16.1 招标代理机构按谈判文件第一章规定的时间和地点进行谈判。采购人代表、招标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。

16.2 **报价人应委派授权代表参加开标(谈判)活动，参加开标的代表须持本人身份证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，采购人、招标代理机构对报价文件的处理不承担责任。

16.3 谈判时，纪检监察人员或报价人代表将查验报价文件密封情况，确认无误后由谈判小组对报价文件进行评审。采购人、采购代理机构将采取必要措施，保证评审在严格保密的情况下进行。

16.4 若报价文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该报价人的报价文件。

17. 谈判小组

17.1 竞争性谈判小组（谈判小组）一共3名成员，由采购人代表和评审专家（从海南省综合评标专家库中随机抽取）组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

18. 谈判和评标

18.1 评标细则见“第六章 评审方法”。

18.2 关于政策性优惠

根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的要求，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，以及根据《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》和《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）的文件精神，本项目相应的政府采购政策优惠条件及要求如下：

节能环保优先政策

18.2.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.2.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.2.3 投标人为小型和微型企业（含监狱企业和残疾人福利性单位）的情况：

中小企业扶持政策

18.2.3.1 中小企业的认定标准:

1) 中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业;

2) 本规定所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业〔2011〕300号);

3) 在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

4) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的,视同为中型企业;小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的,视同为大型企业。

18.2.3.2 具体评审价说明:

1) 投标人符合(财库〔2020〕46号)规定的小微型企业报价给予6%(工程项目为3%)扣除,用扣除后的价格参加评审。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

2) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的,对联合体或者大中型企业的报价给予2%(工程项目为1%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

18.2.3.3 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的,必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见“财库〔2020〕46号”

附 1), 否则不得享受相关中小企业扶持政策。

监狱企业

18.2.3.4 监狱企业视同小型、微型企业, 享受相同的价格扣除优惠政策; 监狱企业属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象, 且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局, 各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局, 各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所, 以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。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, 否则不得享受相关扶持政策。

残疾人福利性单位

18.2.3.5 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受相同的价格扣除优惠政策; 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。残疾人福利性单位的具体标准及要求见“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知(财库〔2017〕141号)”。属于残疾人福利性单位的, 投标时需按照有关要求提供规定的《残疾人福利性单位声明函》(规定格式见“财库〔2017〕141号”的附件), 并对声明的真实性负责, 否则不得享受相关扶持政策。

如有虚假骗取政策性优惠, 将依法承担相应责任。

(财库〔2020〕46号)附1

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

六、 授标及签约

19. 定标原则

19.1 谈判小组将严格按照谈判文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐出一至三人为成交候选人, 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人并向其授予合同。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, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 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。

19.2 招标代理机构将在指定的网站(见第一章中的“发布媒介”)上公示成交结果。

20. 成交通知

20.1 定标后, 招标代理机构应将定标结果通知所有的报价人, 并向成交人发出成交通知书。

20.2 成交人收到成交通知书后, 须立即以书面形式回复招标代理机构, 确认成交通知书已收到, 并同意接受。

20.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

21. 签订合同

21.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同, 否则报价保证金将不予退还, 给采购人和招标代理机构造成损失的, 报价人还应承担赔偿责任。

21.2 谈判文件、成交人的报价文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

22. 采购代理服务费

22.1 本次招标代理服务费(以中标金额为基数, 参照“计价格[2002]1980号文”货物招标的收费标准进行记取, 由成交人在领取成交通知书时向海南欧映项目管理有限公司支付。计价格[2002]1980号文的收费标准:

23. 其它

23.1 本项目不召开答疑会。

附件 1:

退保证金申请

致: 海南欧映项目管理有限公司

****公司为*****项目(项目编号: _____)的投标人, 于
 年 月 日向你公司缴纳保证金¥ _____元, 该项目已于
 年 月 日完成评审工作, 现申请退还该投标保证金到以下账户(需与
 缴纳的账户信息一致):

开 户 名:

开 户 银 行:

开 户 账 号:

联 系 人:

联系电话:

附: 缴纳投标保证金的凭证复印件

申请单位: _____ (盖章)

申请日期: _____ 年 月 日

代理公司财务人员填写:

审核内容	审核情况	备注
是否为中标(成交)单位	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	项目负责人:
保证金是否转为代理费	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	代理费: _____元 (多退少补)
应退还金额	_____元	退还日期: 经办人:

第三章 用户需求书

一、项目名称

白沙黎族自治县环境保护监测站 2021 年专用仪器设备采购项目

二、预算金额

人民币 979000.00 元（大写：玖拾柒万玖仟元整）

三、采购清单

序号	名称	数量	单位
1	便携式生物毒性分析仪(可接受进口产)	1	台
2	多功能便携式重金属分析仪	1	台
3	便携式全自动紫外测油仪（核心产品）	1	台
4	便携式离心机	1	台
5	汽车排放气体测试仪	1	台
6	便携式不透光光度计	1	台
7	无人机水质采样系统	1	套

