

广西湘益工程造价咨询有限公司

招标文件

项目名称：空气自动站仪器设备及子站站房建设
配套设施采购及安装

项目编号：GXBSZC2017-G1-0018-GXY

采购单位：百色市环境监测站

招标代理机构：广西湘益工程造价咨询有限公司

2017年4月

目 录

招 标 公 告.....	2
第一章 投标人须知及前附表.....	4
第二章 货物需求一览表.....	18
第三章 合同书（格式）.....	28
第四章 评标办法及评分标准.....	36
第五章 投标文件（格式）.....	39

广西湘益工程造价咨询有限公司

空气自动站仪器设备及子站站房建设配套设备采购及安装

(GXBSZC2017-G1-0018-GXY) 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，经财政部门批准，我公司受百色市环境监测站的委托，现就《空气自动站仪器设备及子站站房建设配套设备采购及安装》项目进行国内公开招标，欢迎符合条件的供应商前来投标，现将有关事项公告如下：

一、项目名称：空气自动站仪器设备及子站站房建设配套设备采购及安装

二、项目编号：GXBSZC2017-G1-0018-GXY

三、资金来源：财政性资金

四、采购方式：公开招标

五、招标采购内容：PM10 颗粒物监测仪 1 台、PM2.5 颗粒物监测仪 2 台、NO-NO2-NOX 分析仪 1 台、SO2 分析仪 1 台、O3 分析仪 1 台、CO 分析仪 1 台、质控设备(动态校准仪+零气发生器)1 套、气象六参数 1 套、便携式一氧化碳/臭氧一体化监测仪 1 套、子站数据处理系统(发国家平台) 1 套、数据采集及传输软件(发市站平台) 1 套、系统集成(含安装配件) 1 项、监测子站站房建设 1 套，预算金额 142 万元，具体内容详见招标文件。

六、投标人资格要求：1. 国内注册(指按国家有关规定要求注册)，具备独立法人资格，注册生产或经营本次采购货物的合格供应商；2. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关规定。3. 本项目不接受联合体投标。

七、招标文件的获取：

1. 招标文件发售时间：2017 年 4 月 11 日公告发布之时起。

2. 售价：招标文件电子版每套售价 250 元(不再收取其他任何费用)，售后不退。

3. 获取招标文件的方式：本项目采用不记名方式购买招标文件，潜在投标人不需投标报名，均可在百色市公共资源交易中心网(<http://www.bsggzy.cn>)下载招标文件电子版(如网站无法下载资料时投标人可以到百色市公共资源交易中心交易服务科现场下载资料)。招标代理机构在投标人递交投标文件现场收取费用及开具凭证(请各投标人尽量合理安排时间，招标代理工作人员以购买招标文件凭证接收投标文件)。

八、投标保证金：人民币贰万元整(¥20,000.00)

投标人应于截标时间前将投标保证金从基本账户转账至百色市公共资源交易中心账户，开户名称：百色市公共资源交易中心，开户银行：建行百色中山支行，银行账号：45001676114050702870。

九、投标截止时间：2017 年 5 月 4 日上午 9 时 00 分

投标人应于 2017 年 5 月 4 日上午 9 时 00 分前将投标文件密封送交到百色市公共资源交

易中心（百色市右江区西园路市政务中心六楼），逾期送达或未密封将予以拒收（或作无效投标文件处理）。

十、开标时间及地点：

本次招标将于 2017 年 5 月 4 日上午 9 时 00 分在百色市公共资源交易中心（百色市右江区西园路市政务中心六楼）开标。

十一、代理业务咨询：

采购代理机构：广西湘益工程造价咨询有限公司

联系人：兰慧芳

联系电话：0776-2870340/18276636059

邮政编码：533000

地址：百色市龙景区那毕大道 12 号环球商业中心右塔 11 楼 1102-1103 号

监督部门：百色市公共资源交易管理局

联系电话：0776-2850925

百色市政府采购管理办公室

联系电话：0776-2849555

十二、网上查询地址：

中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网 (<http://www.gxzfcg.gov.cn>)、广西百色政府采购网 (<http://www.baisecaigou.gov.cn>) 及百色市公共资源交易中心网 (<http://www.bsggzy.cn>)。

广西湘益工程造价咨询有限公司
2017 年 4 月 11 日

第一章 投标人须知及前附表

投标人须知目录

一	总 则	8
	1. 项目名称或项目编号	8
	2. 投标人资格	8
	3. 投标费用	8
二	招标文件	8
	4. 招标文件构成	8
	5. 招标文件的澄清和修改	8
三	投标文件的编制	9
	6. 投标文件编写注意事项	9
	7. 投标的语言及计量单位	9
	8. 投标文件构成	9
	9. 投标文件格式	9
	10. 投标报价	10
	11. 投标货币	10
	12. 投标人资格证明文件	10
	13. 货物合格和符合招标文件规定的证明文件	11
	14. 投标的有效期	11
	15. 投标文件的书写及签名、盖章要求	11
	16. 投标保证金	11
四	投标文件的递交	12
	17. 投标文件的密封与标记	12
	18. 投标截止时间	13
	19. 投标文件的修改及撤回	13
五	开标与评标	13
	20. 开标	13
	21. 评标	14
	22. 投标文件的澄清或说明	14
	23. 无效投标	14
	24. 废标	14
六	评标结果	15
	25. 中标公告	15
	26. 中标通知	15
	27. 合同授予标准	15
	28. 签订合同	15
	29. 履约保证金	16
七	其他事项	16
	30. 中标服务费	16
	31. 解释权	17
	32. 通讯地址	17

投标人须知前附表

序号	条款号	内 容
1	1.1 1.2	项目名称：空气自动站仪器设备及子站站房建设配套设备采购及安装 项目编号：GXBSZC2017-G1-0018-GXY
2	2.1 2.2	投标人资格要求： 1. 国内注册（指按国家有关规定要求注册），具备独立法人资格，注册生产或经营本次采购货物的合格供应商； 2. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关规定。 3. 本项目不接受联合体投标。
3	10.2	投标报价：投标人须就《货物需求一览表》所有货物和服务内容作唯一完整报价。
4	14.1	投标有效期：投标截止日期后 60 天
5	15.5	投标文件份数：一份正本、四份副本，共五份
6	16	人民币贰万元整（¥20,000.00）。 投标人应于截标时间前将投标保证金从基本账户转账至百色市公共资源交易中心账户，开户名称：百色市公共资源交易中心，开户银行：建行百色中山支行，银行账号：45001676114050702870。请注明项目名称或项目编号。
7	18.1 18.2	投标文件递交截止时间：2017年5月4日上午9时00分 投标文件递交地点：百色市公共资源交易中心（百色市右江区西园路市政务中心）
8	20.1	开标日期：2017年5月4日上午9时00分 开标地点：百色市公共资源交易中心（百色市右江区西园路市政务中心）
9	21.2	评标办法：综合评分法
10	签字、盖章	1、本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。 2、本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或被授权人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签名章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。
11	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，按招标公告、投标人须知前附表、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后

		顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标单位负责解释。
--	--	--

投 标 人 须 知

一 总 则

1. 项目名称或项目编号

- 1.1 项目名称：空气自动站仪器设备及子站站房建设配套设备采购及安装
- 1.2 项目编号：GXBSZC2017-G1-0018-GXY

2. 投标人资格

- 2.1 国内注册（指按国家有关规定要求注册），具备独立法人资格，注册生产或经营本次采购货物的合格供应商；
- 2.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关规定。
- 2.3 本项目不接受联合体投标。

3. 投标费用

- 3.1 投标人应自行承担所有与本次投标有关的全部费用。

二 招标文件

4. 招标文件构成

4.1 招标文件包括：

- (1) 招标公告(见 2017 年 4 月 11 日中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网 (<http://www.gxzfcg.gov.cn>)、广西百色政府采购网 (<http://www.baisecaigou.gov.cn>) 及百色市公共资源交易中心网(<http://www.bsggzy.cn>)。
- (2) 投标人须知及前附表。
- (3) 货物需求一览表。
- (4) 合同书(格式)。
- (5) 评标办法及评分标准。
- (6) 投标文件(格式)。

5. 招标文件的澄清和修改

5.1 投标人要认真审核《招标文件》，如发现《货物需求一览表》中技术参数、配置有误或《招标文件》有关条款或要求不合理的，投标人必须在招标公告发布之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构要求澄清或修改，逾期不予受理，由此产生的后果由投标人负责。

5.2 任何要求澄清或修改招标文件的投标人，均应以书面形式通知采购代理机构，同时认定其他澄清方式为无效。

5.3 采购代理机构对已发出的招标文件进行修改的，在招标文件要求提交投标文件截止时间 15 日前，在中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网(<http://www.gxzfcg.gov.cn>)、广西百色政府采购网(<http://www.baisecaigou.gov.cn>)

及百色市公共资源交易中心网 (<http://www.bsggzy.cn>) 上发布更正公告。该澄清或修改的内容为招标文件的组成部分。

5.4 采购代理机构可视具体情况, 延长投标截止时间和开标时间, 采购代理机构至少在招标文件要求提交投标文件截止时间 3 日前, 在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网 (<http://www.gxzfcg.gov.cn>)、广西百色政府采购网 (<http://www.baiseaigou.gov.cn>) 及百色市公共资源交易中心网 (<http://www.bsggzy.cn>) 上发布更正公告。

