

阿勒泰地区政府采购 竞争性谈判文件 (货物类)



项目名称: 阿勒泰地区生态环境局货物(阿勒泰市
功能区声环境质量自动检测网络体系项目采购)二次

项目编号: ADCG-JZ-[2024]-26-1 号

集中采购机构: 阿勒泰地区公共资源交易中心

日期: 二〇二四年十月二十九日

目 录

第一章	竞争性谈判公告.....	
第二章	谈判须知.....	
	一、说明.....	
	二、竞争性谈判响应文件的编制.....	
	三、谈判报价要求.....	
	四、竞争性谈判响应文件的份数、封装和递交.....	
	五、谈判的步骤.....	
	六、确定成交供应商办法和原则.....	
	七、签订合同.....	
	八、公告、质疑.....	
	九、项目验收.....	
	十、适用法律.....	
第三章	采购项目技术规格、参数及要求.....	
第四章	合同格式及合同条款.....	
	合同格式.....	
	合同条款.....	
第五章	评审办法.....	
第六章	谈判响应文件格式.....	
	一、响应文件封面.....	
	二、资格审查材料.....	
	（一）☆营业执照、组织机构代码证、税务登记证.....	
	（二）☆法定代表人身份证明及授权委托书.....	
	（三）☆投标保证金.....	
	（四）制造商（或总代理）授权书.....	
	（五）中、小微企业声明函（中、小、微型企业产品价格需扣除的须提供）.....	
	（六）供应商认为有必要提供的声明及文件资料.....	
	（七）☆网上信用记录证明.....	
	附：类似项目业绩表.....	
	三、商务文件.....	
	（八）☆投标函.....	
	（九）☆报价一览表.....	
	（十）☆报价明细表.....	
	（十一）☆售后服务承诺书.....	
	（十二）商务条款偏离说明表.....	
	（十三）供应商认为有必要提供的声明及文件资料.....	
	四、技术文件.....	
	（十四）供应商自行编写的技术文件.....	
	五、服务文件.....	
	（十五）供应商自行编写的服务文件.....	

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

阿勒泰地区生态环境局货物（阿勒泰市功能区声环境质量自动检测网络体系项目采购）二次的潜在供应商应在新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn）获取采购文件，并于 2024 年 11 月 6 日 11 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：ADCG-JZ-[2024]-26-1 号

项目名称：阿勒泰地区生态环境局货物（阿勒泰市功能区声环境质量自动检测网络体系项目采购）二次

采购方式：竞争性谈判 竞争性磋商 询价

预算金额：1650000 元

采购需求：功能区声环境质量自动检测网络体系（详见谈判文件）

合同履行期限：合同签订后 60 日历天内

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目面向中小企业采购，在货物采购项目中，货物由中小企业制造。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2024年11月1日至2024年11月5日每天上午10:00至14:00，下午15:30至19:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn）
政采云电子招投标平台

方式：★服务方须办理新疆政府采购数字证书（含法人），并在新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn）完善投标主体基本信息后方可获取招标文件。

四、响应文件提交

截止时间：2024年11月6日 11时00分（北京时间）

地点：政采云平台（www.zcygov.cn）投标客户端

五、开启

开标时间：2024年11月6日 11时00分（北京时间）

地点：政采云平台（www.zcygov.cn）远程开标大厅

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

1、政府采购相关政策执行：按照财政部财库[2020]46号、[2014]68号、[2017]141号、[2019]19号等文件要求，落实优先采购节能环保产品、促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）等政策。

2、本项目相关信息在“新疆政府采购网”媒体上发布。

3、供应商如确定参加投标，可自行下载招标文件及有关资料，按照《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》（以下简称《操作手册》，详见新疆政府采购网-下载专区内，并按《操作手册》要求获取投标文件，制作、上传电子投标文件，以及参加网上签到、开标等。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：阿勒泰地区生态环境局

地址：新疆阿勒泰市文化路 9-1

联系方式：15509063258

2. 采购代理机构信息

名称：阿勒泰地区公共资源交易中心

地址：阿勒泰市团结南路 211 号

联系方式：18999795928

3. 项目联系方式

项目联系人：阿斯哈提

电话：18999795928

第二部分 谈判须知

谈判须知前附表

序列号	条款名称	编列内容规定
1	项目名称	阿勒泰地区生态环境局货物（阿勒泰市功能区声环境质量自动检测网络体系项目采购）二次
2	采购人	名称： <u>阿勒泰地区农业技术推广中心</u> 电话： <u>15609063258</u> 联系人： <u>高欢</u>
3	集中采购机构	名称： <u>阿勒泰地区公共资源交易中心</u> 电话： <u>18999795928</u> 联系人： <u>阿斯哈提</u>
4	供应商资格条件	1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件； 2、特殊资格条件：项目为专门面向中小微企业预留采购份额项目，投标单位须根据财政部财库[2020]46号文要求填写中小企业声明函，否则拒绝投标
5	项目预算	<u>1650000</u> 元，供应商响应报价超过项目预算的按无效投标处理。
6	联合体响应	<input type="checkbox"/> 是。 应满足要求：_____。 <input checked="" type="checkbox"/> 否。_____。
7	信息公告媒体	新疆政府采购网 http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn
8	谈判响应文件递交截止时间	2024年11月6日 11时00分（北京时间）
9	谈判时间、地点	谈判时间：2024年11月6日 <u>上午11时</u> 谈判地点： <u>新疆政府采购网政采云电子招投标平台不见面开标大厅（请按供应商操作手册进行操作）</u>