四、性能参数指标

（一）便携式生物毒性分析仪（可接受进口产）

1、用途：针对环境污染、紧急事故、安检及常规检测等目的而设计。既可以使用传统的发光细菌法，也可以使用适用于恶劣环境的化学发光法。可应用于环保、疾控、自来水行业以及科研单位的现场水质毒性监测，也可用于实验室水质毒性监测。

2、工作条件：

2.1 电源：USB 5 伏 <120mA

2.2 温度：-10~50℃（存储温度）；5~45℃（工作温度）

2.3 相对湿度：30-95%（25° C）

3、技术参数

3.1 仪器性能

3.1.1 测量模式：发光细菌法、化学发光法、ATP 快速检测

3.1.2 检测器：光电倍增管

3.1.3 数据存储：可存储 1000 个测试结果

3.1.4 接口：USB

3.1.5 认证：CE 认证 3.2 发光细菌法毒性检测

3.2.1 符合标准：ISO 11348-3, GB/T 15441-1995

3.2.2 发光细菌：费氏弧菌、明亮发光杆菌等

3.2.3 测量单位：相对发光强度（RLU）、抑制率（0-100%）

- 3.2.4 筛查测试时间：15 分钟
- 3.2.5 发光范围：0~10,000,000 相对发光强度 (RLU)
- 3.2.6 细菌储存温度：-18℃可存储一年
- 3.3 化学发光法毒性检测
- 3.3.1 测量单位：发光强度、抑制率 (0-100%)
- 3.3.2 测量速度：4 min 内完成急性毒性测量；
- 3.3.3 化学发光试剂：专用辣根过氧化酶等三种瓶装试剂，可在常温下保存 12 至 18 个月。
- 3.4 ATP 检测
- 3.4.1 线性动态范围： $4 \times 10^{-12} \sim 1 \times 10^{-6}$ M ATP
- 3.4.2 检测技术：第二代 ATP 检测技术

4、配置要求

4.1 基本配置包括：

毒性分析仪、移液器、便携箱、相应实验器材及说明书等。

(二) 多功能便携式重金属分析仪

1、主要配置

便携式主机 1 台 (内置可充电电池)；带电缆的电极探测装置 1 台；比色模块 1 台；电极清洁包 1 份；工作电极 2 只；Ag/AgCl 参比电极 1 只 (Ag/AgCl 烧结工艺，无需镀膜)；对电极 1 只；分析杯 1000 个；交直流电源适配器 1 只；1~5ml 移液枪 1 只 (含 400 只枪头)；10~100ul 移液枪 1 只 (含 1000 只枪头)；便携式防水手提箱 1 只；分析铁台 1 套；随机说明书等资料 1 份；

溶出伏安方法测量铜、镉、铅、锌、汞、砷等重金属的配套试剂；

光度比色方法测量铜、六价铬、镍、铅、锌的配套试剂

附件 (其他配置要求)

USB 数据线 1 根；车载点烟器电源线 1 根；便携式无线打印机 1 台；数据分析软件及操作视频培训光盘 1 张；

2、技术原理：

溶出伏安法，同时支持光度比色方法

3、主要技术参数：

3.1 测量标准液示值误差 $\leq \pm 10\%$ (@100ppb)，重现性 RSD $\leq 5\%$ ；

3.2 元素检测范围：

溶出伏安法：

铜：0.1 $\mu\text{g/L}$ ~30 mg/L；	镉：0.1 $\mu\text{g/L}$ ~40 mg/L；
铅：0.5 $\mu\text{g/L}$ ~50 mg/L；	锌：0.5 $\mu\text{g/L}$ ~40 mg/L；
汞：0.5 $\mu\text{g/L}$ ~6mg/L；	砷：1 $\mu\text{g/L}$ ~20 mg/L；
铊：0.5 $\mu\text{g/L}$ ~40 mg/L；	锰：1 $\mu\text{g/L}$ ~6 mg/L；
锑：5 $\mu\text{g/L}$ ~40 mg/L；	镍(阴极)：1 $\mu\text{g/L}$ ~500 $\mu\text{g/L}$ ；
银：1 $\mu\text{g/L}$ ~6 mg/L；	

★比色法：

铜: 0.02 mg/L~3 mg/L; 铬: 0.01mg/L~2 mg/L;
 总铬: 0.1 mg/L~2.5 mg/L; 镍: 0.02mg/L~5 mg/L;
 铅: 0.02mg/L~2mg/L; 锌: 0.03 mg/L~2 mg/L;
 铁: 0.01 mg/L~5 mg/L; 钴: 0.04mg/L~1.2 mg/L;
 锰: 0.1 mg/L~5 mg/L。

3.3 测量时间快: 检测时间小于 5 分钟, 最快检测时间小于 30 秒; 仪器要求重量轻携带方便、自带显示屏可直接用于现场测定显示;

3.4 检测范围宽: 典型检测包括铜、镉、铅、锌、汞、砷、铊、锰、镍、锑等重金属离子;

3.5 仪器固件支持可配置活动菜单, 结合 PC 机可配置增减菜单项, 配置更多重金属种类和更低量程档位, 而不需要升级仪器本身固件程序;