三 投标文件的编制

6. 投标文件编写注意事项

6.1 投标人应认真阅读招标文件, 按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性的响应。

6.2 对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中采购项目的价格、采购货物的主要技术参数及性能配置、数量、售后服务及其它要求、合同主要条款等内容作出响应。

6.3 采购货物的主要技术参数和性能配置由评标委员会评定。

7. 投标的语言及计量单位

7.1 投标人的投标文件以及投标人与采购代理机构所有来往函电统一使用中文 (特别规定除外)。

7.2 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外, 一律使用法定计量单位。

8. 投标文件构成

8.1 投标人编写的且在投标文件递交时间前递交的投标文件必须包括下列内容 (投标人必须按下列顺序自编目录及页码装订成册):

8.1.1

(1) 开标一览表 (按招标文件第五章 <开标一览表> 格式和本须知第 9 条要求填写);

8.1.2

(1) 投标函 (按招标文件第五章 <投标函 (格式) 要求填写);

(2) 投标报价明细表 (按招标文件第五章 <投标报价明细表> 格式填写);

(3) 技术规格偏离表 (按招标文件第五章要求填写);

(4) 售后服务承诺书 (按招标文件第五章要求填写);

(5) 投标人资格证明文件及货物证明文件 (按本须知第 12 条和第 13 条要求提供);

(6) 投标人基本情况登记表 (按招标文件第五章要求填写)。

9. 投标文件格式

9.1 投标人应按招标文件提供的开标一览表、投标函、投标报价明细表、技术规格偏离表

等格式详细完整地填写各项内容。

9.2 在开标一览表和投标报价明细表中，投标人应详细标明所提供的货物及部件名称、品牌型号规格、技术参数、配置、数量。

10. 投标报价

10.1 投标人应在开标一览表和投标报价明细表上标明单价和总价。开标一览表报价与投标报价明细表报价不一致的，以开标一览表报价为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，如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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标报价无效。

10.2 投标报价：投标人须就《货物需求一览表》所有货物和服务内容作唯一完整报价。

10.3 投标报价指货物、货物安装、服务、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本、费用的总和（具体按《货物需求一览表》投标报价要求）。

11. 投标货币

11.1 投标应以人民币报价。

12. 投标人资格证明文件

12.1 下述证明文件中凡注明“必须提供”的文件均必须提交，同时要加盖单位公章，否则其投标无效：

(1) 投标人有效的“营业执照”、“组织机构代码证”及“税务登记证”或统一社会信用代码的营业执照复印件（营业执照要求清晰反映企业经营范围，必须提供，同时要加盖单位公章）；

(2) 法定代表人完整有效的身份证复印件（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(3) 投标保证金缴纳凭证复印件（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(4) 法定代表人身份证明书（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(5) 法定代表人授权委托书原件（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(6) 委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时必须提供，同时要加盖单位公章）；

(7) 人民检察院出具的投标单位及法定代表人无行贿犯罪记录证明（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(8) 投标人 2015 及 2016 年度财务报表或审计报告复印件（新注册单位按实际情况提供）（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(9) 投标人 2016 年 9-12 月份依法缴纳税收凭证或依法免缴税费的证明复印件（新注册单位按实际情况提供）（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(10) 截标前近半年内任一月份社会保障资金（养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险

和生育保险) 缴纳凭证 (必须提供, 同时要加盖单位公章);

(1)参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的声明 (必须提供, 同时要加盖单位公章。招标代理机构在资格审查阶段通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 查询各投标单位是否被列为失信被执行人, 如被列为失信被执行人, 将打印失信被执行人信息查询记录和证据留存交给评标委员会, 按无效投标处理);

(2)投标人获得的省级及以上有关部门颁发的与企业生产经营相关的各种荣 (信) 誉奖项证书 (复印件);

(3)投标人认为有必要提供的声明及文件资料。

12.2 联合体投标: 本项目不接受联合体投标。

13. 货物合格和符合招标文件规定的证明文件 (注明“必须提供”的文件均必须提供, 否则其投标无效)

13.1 投标人还应提交根据本招标项目要求提供证明货物和手续合格性的文件及资料。它们是:

(1)生产厂家的有关资格和生产许可证 (如有实行生产许可证制度的产品必须提供)、产品实行强制标准认证的证书 (如有实行强制标准认证的产品必须提供) (均为复印件);

(2)技术白皮书、使用说明书、产品质量检验证、供货证明书、售后服务承诺书等 (《货物需求一览表》要求必须提供的, 必须提供);

(3)进口产品合法手续有效证明 (如有, 请提供原件或复印件)。

14. 投标的有效期

14.1 投标有效期: 投标截止日期后 60 天。

14.2 在特殊情况下, 采购代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。

15. 投标文件的书写及签名、盖章要求

15.1 投标文件必须用不褪色的墨水书写或打印, 每页加盖单位公章, 正本加盖骑缝章, 否则其投标无效。

15.2 投标文件的书写应清楚工整, 修改处应由法定代表人或委托代理人签名和加盖单位公章, 否则其投标无效。

15.3 字迹潦草、表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解的投标文件可能被认定为无效的投标。

15.4 投标文件应由法定代表人或委托代理人在规定签名、盖章处逐一签名和加盖单位公章, 否则其投标无效。

15.5 投标文件份数: 一套正本、四套副本, 共五份。并在文件右上角注明“正本”、“副本”字样, 一旦正本和副本不符, 以正本为准。

16. 投标保证金

16.1 人民币贰万元整（¥20,000.00）。

投标人应于截标时间前将投标保证金从基本账户转账至百色市公共资源交易中心账户，开户名称：百色市公共资源交易中心，开户银行：建行百色中山支行，银行账号：45001676114050702870。请注明项目名称或项目编号。必须按规定缴纳投标保证金，否则投标无效。

16.2 未中标人的投标保证金在中标通知书发出后 5 个工作日内退还（逾期退还投标保证金的除应当退还投标保证金外，还应当按商业银行同期贷款利率上浮 20%后的利率支付资金占用费）。

16.3 中标人应在中标通知书发出后 30 日内与采购人签订合同，中标人的投标保证金在合同签订后 5 天内退还（逾期退还投标保证金的除应当退还投标保证金外，还应当按商业银行同期贷款利率上浮 20%后的利率支付资金占用费）。

16.4 投标保证金不计息。

16.5 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (6) 拒绝履行合同义务的；
- (7) 其他严重扰乱招投标程序的。

四 投标文件的递交

17. 投标文件的密封与标记

17.1 投标人应将投标文件正、副本分别装订成册，在每个文本封面上标明“正本”或“副本”以及项目名称、项目编号、投标人名称等内容。

17.2 投标人应将投标文件（正本一份、副本四份）一并装入投标文件袋（投标文件袋样式由采购代理机构提供）加以密封，并在封口处密封签章（法定代表人或委托代理人签字或加盖单位公章）。

17.3 文件袋上应写明：

- (1) 采购代理机构：广西湘益工程造价咨询有限公司
- (2) 项目名称：_____
- (3) 项目编号：_____
- (4) 投标单位：_____

(5) 注明“开标时才能启封”

17.4 投标人按上述要求对投标文件进行包装。

17.5 投标文件的密封以投标文件袋无明显缝隙露出袋内文件且封口处加盖单位公章为合格。

17.6 投标人在递交投标文件时未按本须知要求密封、标记的，采购代理机构有权拒收，拒收所产生的后果由投标人自负。

18. 投标截止时间

18.1 投标文件的递交不得迟于本须知前附表第 7 项规定的截止时间。

18.2 投标人必须在规定时间内将投标文件送到本须知前附表第 7 项规定地点，超过投标截止时间送达的投标文件为无效文件，采购代理机构将拒收。

19. 投标文件的修改及撤回

19.1 投标人在投标截止时间前，对所递交的投标文件可以进行补充、修改或撤回，投标人对所递交的补充、修改或撤回需要向采购代理机构出具书面通知。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

19.2 投标文件的修改和撤回通知应按本须知第 17 条的规定密封、标记和递交，并在封面上标明“修改”字样。

19.3 在投标截止时间后，投标人不得对其投标做任何修改。

19.4 在投标截止后的投标有效期内，投标人不得撤回其投标，否则其全部投标保证金将不予退还。

五 开标与评标

20. 开标

20.1 本采购代理机构将在投标人须知前附表第 8 项规定的时间和地点举行开标会议，投标人的法定代表人或其授权代理人应带上投标保证金缴纳凭证、法人身份证明书、本人身份证原件（如为委托代理人同时带上法人授权委托书原件）交给招标代理机构。投标人未带齐资料或未参加开标的，视同认可开标结果。

20.2 开标时，由投标人代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标总报价、交货期、书面修改和撤回投标的通知、招标文件允许提供的备选投标方案等，未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。唱标结束后投标人的法定代表人或其委托代理人必须在唱标记录上签字，否则视为自动放弃投标。

20.3 本采购代理机构将做开标记录（包含投标人名称、投标总报价、交货期等）。

20.4 当整个招标项目的投标人不足 3 家时，采购代理机构将按政府采购管理的有关规定处理。

20.5 开标后，投标人不足 3 家的，此时采购代理机构将按政府采购管理的有关规定处理。

21. 评标

21.1 本采购代理机构根据招标项目的特点组建评标委员会，评标委员会将由采购人代表和有关专家五人以上的单数组成，其中专家不少于成员总数的三分之二。

21.2 评标方法：综合评分法，评标的依据为招标文件和投标文件。

21.3 在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家的，采购代理机构将按政府采购管理的有关规定处理。

21.4 本招标项目是以采购预算价为最高限价，超出采购预算价的投标报价，评标委员会不予以评审。

21.5 评标过程的保密性。评标委员会成员、有关工作人员及其他知情人不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

21.6 投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标公正性的活动，可能导致其被取消中标资格。

22. 投标文件的澄清或说明

22.1 评标时评标委员会将以书面形式要求投标人就其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字错误等的内容予以澄清或说明。

22.2 投标人对要求澄清或说明的内容应在评标委员会规定的时间内以书面形式予以澄清，该澄清或说明函应有法定代表人或其委托代理人的签名或加盖单位公章。

22.3 投标人的澄清或说明函是投标文件的组成部分。

22.4 投标人对投标文件的澄清或说明不得超出投标文件的范围或改变投标的实质内容。

23. 无效投标

23.1 投标文件如有下列情况之一，将会在评标中按照无效投标处理：

- (1) 未按规定向采购代理机构购买本项目招标文件；
- (2) 未按规定缴纳投标保证金、未交投标保证金或缴纳金额不足的；
- (3) 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
- (4) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- (5) 投标人的投标报价超出采购预算价，采购人不能支付的；
- (6) 开标会上未按照招标文件要求提交证件的；
- (7) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

24. 废标

24.1 招标采购项目出现下列情形之一的，采购代理机构将予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

24.2 废标后，采购代理机构将把废标理由通知所有投标人。

六 评标结果

25. 中标公告

25.1 采购代理机构将在评标结束五个工作日内将评标报告送采购人，采购人确认后，中标结果将在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网 (<http://www.gxzfcg.gov.cn>)、广西百色政府采购网 (<http://www.baisecaigou.gov.cn>) 及百色市公共资源交易中心网 (<http://www.bsggzy.cn>) 上公布。

25.2 投标人如对中标结果有异议，可以在中标公告发布后七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

25.3 质疑和投诉书面要求：

(1) 质疑人或投诉人的单位名称或姓名、详细地址、邮政编码、联系电话等；

(2) 被质疑人或被投诉人的单位名称或姓名等；

(3) 质疑或投诉的事实及理由；

(4) 有关违规违法的情况和有效证明材料；

(5) 质疑人或投诉人的签章及质疑或投诉时间；

(6) 质疑人递交质疑书和投诉书必须为原件且加盖单位公章，递交质疑书和投诉书时投标人的法定代表人需凭本人身份证原件或其委托代理人凭法人授权委托书原件和身份证原件。

如不按规定质疑或投诉的，视为无效投诉，不予受理。

25.4 质疑投标人必须首先经过质疑程序，在对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向百色市财政局政府采购监督管理科投诉。

26. 中标通知

26.1 在发布中标公告的同时，采购代理机构将向中标供应商发出中标通知书。

26.2 采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还其投标文件。

27. 合同授予标准

27.1 合同授予被确定为实质上响应招标文件要求，评标认为具备履行合同能力，综合评分高的投标人。

27.2 采购人应按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商，也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

28. 签订合同

28.1 投标人在收到中标通知书后,应在中标通知书发出之日起30天内与采购人签订合同。

28.2 如中标人不按中标通知书的规定签订合同,则按中标人违约处理,采购代理机构将取消该中标决定,并对该中标人的全部投标保证金不予退还。

28.3 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的,采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订采购合同,以此类推或重新组织采购。

28.4 由于中标供应商放弃中标或未按规定签订合同,造成本项目的合同中标价提高(指采购人选择第二中标候选供应商导致中标金额高于违约供应商的中标价),所超出违约供应商的中标价部分由违约供应商承担赔偿责任。

28.5 采购合同必须与本招标文件第三章的合同书格式(包括内容和结构)一致,不得改变。

29 履约保证金

29.1 履约保证金为中标金额的 **3%**,在签订合同前由中标供应商一次性缴入百色市公共资源交易管理局账户(户名:百色市公共资源交易管理局,开户行:中国农业银行百色市右江支行,账号:20 6070 0104 0015 914,交纳时请写明所投标项目名称或项目编号,如未写明清楚或有误的,由此产生的后果由中标供应商自负),否则,不予签订合同。

29.2 签订合同后,从交货验收合格之日起满3个月后,中标供应商按合同履约的,填写履约保证金退付意见书(见附表)并经采购人确认后,履约保证金由百色市公共资源交易管理局如数退还。如中标供应商不按双方签订的合同规定履约,则对其全部履约保证金不予退还,履约保证金不足以赔偿损失的,按实际损失赔偿。

29.3 在履约保证金到期退还日期前,若中标供应商的开户名称、开户银行、帐号有变动的,请以书面形式通知百色市公共资源交易管理局,否则由此产生的后果由中标供应商自负。

七 其他事项

30. 中标服务费

30.1 中标服务收费按国家发展计划委员会《招标代理服务收费暂行办法》(计价格【2002】1980号)收费标准向中标人收取。中标人领取中标通知书时应一次性向采购代理机构付清中标服务费。否则,采购代理机构将视之为违约,取消该中标决定并对中标人已提交的全部履约保证金不予退还。

代理服务收费标准:

费率 服务类型 中标金额(万元)	货物招标	服务招标	工程招标
	100 以下	1.5%	1.5%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%

500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

31. 解释权

31.2 本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》和政府采购管理的有关规定及参照国际惯例编制，构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，按招标公告、投标人须知前附表、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标单位负责解释。

32. 通讯地址

32.1 所有与本招标文件有关的函电请按下列通讯地址联系：

招标代理机构：广西湘益工程造价咨询有限公司

地址：百色市龙景区那毕大道 12 号环球商业中心右塔 11 楼 1102-1103 号

邮政编码：533000

联系人：兰慧芳 电 话：0776-2870340

第二章 货物需求一览表

说明:

- 1、本一览表中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。
- 2、本一览表中参考品牌型号及技术参数及配置不明确或有误的，或投标人选有其他品牌型号替代的，请以详细正确的品牌型号、技术参数及配置同时填写投标报价表和技术规格响应表。
- 3、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价表中将其标配参数详细列明，否则该投标无效。
- 4、评标时，如果评标委员会发现本“货物（服务）需求一览表”的技术参数及性能（配置）要求（含附件）和售后服务及其它要求中含有某一品牌特有的参数或其它限制性要求的，有权认定不作为主要技术参数及性能（配置）要求或不作为投标无效要求处理。
- 5、表中的外形尺寸和重量仅供参考。
- 6、标★号项为设备实质性要求，必须满足，否则投标无效。
- 7、多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品，提供相同品牌产品的不同投标人参加投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。本项目核心产品：NO-NO₂-NO_x分析仪、SO₂分析仪、O₃分析仪、CO分析仪
- 8、本项目不接受通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的进口产品参加投标。

一、项目要求及技术需求			
序号	采购内容	数量	项目要求及技术需求
1	PM ₁₀ 颗粒物监测仪	1台	1、设备用途：用于空气中PM10浓度的监测。 ★2、配置要求：每台仪器除标准配置外，还应包含二年所需采样纸带（原厂），采样泵消声器、含切割头、金属加热采样管、采样泵、校准膜等耗材耗品。 3. 技术参数： ★3.1分析方法：采用连续实时β射线法加恒温加热和动态加热系统。 3.2测量量程：0 -1、10mg/m ³ （量程可自动切换）。 ★3.3最低检出限：≤ 5 μg/m ³ （1h），≤1 μg/m ³ （24h）。 3.4分辨率：±1 μg/m ³ 。 3.5精度：±2 μg/m ³ （24 hour）。 ★3.6最小平均时间：5分钟，10分钟，1，3，24 小时。 3.7测量时间：连续在线。 ★3.8数值刷新时间：30s-1h(可设)。 3.9平行性：≤7% 3.10采样系统：符合行业标准的采样头和切割器；采样系统密封，与站房连接具有法兰或其他型式多级防渗水连接；与站房外联接的法兰必须为耐腐蚀和坚固不锈钢制造；切割头须提供国际相关认证证书。 3.11采样流量：16.7L/min±2.5% 3.12运行环境：-20℃~50℃ 3.13工作温度：0-50℃ 3.14数字输出信号：RS232/RS485数字接口，数字接口