3.6 电极性能稳定, 采用分体电极方便维护和更换, 参比电极免维护, 无需镀 AgCl 等繁琐操作;

3.7 采用 IP67 防尘防水等级设计, 独立大尺寸液晶显示屏, 带明亮背光, 即使在野外阳光下也能清晰显示内容;

3.8 具有剩余电量指示功能, 可利用电源适配器充电和汽车点烟器进行车载充电, 方便现场电量不足时采取有效措施;

3.9 仪器试剂大部分以粉末方式发货, 保质期长达 1 年以上; 其它试剂为普通酸类试剂, 用户可实验室自行配制; 其中常用的铜镉铅锌镍的电解液试剂为粉末包装方式 (非混合液体方式)。

3.10 支持无线蓝牙打印功能, 可现场打印记录结果; 具有数据存储功能, 方便用户查询;

3.11 可独立于 PC 机显示伏安谱图, 有效判定仪器故障和离子干扰;

3.12 内置蓝牙和 USB 接口, 并配套强大的联机软件, 可实现硬件检测, 电极维护, 测量操作、历史数据上传、极谱图分析和算法应用分析等所有仪器操作;

3.12 中英文图形化操作菜单, 语言可选择, 菜单提示清晰, 方便用户现场无误操作。

(三) 便携式全自动紫外测油仪 (核心产品)

1、测量原理

以国家标准方法《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》(HJ 970-2018)为依据, 在 $\text{PH} \leq 2$ 的条件下, 样品中的油类物质被正己烷萃取, 萃取液经无水硫酸钠脱水, 再经硅酸镁吸附除去动植物油类等极性物质后, 于 225nm 波长处测定吸光度, 石油类含量与吸光度符合朗伯-比尔定律。

2、基本参数要求

2.1、便携户外操作:

仪器整体为一体式拉杆箱设计, 测量主机和自动萃取装置集成在一个拉杆箱内, 可随应急车在户外现场使用, 操作简单便捷 (提供仪器整机随行状态高清近照、使用状态高清近照并加盖公章)。

2.2、高强度外壳:

外壳使用耐腐蚀耐磨的高强度工程塑料,减轻重量且外壳强度更高;

2.3、充电储能:

采用锂电池充电方式,电池模块化设计,可随时更替,一次充电可供电 4-6 h。

2.4、自带控制系统:

仪器自带平板电脑操作系统,携带操作方便。

2.5、高精度注射泵:

采用高精度进口注射泵(提供进口报关证明,原厂官方彩页,原厂官网网址和截图,计量院出具的校准证书并加盖公章),可根据客户要求,任意选定正己烷用量,准确注射,试剂注射、萃取、分离自动完成,自带反冲洗功能,无交叉污染。

2.6、要求多通道陶瓷旋转阀和注射泵直接相接,中间不需要用管线连接,最大程度减少交叉污染,减少清洗试剂的用量(提供仪器注射泵和多通阀高清无遮挡近照并加盖公章,提供的图片要求能够清晰看到整个注射泵和多通阀以及两个部件的连接结构)。

2.7、注射泵使用寿命不低于 400 万次(提供注射泵原厂 400 万次寿命测试报告并加盖公章,在实际供货装机时验明测试报告真伪)。

2.8、多通道陶转阀采用全陶瓷材料,使用寿命不低于 500 万次(提供多通道陶瓷旋转阀原厂 500 万次寿命测试报告并加盖公章,在实际供货装机时验明测试报告真伪)。

2.9、自动测量石油类:

可自动测量石油类,自动使用硅酸镁柱吸附除去动植物油类等极性物质,并直接读取石油类含量,无需人工转移待测萃取液,电脑实时显示硅酸镁吸附余量。

2.10、自动配制标准溶液、自动稀释:

仪器可自动配制油类标样、质控样和标准曲线。超高浓度水样萃取测量超标,可自动进行萃取液的稀释,保证水样油类含量的准确测量。

2.11、测量数据溯源:

实验数据可实时查看,进行数据溯源,可获取样品数据的所有信息。

3、核心技术参数:

3.1、萃取试剂:正己烷萃取(HJ 970-2018)

3.2、萃取方式:紫外分光光度法(HJ 970-2018)

3.3、测量项目:石油类

3.4、水样种类:地表水、地下水及海水中的石油类

3.5、分离方式:萃取、分离筒、除水膜三次分离

3.6、试剂计量:进口高精度注射泵 0-50mL 任意设置

3.7、标准曲线配置方式

3.8、萃取方式:自动搅拌萃取,萃取率>90%

3.9、分析软件:具有校正、分析、计算等功能

3.10、水样体积:在 10-600mL 之间任意选取

- 3.11、测量范围：0-50mg/L，超量程自动稀释
- 3.12、分辨率：0.001mg/L
- 3.13、检出限：0.005mg/L
- 3.14、重现性：RSD<2%
- 3.15、精准度：±5%
- 3.16、仪器线性：R>0.9999
- 3.17、测量波长：225nm
- 3.18、分析速度：8-12分钟