			<p>至少2个（分别用于本地数采仪、VPN实时传输和智能维护和质控系统接口）数据输出频率：1s。</p> <p>3.15模拟输出：0-10V、4-20mA。</p> <p>3.16湿度控制：控制样品的湿度在50%以下（可设置）。</p> <p>3.17安全性：对于β射线法的仪器，需符合我国环境保护部门对含放射源设备使用的相关管理要求。</p> <p>3.18跨漂：0.02%/天。</p>
2	PM _{2.5} 颗粒物监测仪	2台	<p>1、设备用途：用于空气中PM_{2.5}浓度的监测。</p> <p>★2、配置要求：每台仪器除标准配置外，还应包含切割头、采样纸带、采样泵、校准膜等，并提供二年的耗材耗品。</p> <p>3、技术参数：</p> <p>★3.1分析方法：β射线法加动态加热系统。</p> <p>3.2量程：0-1、10mg/m³。</p> <p>★3.3最低检出限：≤5μg/m³（1h），≤1μg/m³（24h）。</p> <p>3.4分辨率：±1μg/m³。</p> <p>3.5精度：±2μg/m³（24hour）。</p> <p>3.6最小平均时间：5分钟，10分钟，1，3，24小时。</p> <p>3.7测量时间：连续在线。</p> <p>★3.8数值刷新时间：30s-1h（可设）。</p> <p>3.9采样系统：符合行业标准的采样头和切割器；采样系统密封，与站房连接具有法兰或其他型式多级防渗水连接；与站房外联接的法兰必须为耐腐蚀和坚固不锈钢制造；切割头须提供国际相关认证证书。</p> <p>3.10采样管具备温度动态调整，能够保持受测量气流的湿度相对稳定在合适测量水平，最大限度减少对颗粒物监测的影响。</p> <p>3.11采样流量：16.7L/min±2.5%。</p> <p>3.12运行环境：-20℃~50℃。</p> <p>3.13工作温度：0-50℃</p> <p>3.14数字输出信号：RS232/RS485数字接口，数字接口至少2个（分别用于本地数采仪、VPN实时传输和智能维护和质控系统接口）</p> <p>3.15模拟输出：0-10V、4-20mA。</p> <p>3.16平行性：≤7%</p> <p>3.17安全性：对于β射线法的仪器，需符合我国环境保护部门对含放射源设备使用的相关管理要求。</p>
3	NO-NO ₂ -NO _x 分析仪	1台	<p>1、设备用途：用于测量空气中的一氧化氮、二氧化氮、氮氧化物浓度的实时监测。</p> <p>★2、配置要求：每台仪器除标准配置外，还应包过滤滤膜一盒（100片）、分析仪远程控制软件、导轨一组、颗粒物过滤器一个，外置可更换干燥气体药品罐1个、内置泵莫一片、分析仪说明书等，并提供两年的耗材。</p> <p>3、技术参数：</p> <p>★3.1分析方法：化学发光法。</p> <p>★3.2量程：0-20ppm，具有量程自动切换功能。</p> <p>★3.3最低检测限：≤0.6ppb（60秒平均时间）。</p> <p>3.4零漂（24hour）：≤2ppb。</p>

			<p>3.5 跨漂 (24 hour): $\pm 1\%$ 满量程。</p> <p>3.6 线性: $\pm 1\%$ 满量程。</p> <p>3.7 重现性: 1% 读数。</p> <p>3.8 精度: $\leq 0.4\text{ppb}$ (500ppb 量程)</p> <p>3.9 NO/NO₂ 转化效率 $\geq 96\%$</p> <p>3.10 响应时间: 小于 180 秒(从 0 上升到 90%满量程)。</p> <p>3.11 诊断功能: 仪器有自诊断及报警功能。</p> <p>3.12 模拟输出: 0- 10V、4-20mA</p> <p>3.13 数字输出信号: RS232/RS485 数字接口, 数字接口至少 2 个 (分别用于本地数采仪、VPN 实时传输和智能维护和质控系统接口)</p> <p>3.14 数据存储功能: 独立内存, 支持参数存储, 可存储超过 100 天的 15 分钟均值数据自动备份功能。</p> <p>3.15 校准: 能够具有自动校零、校跨 (化学发光法), 显示仪器的操作状态和远距离诊断。</p> <p>3.16、要求仪器稳定可靠、精密度高, 通过国家技术认证和国际有关技术认证。</p> <p>★4、非生产厂家投标时, 提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书 (售后服务承诺书必须明确承诺的质保期, 正本提供原件, 副本提供复印件)。</p>
4	SO ₂ 分析仪	1 台	<p>1、设备用途: 用于空气中二氧化硫浓度的监测。</p> <p>★2、配置要求: 每台仪器除标准配置外, 还应包过滤滤膜一盒 (100 片)、分析仪远程控制软件、导轨一组、颗粒物过滤器一个、内置泵莫一片、分析仪说明书等, 并提供两年的耗材。</p> <p>3、技术参数:</p> <p>★3.1 分析方法: 紫外荧光法。</p> <p>★3.2 量程: 0-20ppm, 具有量程自动切换功能。</p> <p>3.3 最低检测限: 0.5ppb (300秒平均时间)。</p> <p>3.4 精度: 1%读数或1ppb。</p> <p>3.5 线性: $\pm 1\%$满量程。</p> <p>3.6 重现性: $< 2\%$。</p> <p>3.7 零漂 (24小时): $< 2.0\text{ppb}$。</p> <p>3.8 跨漂 (24小时): 24小时为 $\pm 1.0\%F.S.$。</p> <p>3.9 响应时间: < 180秒 (从0上升到90%满量程)。</p> <p>3.10 诊断功能: 仪器有自诊断及报警功能。</p> <p>3.11 噪音: 0.5ppb RMS (设置60秒时间)。</p> <p>3.12 电源要求: 220\pm10%VAC, 50Hz。</p> <p>3.13 模拟输出信号: 0-10.0V、4-20mA。</p> <p>3.14 数字输出信号: RS232/485 数字接口; 数字接口至少 2 个 (分别用于本地数采仪、VPN 实时传输和智能维护和质控系统接口)。</p> <p>3.15 数据存储功能: 独立内存, 支持参数存储, 可存储超过100天的15分钟均值数据自动备份功能。</p> <p>3.16 校准: 能够具有自动校零、校跨 (紫外荧光法), 显示仪器的操作状态和远距离诊断。</p> <p>3.17 要求仪器稳定可靠、精密度高, 通过国家技术认证和国际有关技术认证。</p> <p>★4、非生产厂家投标时, 提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书 (售后服务承诺书必须明确承诺的质保</p>

			期，正本提供原件，副本提供复印件）。
5	O ₃ 分析仪	1台	<p>1、设备用途：用于空气中臭氧浓度的监测。</p> <p>★2、配置要求：每台仪器除标准配置外，还应包过滤滤膜一盒（100片）、分析仪远程控制软件、导轨一组、颗粒物过滤器一个、内置泵莫一片、分析仪说明书等，并提供两年的耗材。</p> <p>3、技术参数：</p> <p>★3.1 分析方法：紫外光度法。</p> <p>3.2 量程：0~0.05, 5, 10ppm。</p> <p>★3.3 最低检测限：≤1ppb。</p> <p>3.4 重现性：1%满量程或1ppb（24小时）。</p> <p>3.5 线性：±1%满量程。</p> <p>3.6 零漂（24小时）：<2ppb。</p> <p>3.7 跨漂（24小时）：±1.0%满量程。</p> <p>3.8 响应时间：<180秒（从0上升到90%满量程）。</p> <p>3.9 诊断功能：仪器有自诊断及报警功能。</p> <p>3.10 模拟输出信号：0-10.0V、4-20mA。</p> <p>3.11 数字输出信号：RS232/485数字接口；数字接口至少2个（分别用于本地数采仪、VPN实时传输和智能维护和质控系统接口）。</p> <p>3.12 校准：能够具有自动校零、校跨，显示仪器的操作状态和远距离诊断。</p> <p>3.13 要求仪器稳定可靠、精密度高，通过国家技术认证和国际有关技术认证。</p> <p>★4、非生产厂家投标时，提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书（售后服务承诺书必须明确承诺的质保期，正本提供原件，副本提供复印件）。</p>
6	CO分析仪	1台	<p>1、设备用途：用于空气中一氧化碳浓度的监测。</p> <p>★2、配置要求：每台仪器除标准配置外，还应包过滤滤膜一盒（100片）、分析仪远程控制软件、导轨一组、颗粒物过滤器一个、内置泵莫一片、分析仪说明书等，并提供两年的耗材。</p> <p>3、技术参数：</p> <p>★3.1 分析方法：红外吸收相关法。</p> <p>3.2 量程：0-1000ppm。</p> <p>3.3 最低检测限：最低检出限：0.3ppm。</p> <p>3.4 零点漂移：≤100ppb。</p> <p>3.5 跨漂：±1%满量程。</p> <p>3.6 重现性：100ppb或读数的1%。</p> <p>3.7 线性：±1%满量程。</p> <p>3.8 响应时间：<180秒（从0上升到90%满量程）。</p> <p>3.9 诊断功能：仪器有自诊断及报警功能。</p> <p>3.10 模拟输出信号：0-10.0V、4-20mA。</p> <p>3.11 数字输出信号：RS232/485数字接口；数字接口至少2个（分别用于本地数采仪、VPN实时传输和智能维护和质控系统接口）。</p> <p>3.12 数据存储功能：独立内存，支持参数存储，可存储超过100天的均值数据自动备份功能。</p> <p>3.13 校准：能够具有自动校零、校跨，显示仪器的操</p>

			<p>作状态和远距离诊断。</p> <p>3.14要求仪器稳定可靠、精密度高，通过国家技术认证和国际有关技术认证。</p> <p>★4、非生产厂家投标时，提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书（售后服务承诺书必须明确承诺的质保期，正本提供原件，副本提供复印件）。</p>
7	质控设备(动态校准仪+零气发生器)	1套	<p>1、设备用途：用于环境空气污染物分析仪的校准。</p> <p>2、配置要求：能够与子站的环境空气污染物分析仪协调形成的工作良好的系统。</p> <p>3、技术参数：</p> <p>3.1动态校准仪主要技术参数：</p> <p>3.1.1要求能依据外接标准气体种类提供精确浓度的标准气体输出，完成大气自动监测分析仪器的零点、跨度、精密度及多点校准工作。</p> <p>3.1.2流量计准确度：±1%满量程。</p> <p>3.1.3质量流量测量重现性：±2%满量程。</p> <p>3.1.4质量流量控制器最佳工作范围能够满足低浓度标气需要。</p> <p>3.1.5标气流量计量程：0~100毫升/分钟。</p> <p>3.1.6零气流量计量程：≥10升/分钟。</p> <p>3.1.7自动计算稀释气流量或稀释比。</p> <p>3.1.8标气接口：3个。</p> <p>3.1.9臭氧发生准确度：±2%。</p> <p>3.1.10臭氧发生器输出范围在5升/分钟时：0.05-1ppm。</p> <p>3.2零气发生器技术参数：</p> <p>3.2.1零气的纯度： SO₂≤0.5ppb；NO≤0.5ppb；NO₂≤0.5ppb；CO≤0.02ppm；O₃≤0.5ppb。</p> <p>3.2.2输出流量：输出压力200kPa时大于10L/min。</p> <p>3.2.3结露点：<0℃。</p> <p>★4、非生产厂家投标时，提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书（售后服务承诺书必须明确承诺的质保期，正本提供原件，副本提供复印件）。</p>
8	气象六参数	1套	<p>1、设备用途：用于气象六参数的测定。</p> <p>2、配置要求：能够支持接入子站相关数据采集系统。</p> <p>3、技术参数：</p> <p>3.1原理方法：电磁感应。</p> <p>3.2气压：测试范围：800-1100 hpa，测试精度：±1 hpa。</p> <p>3.3风向：测试范围：0-360°，测试精度：±5°。</p> <p>3.4风速：测试范围：0-50 m/s，测试精度：±0.1m/s。</p> <p>3.5温度：测试范围：-40~+60℃，测试精度：±0.5℃。</p> <p>3.6湿度：测试范围：0-100%RH，测试精度：±3 %RH。</p> <p>3.7降水：准确度5%，测量周期10米/秒。</p> <p>4、气象塔座：配置专用气象塔和气象杆，其垂直高度应3米、5米、8米可选（根据监测平台离地面高度）；其具有良好的抗酸雨、抗腐蚀性，不漏电漏雨；安装相应的气象传感器后，能承受12级以上的风力。</p> <p>★4、非生产厂家投标时，提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书（售后服务承诺书必须明确承诺的质保期，正本提供原件，副本提供复印件）。</p>

<p>9</p>	<p>便携式一氧化碳/臭氧一体化监测仪</p>	<p>1套</p>	<p>★1、设备用途及要求：采用国标方法于环境空气中一氧化碳、臭氧浓度的监测、可便携式、隔热保温防雨防水、既可用于固定站房内也可以单独用于野外环境空气监测。</p> <p>2、一氧化碳监测模块部分技术指标</p> <p>★2.1 分析方法：红外吸收相关法。</p> <p>2.2 量程：0-1000ppm。</p> <p>2.3 最低检测限：最低检出限：0.3ppm。</p> <p>2.4 零点漂移：≤100ppb。</p> <p>2.5 跨漂：±1%满量程。</p> <p>2.6 重现性：100ppb或读数的1%。</p> <p>2.7 线性：±1%满量程。</p> <p>2.8 响应时间：<180秒（从0上升到90%满量程）。</p> <p>2.9 诊断功能：仪器有自诊断及报警功能。</p> <p>2.10 模拟输出信号：0-10.0V、4-20mA。</p> <p>2.11 数字输出信号：RS232/485数字接口；数字接口至少2个（分别用于本地数采仪、VPN实时传输和智能维护和质控系统接口）。</p> <p>2.12 数据存储功能：独立内存，支持参数存储，可存储超过100天的均值数据自动备份功能。</p> <p>2.13 校准：能够具有自动校零、校跨，显示仪器的操作状态和远距离诊断。</p> <p>3、臭氧监测模块部分技术指标</p> <p>★3.1 分析方法：紫外光度法。</p> <p>3.2 量程：0~0.05, 5, 10ppm。</p> <p>★3.3 最低检测限：≤1ppb。</p> <p>3.4 重现性：1%满量程或1ppb（24小时）。</p> <p>3.5 线性：±1%满量程。</p> <p>3.6 零漂（24小时）：<2ppb。</p> <p>3.7 跨漂（24小时）：±1.0%满量程。</p> <p>3.8 响应时间：<180秒（从0上升到90%满量程）。</p> <p>3.9 诊断功能：仪器有自诊断及报警功能。</p> <p>3.10 模拟输出信号：0-10.0V、4-20mA。</p> <p>3.11 数字输出信号：RS232/485数字接口；数字接口至少2个（分别用于本地数采仪、VPN实时传输和智能维护和质控系统接口）。</p> <p>3.12 校准：能够具有自动校零、校跨，显示仪器的操作状态和远距离诊断。</p> <p>★4、外型尺寸：（长×宽×高），45.0cm×35cm×25cm（误差不超过5%）</p> <p>★5、重量：整体不超过15kg。</p> <p>6、电源：220VAC±10%，（50±1）Hz</p> <p>7、数字输出信号：RS232/485数字接口；数字接口至少2个（分别用于本地数采仪、VPN实时传输和智能维护和质控系统接口）。</p> <p>★8、非生产厂家投标时，提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书（售后服务承诺书必须明确承诺的质保</p>
----------	-------------------------	-----------	---

			期，正本提供原件，副本提供复印件）。
10	子站数据处理系统 (发国家平台)	1套	<p>1、子站监测数据的生成和传输：原始数据包含实时数据、5分钟、1小时、1日历时数据以及它们的数据标识。</p> <p>2、具备数据状态标识。</p> <p>3、兼容互联网、VPN专线通讯，可实现多地址发送数据。</p> <p>4、子站在线监测分析仪运行参数采集和查询。</p> <p>5、在线监测分析仪运行状态远程实时查看。</p> <p>6、监测控制系统的QC任务实现要求。</p> <p>7、数据查询及分析软件必须与现有环境空气质量监测数据采集平台实现无缝连接。根据现场考察情况编写根据现场考察情况编写与现场数据采集单元、数据传输单元实现无缝对接的方案及相关证明文件【相关证明文件为：2个项目业主出具的投标产品无缝对接原平台数据采集的成功案例证明（列明原平台厂家型号及项目业主的联系人、联系电话及座机，原件核查）；或着提供本子站数据处理系统原系统集成厂家提供的无缝对接服务函】</p> <p>8、配备数据采集及传输软件必需的硬件设施，包括：工控机（含：显示器、鼠标及键盘）1台、数据采集（含串口线、串口卡、信号线）1项。</p>
11	数据采集及传输软件(发市站平台)	1套	<p>功能要求：</p> <p>1、监测数据能上传到百色市环境监测站现在的市级环境空气质量监测数据采集平台，实现无缝连接,并能接受中心端平台发的质控指令并提供相关证明文件【相关证明文件为：2个项目业主出具的投标产品无缝对接原平台数据采集的成功案例证明（列明原平台厂家型号及项目业主的联系人、联系电话及座机，原件核查）；或着提供本数据采集及传输软件原系统集成厂家提供的无缝对接服务函】</p> <p>★2、确保能与国家平台的子站数据采集系统共存，不影响今后数据往国家站平台的数据传输。</p> <p>技术参数要求：</p> <p>1、子站监测数据的生成和传输：原始数据包含实时数据、5分钟、1小时、1日历时数据以及它们的数据标识。</p> <p>2、具备数据状态标识。</p> <p>3、兼容互联网、VPN专线通讯，可实现多地址发送数据。</p> <p>4、子站在线监测分析仪运行参数采集和查询。</p> <p>5、在线监测分析仪运行状态远程实时查看。</p> <p>6、监测控制系统的QC任务实现要求。</p> <p>7、投标人需提供详细的软件功能实例说明。</p>