4、配置要求

- 4.1、便携式全自动紫外分光油分析仪 1 台
- 4.2、额外配置 1 套便携式锂电池（与仪器上使用的电池同型号，可随时模块化更替）
- 4.3、贰年质保
- 4.4、贰年耗材

（四）便携式离心机

1、性能参数

- 1.1 离心机标配大容量锂电池，工作时不需要另外电源，整体设计易于携带；
- 1.2 离心时间可以按 1、2、3、4min 等自由设定，范围：0-5min；
- 1.3 离心机转速可自由设定，设定范围：0~4000 转/min；
- 1.4 标准电池续航时间：2000 转、1min，50 次；4000r、2min，18 次；
- 1.5 可选配超大容量电池，续航时间是标配电池两倍或以上；

2. 配置清单：

- 2.1. 离心机主机 (BLX) -1000 (II) *1
- 2.2. 移动锂电池 BLX-36*1
- 2.3. 便携箱*1
- 2.4. 离心瓶*6 (用 4 备 2 个)
- 2.5. 手拉车*1

（五）汽车排放气体测试仪

1、用途

采用不分光红外吸收法原理，测量机动车排放废气中的碳氢化合物 HC、一氧化碳 CO 和二氧化碳 CO₂ 的成分，用电化学电池原理测量排气中的氮氧化物 NO (NHA-604 无 NO 项，以下相同) 和氧气 O₂ 的成分，并可根据测得的 CO、CO₂、HC 和 O₂ 的成分计算出过量空气系数 λ。具有自主知识产权的气体分析光学平台，配备微处理器，

2、功能特点

采用液晶显示、中文界面。符合国际法制计量组织 (OIML) 国际计量法规 OIML R99/2000 (E)、ISO3930 和中国国家计量检定规程 JJG 688 最新修订版 00 级仪器的规定，适合于环境保护部门、机动车检测站、汽车制造厂、汽车修理厂等单位使用。

3、性能指标

测量范围	分辨力
HC: $0\sim 10000\times 10^{-6}$ VOL	HC: 1×10^{-6} VOL
CO: $0\sim 10\times 10^{-2}$ VOL	CO: 0.01×10^{-2} VOL
CO ₂ : $0\sim 18\times 10^{-2}$ VOL	CO ₂ : 0.1×10^{-2} VOL
O ₂ : $0\sim 25\times 10^{-2}$ VOL	O ₂ : 0.02×10^{-2} VOL
NO: $0\sim 5000\times 10^{-6}$ VOL	NO: 1×10^{-6} VOL
NO ₂ : 1×10^{-6} VOL	
λ : 0.001	

示值误差

HC: $0\sim 2000\times 10^{-6}$ VOL $\pm 4\times 10^{-6}$ VOL 或 $\pm 3\%$
$2001\sim 5000\times 10^{-6}$ VOL $\pm 5\%$
$5001\sim 10000\times 10^{-6}$ VOL $\pm 10\%$
CO: $0\sim 10\times 10^{-2}$ VOL $\pm 0.02\times 10^{-2}$ VOL 或 $\pm 3\%$
CO ₂ : $0\sim 16\times 10^{-2}$ VOL $\pm 0.03\times 10^{-2}$ VOL 或 $\pm 3\%$
$16.01\sim 18\times 10^{-2}$ VOL $\pm 5\%$
O ₂ : $0\sim 25\times 10^{-2}$ VOL $\pm 0.1\times 10^{-2}$ VOL 或 $\pm 5\%$
NO: $0\sim 4000\times 10^{-6}$ VOL $\pm 25\times 10^{-6}$ VOL 或 $\pm 4\%$
$4001\sim 5000\times 10^{-6}$ VOL $\pm 8\%$

(六) 便携式不透光度计

1、用途

用于检测压燃式(柴油)发动机排气(排烟)中可见污染物,满足《柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)》(GB3487-2018)与《非道路柴油移动机械排气烟度限值及测量方法》(GB36886-2018)中自由加速技术要求。本仪器需采用先进的测量技术及国外先进的测量部件,适合于环境保护部门、机动车检测站、发动机制造厂、汽车制造厂、汽车修理厂以及第三方检测公司等单位使用。

2、功能特点

2.1、取样式(分流式)测量方式。采用“空气气幕”保护技术,使光学系统免遭排烟的污染。测量室恒温控制,防止排气中水分冷凝,影响测量结果。

2.2、全中文交互式菜单提示。显示不透光度和光吸收系数两种示值,操作简单、直观、方便。

2.3、智能平板控制单元与测量单元分开,既避免排烟污染显示屏又便于测试时读数。

2.4、按照《GB3847-2018 柴油车污染物排放限值及测量方法》的规定，进行在用车和新生产车的自由加速试验。测试操作程序化，能自动处理测量数据，显示出每次测试

的峰值。并自动判断测试条件是否符合国家标准的有关规定，在最短的时间内完成繁杂的试验步骤。

2.5、具有实时测试，显示瞬时值的功能。能测量自由加速工况下的排气可见污染物。

2.6、可选配蓝牙微型打印机，可打印实时测量结果和历史记录数据。

2.7、平板软件可选配添加行驶证拍摄功能，通过平板拍摄行驶证直接录入车辆数据。

2.8、配备串行RS232 接口，使用NHT-6 配备的通信电缆可实现与NHT-6 控制单元或外部计算机进行通信。

2.9、测量单元内置大容量锂电池，满电量情况下，正常户外温度可连续运行6小时以上，同时也可连接充电器在线使用(注意：由于锂电池特性，低温情况下仪器运行时

间会相对减少)。

2.10、内置高性能低功耗 WIFI 或蓝牙模块，与平板电脑连接距离可达到 15 米以上。

3、性能指标

3.1、测量范围

不透光度 N: 0~99.99%

光吸收系数 k: 0~16.0m⁻¹

3.2、分辨力

不透光度 N: 0.1%

光吸收系数 k: 0.01m⁻¹

3.3、示值误差：不透光度 N±2.0%（绝对误差）

3.4、光通道有效长度：215mm

3.5、光通道等效长度：430mm

（七）水质无人机采样系统

1、主要用途

利用无人机系统取样完全取代传统的人工取样方式，使水质取样变得更快捷、高效和智能。较好的弥补了传统手段上的缺陷，提高了水质监测的自动化、精确化、信息化水平。

2、主要技术指标

2.1 主机技术指标要求

2.1.1、轴距 900mm

2.1.2、空载续航时间 ≥55min

2.1.3、最大速度 ≥20m/s

- 2.1.4、最大上升/下降速度 $\geq 6\text{m/s} / 5\text{m/s}$
- 2.1.5、最大倾斜下降速度 $\geq 7\text{ m/s}$
- 2.1.6、最大起飞海拔 7000m（高原桨）
- 2.1.7、最大抗风等级 15m/s（7级）
- 2.1.8、适配云台类型 H20 系列/Z30/XT S/XT2
- 2.1.9、IP 防护等级 IP45
- 2.1.10、工作温度 $-20^{\circ} \sim 50^{\circ}$
- 2.1.11、最大图传距离
- 2.1.12、双信号控制传输

支持 2.4GHz 和 5.8GHz 双频通信，当其中一个信道阻塞时，飞行器应能切换到另一个信道通信

2.2 云台镜头性能参数

- 2.2.1、2000 万像素、23 倍混合光学变
- 2.2.1、焦可见光相机
- 2.2.1、IP44 防护等级
- 2.2.1、变焦相机
 - 2000 万像素
 - 35mm 等效焦距：31.7-556.2mm
- 2.2.3、支持夜景模式（IR-Cut）
广角相机
 - 1200 万像素
 - 35mm 等效焦距：24mm
- 2.2.4、激光测距模块
 - 最大 3m-1200m 测量范围
 - 水平测量误差： $\leq \pm 10\text{cm}$

2.3、取水器性能参数

- 2.3.1、材质 航空铝
- 2.3.2、安装方式 快拆式
- 2.3.3、控制方式 独立遥控
- 2.3.4、信号模式 PWM 信号
- 2.3.5、控制距离 800M（无遮挡）
- 2.3.6、供电电压 12v-24v
- 2.3.7、线盘最大拉力 5KG
- 2.3.8、线缆长度 30M
- 2.3.9、收放速度 $10 \sim 15\text{CM/S}$
- 2.3.10、输入电源 1.5AA*4
- 2.3.11、容量 0.5L。
- 2.3.12、温度显示刻度 $0 \sim 60^{\circ}\text{C}$

3、标准配置：

- 3.1、无人机主机，一台；
- 3.2、云台镜头，一套；

- 3.3、智能飞行电池（支持热替换），两块；
- 3.4、取水系统，一套；
- 3.5、无人机培训考证 2人
- 3.6、无人机机身险 1年

五、其他要求

- 1、交货期：合同签订后 75 天内。
- 2、交货地点：采购人指定地点。
- 3、付款方式：中标后由采购人与中标人共同协商确定。
- 4、质量要求：投标人所提供的设备应为厂商原装、全新的设备，应完全符合国家相关产品及技术质量标准，符合各系统所要求的数量、技术规格和质量标准。保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应需具有满意的性能。根据用户按检验标准自己检验的结果或当地技术监督部门的检验结果，在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求等，用户可向投标人提出索赔。
- 5、售后服务要求
 - （1）投标人须提供全部所投设备产品不得低于 1 年保修（自验收合格之日起算），如厂商提供的保修期有超出部分，则按厂家标准提供质保维护；
 - （2）提供全天候（7×24 小时）的电话技术支持服务，系统设备如有重大故障，售后维护人员必须在接到采购人电话后及时赶到现场排除故障；
 - （3）质保期内，若因非操作不当引起的故障或损坏，中标人应无偿维修；维修不能解决的，无条件更换。中标人对采购人提出的维修通知在2小时内不予响应的，采购人有权委托其他单位进行维修，产生的所有费用由中标人承担。对短时间内不能解决的设备问题，须提供备机、备件，保证在24小时内恢复系统的正常运行。
 - （4）现场培训：整体安全调试完毕后，投标人须组织现场培训，培训内容包括所有产品的日常保养和维护、常见故障的排除等。
 - （5）对供应设备的安装调试、操作运行、使用、维护、故障排除和修理、结构原理，使用等方面提供培训，提供相应培训资料，并承担因此产生的费用。
 - （6）运输、税费及其他费用由中标人负责。
 - （7）验收要求：按照国家有关标准、采购文件及投标的技术要求进行验收，中标人必须提供完整、合格、有效的产品出厂文件及有关货物资料证明文件。