		<p>8、提供实现以上功能的数据采集及传输软件必需的所有硬件设施。</p> <p>9、每 30sec 及 5 分钟传送仪器即时资料。</p> <p>10、历史资料查询：30 秒、5 分钟、1 小时及 1 天。</p> <p>11、可【即时】或【排程】管理仪器校正期程。</p> <p>12、自动诊断仪器运行状态。</p> <p>13、颜色区别测值状况</p> <p>14、由软件界面直接执行各项仪器的调校工作</p> <p>15、可自行定义增减[测站],[测项],[单位],[测项之高低值]</p> <p>16、可执行 zero/span 及多点校正</p> <p>17、可自动精确度检查、气相滴定</p> <p>18、已建置多种仪器的脚本语言</p> <p>19、简化使用者介入，并自动执行及产生报表</p> <p>20、可让使用者自行定义并组合各种任务</p> <p>21、任务自动关联！（NO、NO₂、NO_x）</p> <p>22、可让使用者自行定义，事先将各仪器之校正程序完成定义。（天、周、双周、月、双月、季、半年、年）</p> <p>23、操作界面简单</p> <p>24、图表支援</p> <p>25、记录向上备份</p> <p>（1）每获取到一条瞬时数据及其标识的记录，即生成一条发送字符串，并立即请求发送给中心服务器。</p> <p>瞬时数据及其标识的记录，必须按照以下表达式生成发送字符串：</p> <pre>bn01[StationID][yyyy-mm-dd hh:mm:ss][FFFF]@@@;[Name(1)];[Data(1)];[Flag(1)]];.....;[Name(i)];[Data(i)];[Flag(i)];tak[xo]</pre> <p>式中：</p> <p>——以“[”开始“]”结束的变量为填写内容，其余为固定字符。</p> <p>——[StationID] 本站点编号，每一个站点在监测系统中被赋予唯一的站点编号。</p> <p>——[yyyy-mm-dd hh:mm:ss] 瞬时数据记录的时标（时段起点），填写固定位数和分隔符的日历、时间数值，</p> <p>——[FFFF] 字符串长度，从字符串开头到结束符（不包括结束符）为止，按16进制计算，固定取4位数，并填写为该4位16进制数值的 Asc 码字符。</p> <p>——[Name(1)]...... [Name(i)] 第 I 个监</p>
--	--	--

			<p>测项目名称。</p> <p>——[Data(1)].…… [Data(i)] 第 I 个监测项目的数据。</p> <p>——[Flag(1)].…… [Flag(i)] 第 I 个监测数据的标识。</p> <p>——[xo] 校验码。将字符串长度内所有字符按顺序提供的字节，代入下式计算出校验码的16进制数值，并填写为该16进制数值的 Asc 码字符：</p> $xo=(\dots\dots ((00H \text{ XOR } \text{Byte}(1)) \text{ XOR } \text{Byte}(2)) \dots\dots) \text{ XOR } \text{Byte}(i))$ <p>式中：</p> <p>——xo 计算结果。</p> <p>——Byte(1).…….Byte(i) 第 I 个字节。</p> <p>(2) 每获取到一条历史数据及其标识的记录，即生成一条发送字符串，并即时请求发送给中心服务器。</p> <p>历史数据及其标识的记录，必须按照以下表达式填写为发送字符串：</p> $\text{bn02}[\text{StationID}][\text{yyyy-mm-dd hh:mm:ss}][\text{FFFF}][\text{@@@}][\text{Name}(1)];[\text{Data}(1)];[\text{Flag}(1)];\dots\dots;[\text{Name}(i)];[\text{Data}(i)];[\text{Flag}(i)];\text{tak}[\text{xo}]$ <p>式中各填写项的定义，与瞬时数据字符串生成表达式相同。</p> <p>(3) 瞬时数据及其标识的字符串，仅仅在生成后立即请求发送一次，无论监测系统服务器是否接收到。</p> <p>(4) 监测系统服务器在接收到一条历史数据及其标识的字符串后，会将该字符串的“前段”和结束符，作为“回条”发送回来。如果某一条历史数据及其标识字符串，在距离上一次发送超过5分钟后，仍然没有收到“回条”，则必须再次请求发送；收到“回条”即不再请求发送。对于因没有收到“回条”而堆积的字符串，必须保证生成时间较近且距上一次请求发送超过5分钟的字符串，被优先再次请求发送。</p> <p>(5) 向中心服务器发送的瞬时数据、历史数据记录的字符串，必须每次仅仅发送一条，而且每两次发送之间的时间间隔必须大于或等于5秒。</p>
12	系统集成（含安装配件）	1 项	<p>需提供仪器及系统安装所涉及的附件及材料，包括：安装机柜及托盘3套、3米采样总管1套、校准仪平衡阀1个、特氟龙电磁阀4个、1/4特氟龙管25米、1/4特氟龙三通10个、47mm颗粒物过滤器4个、线槽2条、钢瓶架1套、钢瓶标气SO₂、CO、NO 8L标气各1瓶、不锈钢减压阀2个、铜减压阀1个、工具箱1套。</p>

13	监测子站站房建设	1 套	<p>(一) 监测站房建设满足中华人民共和国环境保护行业标准《环境空气质量自动监测技术规范》HJ/T193-2005的要求。具体如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、子站站房使用面积应以保证操作人员方便地操作和维修仪器为原则，面积≥ 20平方米。站房需设置为平顶结构，站房楼梯需为斜梯，站房房顶需设置必要的护栏，护栏采用304不锈钢材料。 2、站房为无窗或双层密封窗结构，墙体为≥ 10厘米厚的彩钢板，泡沫密度$\geq 16\text{kg}$的材质，应有较好的保温阻燃性能。缓冲间与仪器房之间设隔断门。 3、站房内应安装温湿度控制设备，使站房室内温度在$25^{\circ}\text{C} (\pm 5^{\circ}\text{C})$，相对湿度控制在80%以下（含），并有换气扇。 4、站房应有防水、防潮、防火措施，一般站房地层应离地面（或房顶）有25cm的距离。站房底部使用$\geq 3\text{mm}$厚的钢板，四周应用槽钢接合，防止潮湿、腐蚀。站房内需配置相关的灭火器，安装火灾警报器。 5、在站房顶上设置用于固定气象传感器的气象杆，气象杆与站房顶的垂直高度应大于2m，并且气象杆和子站房的建筑结构应能经受12级以上（含）的风力。 6、站房供电采用三相供电，分相使用；站房监测仪器供电线路独立走线。 7、子站站房供电系统应配有电源过压、过载和漏电保护装置，电源电压波动不超过$220\text{V} \pm 10\%$。 8、空调：1.5匹空调2台，具备来电自启功能。 9、配备5kva稳压器1台。 10、站房应有防雷电和防电磁波干扰的措施。站房应有良好的接地线路，接地电阻$< 4\Omega$。 <p>(二) 站房电源要求：</p> <p>站房供电为三相五线（含零线和地线），照明、插座、空调直接接市电，仪器配接三相10KVA交流UPS一台，总用电功率为25千瓦左右，通过配电箱分路分别控制，电源布设应符合国家用电相关安全要求。接地线要求接地电阻$< 4\Omega$。</p> <p>(三) 技术要求</p> <p>空气监测站房： 子站站房：符合HJ/T193-2005标准规范。 门：防盗门1扇，内设玻璃推拉门。 电力配置：可提供220V/30~40A容量的电力，配有10组电源插座，2个空调插座，1个电话插座，配电箱内配置1个总的触电（漏电）保护开关，3个空气保护分开关。</p> <p>(四) 防雷工程：</p>
----	----------	-----	--

		<p>为确保自动监测站工作人员与监测设备的安全，按照国家建筑物防雷设计规范，站房应做好对直击雷的防护；同时应考虑电源线和通信线遭受直击雷或感应雷加载了过电压及雷电流以感应方式的破坏，设计安装防避直击雷和感应雷的装置。室内将布放多种贵重仪器设备，站房楼顶放置相应的室外探测设备。站房所在建筑物采用联合接地，接地电阻满足设备要求。室外设备的防护等级定为一类防护对象，电子信息系统雷电防护等级确定为 B 类。（需通过权威部门验收）</p> <p>（五）其他必要的配套设备等（投标人根据项目实际情况列入清单）。</p>
<h2>二、商务要求及其他要求表</h2>		
<p>1、投标报价包括货款、随配附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、运抵指定交货地点、现场安装调试、保修等各种费用和售后服务、培训、税金及其他所有成本费用的总和。</p> <p>2、售后服务要求：(1)免费送货上门、免费安装及调试、免费培训；(2)货物发生故障时接到通知后 24 小时内响应，48 小时内到达现场维修；(3)定期回访；(4)提供终身维护；(5)其余按厂家承诺进行。</p> <p>3、质保期要求：自验收合格之日起 2 年。</p> <p>4、投标人投标时必须提供本项目的售后服务方案；</p> <p>第 1-9 项投标产品，投标时必须提供生产厂家的原厂家售后服务承诺书原件。</p> <p>5、第 1-9 项投标产品，投标时，投标人必须提供包含该设备生产商编写的、完整的、中（英）文版的性能参数描述等有关产品说明或宣传彩页（可以从生产厂家网页下载的 PDF 或 HTML 文件）。彩页上应有主要的技术参数、产品图样照片等以供评标时核对。</p> <p>7、（1）交付时间：自采购人书面通知发货之日起 30 日天内交付完毕并通过验收。</p> <p>（2）交货安装地点：采购单位指定地点。</p>		
<h2>三、投标人的资信要求表</h2>		
政策性加分条件	符合中小企业、节能、环保、支持不发达地区或少数民族地区等国家政策要求。	
<h2>四、技术实施方案</h2>		
技术实施方案	技术实施方案至少包含：对本项目的理解；拟投入本项目实施的人员一览表（姓名、职务或职称、工作内容等）；工作进度；无缝对接方案等。	

★五、现场考察

现场考察

本项目为交钥匙项目，要求投标人必须针对采购需求进行充分的现场考察调研，了解项目实施的场地现状、实施背景及要求，投标时必须提供采购单位出具的现场考察，原件核查，否则投标无效。投标人根据现场考察及采购项目需求，编制项目技术实施方案。