(8) 投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标公示期间,采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查,如发现与其招标文件中的描述不一,代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

第四章 合同文本 (参考)

合同通用条款部分

(略)

合同专用条款部分

甲方: _____

乙方: _____

甲乙双方根据_____年___月___日_____项目(项目编号: _____)招标采购结果及采购文件的要求,经协商一致,同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时,以专用条款为准。

一、合同标的及金额等

序号	采购品目	规格/技术指标	单价	数量	合计	备注
1						
2						
3						
...						
合同总额		(小写)				
		(大写)				

二、项目建设进度及地点:

- 1、项目建设进度:
- 2、地点: 采购人指定地点地点。

三、付款方式

四、违约赔偿

五、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷, 作如下处理(二选一):

- 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。

六、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

七、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章, 以证明本合同条款与采购文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

八、组成本合同的文件包括:

1. 合同通用条款和专用条款;
2. 招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函(如有);
3. 成交通知书;
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充, 如有不明确, 由甲方负责解释。

九、合同备案

本合同一式四份, 中文书写。甲方、乙方、招标代理机构和政府采购主管部门各 1 份。

甲方：_____（盖章） 乙方：_____（盖章）

地址：_____ 地址：_____

法定（或授权）代表人：_____ 法定（或授权）代表人：_____

_____年__月__日 _____年__月__日

招标代理机构声明：本合同标的经招标代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：_____（盖章）

经办人：_____

_____年__月__日

第五章 报价文件内容和格式

一、报价文件的封面：以下为参考格式，报价人可自行排版，但必须包含下述参考格式中的内容。

项目名称：_____

项目编号：_____

包 号：_____（如有分包）

报 价 文 件

【正本/副本】

报价人名称（公章）： _____

法定代表人或授权代表签字： _____

联系电话：

报价日期： 年 月 日

二、报价文件的格式、内容

请报价人参考以下文件要求的格式、内容制作报价文件，并按以下顺序编制目录及页码。

1. 报价函
2. 开标一览表；
3. 报价明细表
4. 政府采购供应商承诺书
5. 投标保证金证明单据
6. 法定代表人证明书/法定代表人授权委托书
7. 公司简介
8. 供应商资格证明文件：见第一章报价人资格要求
9. 技术响应偏离表
10. 商务响应偏离表
11. 报价人认为需提供的其他材料（如企业资质/荣誉、产品彩页、类似业绩等）

三、注意事项

- 1、所提供的相关资料必须真实、一旦发现提供弄虚作假的证明材料，则取消中标资格，并按骗取中标行为通报给主管部门进行处罚。
- 2、投标文件正本需每页加盖公章（并加盖封面和骑缝章），副本可以是已签字盖章好的正本复印件（并加盖封面和骑缝章）。
- 3、电子版投标文件的要求：签字盖章好的正本扫描件（PDF 格式），内容与纸质正本保持一致。

1、报价函

致：海南欧映项目管理有限公司：

根据贵单位白沙黎族自治县环境保护监测站 2021 年专用仪器设备采购项目（项目编号为 HNOY-2021-055）的报价邀请函，正式授权下述签字人（姓名和职务）代表报价人_____（报价单位名称），提交报价书正本___份，副本___份，电子版报价文件___份。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受谈判文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照谈判文件第一章“报价人须知”的规定，本报价文件的有效期为从报价截止日期起计算的六十天，在此期间，本报价文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次报价的所有资料或证据。
- 4、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的报价，即最低报价不是成交的保证。
- 5、如果我方成交，我们将根据采购文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 6、如果我方成交，我方将根据采购文件的要求支付本次招标的服务费

报价人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

开户行：_____

账 户：_____

授权代表签字：_____ 职务：_____

日期：_____

2、开标一览表

项目名称：白沙黎族自治县环境保护监测站 2021 年专用仪器设备采购项目

项目编号：HNOY-2021-055

包号：项目本身

金额单位：元

投标内容	白沙黎族自治县环境保护监测站 2021 年专用仪器设备采购项目
投标报价	投标总报价：¥_____元 大写：人民币_____
工期（交货期）	合同签订后75天内
建设（交货）地点	采购人指定地点

报价人全称：（盖章）

授权代表（签字）：

日期：

注：1、本项目投标总报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用；

2、开标一览表格式不得自行改动。

3、本项目投标总报价不接受超出采购预算/限价的报价。

3、报价明细表

项目名称：白沙黎族自治县环境保护监测站 2021 年专用仪器设备采购项目

项目编号：HNOY-2021-055

包号：项目本身

金额单位：元

序号	采购品目名称	品牌（如有）、型号/规格	原产地、制造厂名	单位	数量	单价	备注
1	便携式生物毒性分析仪						
2	多功能便携式重金属分析仪						
3	…						
…							
投标总报价：_____元（大写：_____）。							

投标人全称：（盖章）

授权代表（签字）：

日期：

注：

(1) 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

(2) 本项目投标总报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。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投标人自行计算填列。

(3) 本项目投标总报价不接受超出采购预算/限价的报价。

(4) 本表中“报价”数应当与“开标一览表”中“报价”数一致。

4、政府采购供应商承诺书

我公司自愿参与本次项目采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：如果在本次招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管等部门给予相关的处罚并承担法律责任：

- 一、提供虚假材料谋取中标的；
- 二、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 三、与招标采购单位、其他投标人恶意串通的；
- 四、向招标采购单位提供其他不正当利益的；

五、在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议的；

六、开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件缴纳投标保证金后不投标导致废标的；

七、中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同的；

八、将中标项目转让给他人或非法分包他人的；

九、无正当理由，拒绝履行合同义务的；

十、无正当理由放弃中标（成交）项目的；

十一、擅自或与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同的；

十二、与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告的；

十三、无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）的；

十四、恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假投诉材料的；

十五、拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

十六、财政、监察部门认定的其他不诚信行为。

承诺单位：（公章）

全权代表：（签字）

地 址：

邮 编：

电 话：

日 期：

5、投标保证金证明单据

保证金缴纳凭证复印件（加盖公章）

6、法定代表人证明书/法定代表人授权委托书

说明：法定代表人证明书和法定代表人授权书按以下格式填写，如由法定代表人投标并签署投标文件，需提供法定代表人证明书，否则需提供法定代表人证明书和法定代表人授权书。

法定代表人证明书

投标人名称：_____

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_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人：_____（签字或盖章）

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

法定代表人授权委托书

致：海南欧映项目管理有限公司

本授权书声明：

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_____代表我方参加海南欧映项目管理有限公司组织的白沙黎族自治县环境保护监测站 2021 年专用仪器设备采购项目（项目编号为：HNOY-2021-055，包号：____）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标评标会议；
- 3、签订与中标事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

附：受托人身份证复印件

法定代表人：____（签字或盖章）_____

受托人：____（签字）_____

委托单位：____（公章）_____

_____年____月____日

7、公司简介

格式自拟

8、供应商资格证明文件：见第一章报价人资格要求

9、技术响应偏离表

项目名称:

项目编号:

包号:

说明: 报价人必须仔细阅读《谈判文件》第三章“用户需求书”中产品技术参数等要求, 并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表, 未列入下表的视作投标人不响应; 带*、★或★的指标列入下表时, 必须在指标前面保留*、★或★。**报价人必须根据所投产品的实际情况如实填写, 评委会如发现有虚假描述的, 该报价文件作无效投标处理。**

序号	采购品名/内容	原“用户需求书”技术参数条款描述	投标人技术规范描述 (逐条对应编写)	偏离情况说明(+/-/=)	相关证明材料的页码索引 (如有)
1		规格: 相关参数:			
2					
...					
...					

报价人全称(公章):

授权代表(签字):

日期:

- 注: 1、此表为表样, 行数可自行添加, 但表式不变。
 2、报价人根据项目方案添加的设备、材料等也请列出。
 3、请在此表中列出所投设备/项目的详细技术参数情况。
 4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离, 必须逐次对应响应。

10、商务响应偏离表

项目名称:

项目编号:

包号:

说明: 报价人必须仔细阅读《招标文件》第三章“用户需求书”中的所有商务要求, 并将所有条目列入下表, 未列入下表的视作报价人不响应; 带*、★或▲的指标列入下表时, 必须在指标前面保留*、★或▲。**报价人必须根据所投产品的实际情况如实填写, 评委会如发现有虚假描述的, 该报价文件作无效处理。**

序号	内容	用户需求中的要求	投标人的响应 (逐条对应编写)	偏离情况说明 (+/-/=)	相关证明材料的页码索引 (如有)
1	投标保证金				
2	投标有效期	从开标截止之日起计算的 60 天			
3	交货期	合同签订后 75 天内			
4	交货地点	采购人指定地点)			
5	付款方式	由采购人与成交供应商协商			
6				
...					
...					

报价人全称 (公章):

授权代表 (签字):

日期:

注: 1、此表为表样, 行数可自行添加, 但表式不变。

2、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离, 必须逐次对应响应。

11、报价人认为需提供的其他材料（如企业资质/荣誉、产品彩页、类似业绩等）

格式自拟

第六章 评审办法

一、 评审原则

- 1、本次采购采用竞争性谈判方式进行，评审由依法组成的谈判小组负责完成。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》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、本次评审是以谈判文件，报价文件和谈判承诺文件和最后报价为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名（含）以上成交候选人。
- 3、参加谈判工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保竞争性谈判工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预谈判小组的正常工作。
- 4、谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审记录上签署不同意见及理由，否则视为同意评审结果。