现场考察调研联系人：吴先生；联系电话：0776-2844321；考察地址：百色城区（备注：统一在百色市环境监测站集合）。考察调研时间：2017年4月25日上午9时至12时，逾期不予受理，考察调研过程中所发生的费用由投标人自行承担。现场考察时必须提供投标单位法人授权委托书原件（委托代理时提供）及本人身份证原件。

现场考察证明书

投 标 单 位 人 员 信 息	姓 名	
	投 标 单 位 名 称	
	身 份 证 号 码	
	联 系 方 式	
现场考察调研 承 诺	本单位_____为响应采购需求，已全部了解项目实施的场地现状、实施背景及要求。	
投标单位：_____（盖章） 考察人签字：_____		
_____： 于 2017 年 月 日 时，按空气自动站仪器设备及子站站房建设配套设备采购及安装 (GXBSZC2017-G1-0018-GXY)招标文件要求，到 _____进行现场考察。 特此证明！		
百色市环境监测站（盖章）		
说明：此表一式三份，投标单位二份，采购单位一份。		

第三章 合同书（格式）

采购人（甲方）：百色市环境监测站

供应商（乙方）_____

签订地点：百色市环境监测站

签订时间：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同金额

本合同所涉及的乙方应提供的货物和服务内容详见招标文件“货物需求一览表”中所列内容。

根据中标通知书的中标内容，合同的总金额为(大写)：人民币_____。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件要求和投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输：由中标人负责。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

第五条 交付和验收

1、交货及完成安装使用时间：按中标人承诺的期限完成；地点：采购单位指定地点。

2、乙方提供不符合招标文件及投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

5、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到

甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购单位指定时间、地点。

第七条 售后服务、保修期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修起止时间：货物交货安装验收合格完毕之日起至中标人承诺的质保期限满之日止。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项：按招标文件及投标文件约定。

第八条 付款方式和保证金

1、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。

2、资金性质：财政性资金。

3、付款方式：安装调试验收合格之日起 15 个工作日内支付合同金额的 95%，剩余 5%作为质量保修金，质保期满付清。

第九条 质量保证金：合同金额的 5%。

第十条 税费：本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

第十一条 质量保证及售后服务

1、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场处理。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、上述的货物免费保修期为（按中标人投标文件承诺）年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点，乙方同时需通知甲方货物已送达。验收合格后，视为交付。

第十四条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十九条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

3、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

第二十条 签订本合同依据

1、招标文件；

2、投标文件；

3、中标通知书。

第二十一条 本合同一式五份，双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章之日起生效。甲乙双方各执一份，一份政府采购监督管理部门备案，一份采购代理机构存档，一份百色市公共资源交易监督管理部门保存，具有同等法律效力。

甲方（章）：

乙方（章）：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

或委托代理人：

或委托代理人：

电话：

电话：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

邮政编码：

邮政编码：

签订日期：2017年 月 日

合同附件:

- 一、招标文件《货物需求一览表》
- 二、投标文件包含内容：
 - 1、投标函
 - 2、投标报价表
 - 3、技术规格偏离表
 - 4、售后服务承诺书
- 三、中标通知书

第四章 评标办法及评分标准

一、评标原则

(一) 评委构成：本招标采购项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购人代表共五人以上单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术性能及配置、售后服务、信誉业绩、财务状况、政策功能等方面内容按百分制打分。其中价格 **50** 分；设备性能、配置及技术实施方案分 **22** 分；政策功能分 **3** 分；售后服务分 **9** 分；信誉业绩分 **16** 分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。评定方法中划分档次的，由评委综合定档，各评委成员在档次范围内独立打分，以各评委平均分作为某投标人某项对应分值。

二、评定方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）：

1、价格分.....50 分

(1) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。投标单位及投标产品生产厂家均认定为小型和微型企业的【以国家工信部门 2017 年出具的证明文件复印件为准（原件核查，未提供原件核查不予认可）】，对某投标人的投标报价给予 6% 的扣除，扣除后的价格为某投标人评标报价。投标产品提供企业按《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）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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。除上述情况外，评标报价=投标价。

投标人最低报价（金额）

(2) 某投标人价格得分 = $\frac{\text{投标人最低报价（金额）}}{\text{某投标人报价（金额）}} \times 50$ 分

2、设备性能、配置及技术实施方案分.....22 分

(1) 设备性能、配置分（满分 10 分）

一档（0 分）：设备非实质性技术参数、性能有负偏离或者资料证明文件不齐全；

二档（3-10 分）：所有技术参数、性能满足或优于招标文件要求得 2 分；设备非实质性技

术参数、性能有正偏离并经评标委员会认可（能按招标文件要求提供齐全的证明文件，且技术应答详细的），每项得 0.5 分，满分 2 分；设备实质性技术参数、性能有正偏离并经评标委员会认可（能按招标文件要求提供齐全的证明文件，且技术应答详细的），每项得 1.0 分，满分 6 分。（满分 10 分）。

（2）技术实施方案分（满分 12 分）

①对本项目的理解（满分 3 分）

一档（0 分）：未提供技术服务方案或提供的技术服务方案简单，不完全理解项目总体要求，技术服务方案不能满足采购需求。

二档（1.5 分）：提供技术服务方案：理解本项目总体要求；投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状满足项目实施要求；承诺供货时提供满足项目及投标承诺的产品出厂标准、原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书；提供满足项目要求的设备配置清单。技术服务方案符合采购项目实际情况。

三档（3 分）：提供技术服务方案：根据项目总体要求并作出深刻的理解与分析；投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状满足项目实施要求；投标时提供满足项目及投标承诺的产品出厂标准、原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书；提供满足项目要求的设备配置清单。技术服务方案科学合理满足采购项目实际情况并提出合理化建议。

②拟投入本项目实施的人员配备中，投标人具有经国家环境监测总站颁发的国家网环境空气监测人员技术考核合格证书的每份证书得 1 分，满分 5 分。（所提供证书能清楚标明的人员姓名和身份证号码及对应投标人为其所购买的社保证明加盖公章）。满分 5 分。

③按招标文件要求提供无缝对接方案及相关证明材料并经评标委员会认可得 4 分，否则不得分。（满分 4 分）

3、政策功能分..... 3 分

（1）核心产品列入财政部、国家发展和改革委员会制定和公布《节能产品政府采购清单》的得 1 分（适用于非强制采购节能产品，以节能产品政府采购清单复印件为准，投标产品需清晰反映在清单上并提供投标产品所属清单页）（满分 1 分）。

（2）核心产品列入财政部、国家环保总局制定和公布《环境标志产品政府采购清单》的，每项产品得 1 分（以环境标志产品政府采购清单复印件为准，投标产品需清晰反映在清单上）（满分 1 分）。

（3）核心产品产地为不发达地区和少数民族地区的得 1 分（满分 1 分）。

4、售后服务分.....9 分

（1）保修期承诺事项符合项目要求，具备具体科学可行的保修方案，比招标项目要求每延长半年加 1 分，满分 2 分（核心产品以生产厂商或国内总代理商承诺为准）；

（2）接到用户维修要求通知起，工程师于 4 小时内至现场处理问题，提供响应服务的联系人和联系电话等方面的情况及具体科学可行的故障维修方案，得 2 分。

(3) 提供备品备件清单及相关优惠承诺, 提供产品更新、改造服务并提供具体科学可行的备品备件供给方案, 得 2 分。

(4) 若投标人不是投标产品生产厂家, 同时提供所有投标核心产品生产厂家或国内总代理针对本项目出具的有效销售授权书及供货证明的, 得 2 分。(满分 2 分)

(5) 供货时间及地点满足项目要求, 并提供具体科学可行的供货方案, 得 1 分。(满分 1 分)

5、财务信誉业绩分.....16 分

(1) 财务状况: 以投标人 2015 年度或 2016 年度通过中介审计的有效财务审计报告进行评价, 盈利的得 2 分, 差的或未提供的不得分。

(2) 投标人或投标产品通过 ISO9001、ISO14001 系列国际质量、职业健康安全管理体系认证且有效的(提供有效证明材料)每有一项加 1 分。满分 3 分。

(3) 信誉奖分: 投标人 2014 年以来获得有关部门颁发的重合同守信用企业或纳税先进企业或诚信单位或高新企业等企业信誉相关的奖项(提供有效证明材料), 每有一项加 1 分。满分 3 分。

(4) 投标人 2014 年以来具有同类产品的销售业绩[无不良记录, 以中标、成交通知书或签订的销售合同为准, 并能清晰反映所销售的所有货物名称、种类、金额, 否则将不予评审, 同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次], 且每个项目销售金额 \geq 本项目采购预算的得 0.5 分。满分 8 分。

(三) 总得分=1 + 2 + 3 + 4 + 5。

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据得分由高到低排列次序(得分相同时, 以投标报价由低到高顺序排列; 得分相同且投标报价相同的, 按技术指标优劣顺序排列)并推荐中标候选供应商。采购人应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同, 或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的, 采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人, 其余以此类推。

第五章 投标文件（格式）

(封面格式)

正/副本

×××××× (投标人名称)

投标文件

项目名称: _____

项目编号: _____

投标人: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签名)

日期: _____年____月____日

目 录

- 1、开标一览表
- 2、投标函
- 3、投标报价明细表
- 4、技术规格偏离表
- 5、售后服务承诺书
- 6、投标人资格证明文件
- 7、货物合格和符合招标文件规定的证明文件
- 8、投标人基本情况登记表
- 9、投标人认为有必要提供的其它材料

一、开标一览表（格式）

项目名称：_____

项目编号：_____

项号	货物名称	数量 ①	品牌、生产厂家	型号规格、技术参数、性能配置	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1							
2							
3							
...							
N							
总报价（人民币大写）：					（¥ 元）		
交货期：							
质保期：							

投标人（盖单位公章）_____

法定代表人或委托代理人签名_____

投标说明：

1、投标人必须按以上格式填写且加盖单位公章并签名，否则，未按以上格式填写、无签名、无盖单位公章的投标无效。

二、投标函（格式）

致：广西湘益工程造价咨询有限公司

根据贵方_____采购项目招标文件，项目编号_____，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表投标人_____（投标人单位名称），提交下述文件正本一份，副本四份。

一、投标报价表

二、售后服务承诺书

三、资格证明文件和投标人须知第 12 条和第 13 条要求投标人提交的全部文件。

四、投标人基本情况登记表

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、按招标文件的货物需求一览表及投标报价明细表，投标报价（大写）_____元（小写：¥_____），交货期：_____。

2、我方同意在投标人须知规定的截标日期起遵循本招标文件，在投标人须知第 14 条规定的投标有效期满之前均具有约束力，并有可能中标。

3、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

4、我方根据招标文件的规定，承担完成合同的责任和义务。

5、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，我方将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

6、如果在投标截止时间后的投标有效期内撤回投标或者有其他违约行为，我方的投标保证金可被贵方全部没收。

7、同意向贵方提供贵方可能要求的与本投标有关的任何数据或资料。

8、若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为中标供应商。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一到三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (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) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮政编码：_____

电话、传真或电传：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

账号：_____

法定代表人或委托代理人签名：_____

投标人（盖单位公章）：_____

日期：_____

三、投标报价明细表（格式）

项号	货物名称	数量 ①	品牌、生产厂家	型号规格、技术参数、性能配置	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1							
2							
3							
...							
N							
总报价（人民币大写）：					（¥ 元）		
交货期：							
质保期：							

投标人（盖单位公章）_____

法定代表人或委托代理人签名_____

投标说明：

1、投标人必须按以上格式填写且加盖单位公章并签名，否则，未按以上格式填写、无签名、无盖单位公章的投标无效。

五、售后服务承诺书（格式）

（由投标人按《货物需求一览表》中售后服务及要求自行填写）

投标人（盖单位公章）_____

法定代表人或委托代理人签名_____

六、资格证明文件（格式）

此文件包含以下内容 [注明“必须提供”的文件均必须提交，同时要加盖单位公章，否则其投标无效]：

(1) 投标人有效的“营业执照”、“组织机构代码证”及“税务登记证”或统一社会信用代码的营业执照复印件（营业执照要求清晰反映企业经营范围，必须提供，同时要加盖单位公章）；

(2) 法定代表人完整有效的身份证复印件（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(3) 投标保证金缴纳凭证复印件（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(4) 法定代表人身份证明书（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(5) 法定代表人授权委托书原件（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(6) 委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时必须提供，同时要加盖单位公章）；

(7) 人民检察院出具的投标单位及法定代表人无行贿犯罪记录证明（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(8) 投标人 2015 及 2016 年度财务报表或审计报告复印件（新注册单位按实际情况提供）（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(9) 投标人 2016 年 9-12 月份依法缴纳税收凭证或依法免缴税费的证明复印件（新注册单位按实际情况提供）（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(10) 截标前近半年内任一月份社会保障资金（养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险）缴纳凭证（必须提供，同时要加盖单位公章）；

(11) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明（必须提供，同时要加盖单位公章。招标代理机构在资格审查阶段通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询各投标单位是否被列为失信被执行人，如被列为失信被执行人，将打印失信被执行人信息查询记录和证据留存交给评标委员会，按无效投标处理）；

(12) 投标人获得的省级及以上有关部门颁发的与企业生产经营相关的各种荣（信）誉奖项证书（复印件）；

(13) 投标人认为有必要提供的声明及文件资料。

法定代表人身份证明书（格式）

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖公章）

日 期：_____年_____月_____日

法定代表人授权委托书（格式）

广西湘益工程造价咨询有限公司：

兹授权_____为我公司参加贵单位组织的空气自动站仪器设备及子站站房建设配套设备采购及安装活动的投标代表人，全权代表我公司处理在该项目招标投标活动中的一切相关事宜。其代理权限从：____年____月____日起 至____年____月____日止。

委托单位（签章）：_____ 法定代表人（签字或签章）：_____

签发日期：____年____月____日

附：委托代理人工作单位：_____

职务：_____ 性别：_____

身份证号码：_____

附：委托代理人身份证复印件

七、货物合格证明文件（格式）

（注明“必须提供”的文件均必须提供，否则其投标无效）

此文件是：

- (1) 生产厂家的有关资格和生产许可证（如有实行生产许可证制度的产品必须提供）、产品实行强制标准认证的证书（如有实行强制标准认证的产品必须提供）（均为复印件）；
- (2) 生产厂家产品彩页（加盖生产厂家公章），技术白皮书、使用说明书、产品质量检验证、供货证明书、售后服务承诺书等（《货物需求一览表》要求必须提供的，必须提供）；
- (3) 进口产品合法手续有效证明（如有，请提供原件或复印件）。

八、投标人基本情况登记表（格式）

填表须知：投标人应完整填写本表，而且保证所有填写内容是真实和准确的。

一、投标人的组织机构和法律地位：

- 1、企业名称：_____
- 2、成立（注册）日期及地点：_____
- 3、企业营业执照号：_____
- 4、企业法定代表人：姓名 _____ 职务 _____ 电话 _____
- 5、政府采购业务联系人：姓名 _____ 职务 _____ 电话 _____
手机 _____ 传真 _____
- 6、邮政编码：_____
- 7、通信地址：_____

二、投标人财务状况

- 1、注册资本：_____
- 2、实收资本：_____
- 3、近期资产负债表：
 - (1) 固定资产：_____
 - 原值：_____
 - 净值：_____
 - (2) 流动资金：_____
 - (3) 长期负债：_____
 - (4) 短期负债：_____

三、投标人目前涉及的诉讼案或仲裁的情况（如有如实填写）

涉及的另一方或另一方	争端的原因	涉及的金额

投标人(盖单位公章)：_____

法定代表人或委托代理人签名：_____

年 月 日

九、投标人认为有必要提供的其它材料

(由投标人根据自己的实际情况如实提供)

附表一：

附件 1 履约保证金退付意见书

供应商申请	项目编号：
	项目名称：
	<p>该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年____月____日已满，请将履约保证金_____（大写）¥_____（小写）退付到达以下帐户。</p> <p>单位名称： 开户银行： 帐 号： 联系人及电话：</p> <p style="text-align: right;">供应商签章 年 月 日</p>
采购单位意见	<p>退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：</p> <p>联系人及电话：</p> <p style="text-align: right;">采购单位签章 年 月 日</p>
退付部门意见	<p>此表于_____年____月____日收到。</p> <p>会计审核： 公共资源交易监管部门审核： 单位负责人签字： 出纳办理转帐日期：</p>

注：供应商凭经采购单位审批的退付意见书到百色市公共资源交易管理局办理履约保证金事宜。

附件二：有关法律法规对政府采购当事人应承担法律责任的规定

《中华人民共和国政府采购法》有关规定：

第三条 政府采购应当遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

第四十六条 采购人与中标、中标供应商应当在中标、中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

中标、中标通知书对采购人和中标、中标供应商均具有法律效力。中标、中标通知书发出后，采购人改变中标、中标结果，或者中标、中标供应商放弃中标、中标项目的，应当依法承担法律责任。

第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：（一）提供虚假材料谋取中标、中标的；（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；（三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；（四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；（五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、中标无效。

第七十九条 政府采购当事人有本法第七十一条、第七十二条、第七十七条违法行为之一，给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

《中华人民共和国合同法》有关规定：

第四十二条 当事人在订立合同过程中有下列情形之一，给对方造成损失的，应当承担损害赔偿责任：

- （一）假借订立合同，恶意进行磋商；
- （二）故意隐瞒与订立合同有关的重要事实或者提供虚假情况；
- （三）有其他违背诚实信用原则的行为。

附件三：

招标代理服务收费标准(费率)

服务类型	中标金额（万元）	货物采购	服务采购	工程采购
100 以下		1.5%	1.5%	1.0%
100—500		1.1%	0.8%	0.7%
500—1000		0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000		0.5%	0.25%	0.35%
5000—10000		0.25%	0.1%	0.2%
10000—100000		0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上		0.01%	0.01%	0.01%

注：1、采购代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某分标货物采购代理

业务中标金额为 600 万元，计算采购代理服务费用如下：

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

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

$$(600 - 500) \text{ 万元} \times 0.8\% = 0.8 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 4.4 + 0.8 = 6.7 \text{ (万元)}$$

附件四： 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：