二、 评审程序和评审方法

评审程序分初步评审、谈判和推荐。

1、 初步评审

进入评审程序后，谈判小组先对报价人的报价文件进行初步评审。谈判小组将根据评审办法的规定和**初步审查表**的内容，对报价文件进行初步评审。

出现下列情况的报价文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- (1) 报价人未提交报价保证金或金额不足、出具的证明不按谈判文件要求的；
- (2) 资格证明文件不全的，提供的材料不符合供应商资格要求的；
- (3) 报价文件无法人代表签字，或签字人无有效的法人代表授权书的；
- (4) 所提供的产品或服务不能满足采购需求的；
- (5) 非固定价格投标的；
- (6) 不满足技术规格书中关键参数和超出偏差范围的；

(7) 不满足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。未通过初步评审的报价人不能进入下一阶段的评审（谈判）。**通过初步评审的报价人不足三家，则本次采购失败。**

2、谈判（第二轮报价）

(1) 谈判小组依签到顺序与符合采购文件要求的供应商进行单一谈判（可包括价格、技术与商务谈判，如用户需求书中未明确技术与商务的具体谈判内容，则只对价格进行谈判即可）；

(2) 在规定时间内，进行最后（第二轮）报价。**提交最后报价的供应商如少于3家则本次采购失败。**

3、推荐成交候选人

(1) 采用最低评标价法的，如果有效报价达到3家或以上，谈判小组对报价人的最终形成的报价文件、谈判承诺及最后报价等方面进行详细评审，从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名成交候选人，质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的供应商为成交供应商。报价相同的，按技术综合指标优劣顺序排列；报价及技术指标相同的，采取随机抽取的方式确定次序。

(2) 符合第一章报价人须知中18.2政策优惠条件的，应给予相应的价格扣除，并以扣除后的价格参与价格评比和排序。

三、 响应报价的评审要求

1、价格核对：谈判小组对资格审查合格供应商的报价进行复核，看其是否有计算错误，如有则按供应商须知有关规定修正或澄清。

(1) 报价文件中开标一览表内容与报价文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(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,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经报价人确认后产生约束力,报价人不确认的,其报价无效。

2、价格扣除:符合第一章报价人须知中 18.2 政策优惠条件的,应给予相应的价格扣除,并以扣除后的价格参与价格评比和排序。

3、谈判小组认为报价人的报价明显低于其他通过初步审查报价人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在报价现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;报价人不能证明其报价合理性的,谈判小组应当将其作为无效报价处理。

四、澄清、说明或者更正

1、谈判小组/询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时,可以要求供应商对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内容等作出必要的澄清、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、谈判小组/询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

五、谈判、评审过程的保密性。

1、接受报价后,直至成交报价人与买方签订合同后止,凡与谈判、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容,任何人均不得向报价人及与谈判评审无关的其他人透露。

2、从报价递交截止时间起到确定成交报价人日止,报价人不得与参加谈判、评审的有关人员私下接触。在谈判评审过程中,如果报价人试图在报价文件审查、澄清、比较及推荐成交报价人方面向参与谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响,其报价将被拒绝。

六、接受和拒绝任何或所有报价的权利。

招标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,以及宣布竞争性谈判无效或拒绝所有报价的权力,对受影响的报价人不承担任何责任。

七、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，如果报价人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，采购人和招标代理机构不承担任何责任。

附表 1、初步审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人		
			1#	2#	3#
1	报价人的资格	是否符合采购文件第一章报价人资格要求			
2	报价文件的有效性	是否符合采购文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏			
3	保证金	是否按要求提交保证金证明的			
4	报价文件的有效期	是否满足采购文件要求（60 天）			
5	投标报价	投标报价是否满足采购文件要求（报价有效、不漏项、不超出采购预算/限价）			
6	实质性响应	所投产品是否满足或优于用户需求中的所有要求，且技术和商务响应无负偏离的			
7	工期（交货期）	是否符合采购文件要求			
8	其它	无其他无效报价认定条件			
结论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”；
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”；
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

附表2: 澄清、说明、补正事项

序号	报价人	对报价文件中含义不明确的	对同类问题表述不一致	明显文字和计算错误的	结论
1					
2					
3					

注:

1、询价/谈判小组可以书面要求报价人对报价文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者纠正。澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超过投报价文件的范围或者改变报价文件的实质性内容。

2、报价文件中的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;对不同文字文本报价文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

3、报价人拒不按照要求对报价文件进行澄清、说明或者补正的,询价/谈判小组认定其为不合格报价人。

最终报价表

项目名称：白沙黎族自治县环境保护监测站 2021 年专用仪器设备采购项目

项目编号：HNOY-2021-055

最终报价 (人民币/元)	交货期	其他承诺
(小写): _____ (大写): _____		

说明：1、最终报价表应准确填写，若最终报价表与响应文件不符时，以最终报价表为准，本报价精确到小数点后两位数；

2、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

3、此报价表须单独制作一份**提前盖好单位公章带到开标现场**，不置于响应文件中，由授权代表随身携带，用于现场谈判的最终报价。

供应商名称：海南信天鸿环保科技有限公司(盖公章)

法定代表人或授权代表签字：_____

日 期：2021 年 10 月 29 日