序列号	条款名称	编列内容规定
10	谈判小组的组建方式	采购人依法组建谈判小组共 3 人组成，其中采购人代表 1 人和专家评委 2 人。
11	谈判保证金	<p>缴纳方式：保证金由投标企业自主选择以银行转账或者银行电子保函等非现金方式缴纳。其中，银行转账操作如下：</p> <p>金 额：16500 元</p> <p>账户名称：阿勒泰地区行政服务中心 账号：301508010400078810000000001 开户行名称：中国农业银行股份有限公司阿勒泰市支行 行号：103902015081</p> <p>注：</p> <p>(1) 投标保证金通过阿勒泰地区公共资源交易中心进行网上统一缴纳和退还。</p> <p>(2) 投标保证金必须以非现金方式由供应商汇入至阿勒泰地区行政服务中心保证金账户。</p> <p>(3) 投标保证金必须在投标截止时间（开标时间）前缴纳至阿勒泰地区公共资源交易中心保证金账户。供应商需自行评估因异地、跨行、公休日等因素造成的投标保证金到账延迟风险，并承担相应责任。</p> <p>(4) 投标保证金的提交以公共资源交易中心保证金账户到账时间为准，监督人员在交易平台中查看供应商上传的“银行回执单”，查看保证金缴纳明细。如查看未缴纳的视为无效投标。</p> <p>(5) 中标供应商的保证金，将在合同签订后的 3-5 个工作日内予以退还（须在集中采购机构进行合同备案后方可办理退还手续）；未中标供应商的保证金在中标公告发出后 3-5 个工作日</p>

序列号	条款名称	编列内容规定
		内予以退还。
12	谈判有效期	90日（日历日）
13	投标文件要求	<p>投标文件包括：</p> <p>加密的电子投标文件，在投标截止时间前通过新疆政府采购网政采云电子招投标平台上传；</p> <p>注：加密的电子投标文件为使用新疆政府采购网政采云电子招投标平台提供的电子投标文件制作工具制作生成的加密版投标文件。</p> <p>备注：因投标人在解密时间内因自身原因导致解密失败的，将导致其投标被拒绝且投标文件被退回；</p>
14	中小微型企业有关政策	<p>(1) 根据工信部等部委发布的《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）规定执行；</p> <p>(2) 价格扣除幅度：价格给予10%的扣除。</p> <p>投标企业标准请参照《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）文件规定自行确定并填写中、小微企业声明函。</p> <p>(3) 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为“工业”。行业划分标准按《国民经济行业分类》执行。中小企业划分标准按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）文件规定执行</p>
15	残疾人福利单位及监狱和戒毒企业有关政策	<p>(1) 本项目对残疾人福利性单位、监狱和戒毒企业视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>(2) 残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）</p> <p>(3) 监狱企业参加政府采购活动时，需提供由省级以上监狱</p>

序列号	条款名称	编列内容规定
		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。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。监狱企业标准请参照《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）
16	质保期	验收完成后一年
17	合同履行期限	合同签订后 60 日历天内
18	付款方式	一. 合同签订后支付项目合同总金额的 30%；二. 货物运送到招标人指定地点，验收审核合格后支付项目合同总金额的 40%。 三. 货物安装完成并调试验收合格后，支付项目合同总金额的 30%
19	采购内容	（功能区声环境质量自动检测网络体系（详见谈判文件）
20	注意事项	响应报价不得超过预算，否则将导致谈判失败
21	其他	1、各投标人必须针对每包项目分别制作投标文件并报价，每包的投标文件均必须满足招标文件份数与制作等要求，否则将导致投标被拒绝。 2、本项目的招标投标活动以及相关当事人须接受财政监督部门依法实施的监督。 3、小微企业、残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
备注		

投标人须知正文部分

一、说明

1. 适用范围

1.1 本竞争性谈判文件适用于本谈判公告中所述的货物类政府采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”名称见本竞争性谈判文件第二部分“供应商须知前附表”中第1项。

2.2 “集中采购机构”名称见本竞争性谈判文件第二部分“供应商须知前附表”中第2项。

2.3 “招标货物”指竞争性谈判文件第三部分所述所有货物；“服务”指竞争性谈判文件第三部分所述供应商应该履行的承诺和义务。

2.4 “潜在供应商”指符合竞争性谈判文件各项规定的供应商。

2.5 “供应商”指符合竞争性谈判文件规定并参加投标的供应商。

2.6 “成交供应商”是指：经谈判小组评审、推荐，采购人依法确定并授予合同的谈判供应商。

2.7 “货物”是指：各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.8 “服务”是指：除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.9 “谈判响应文件”是指：谈判供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

2.10 “电子谈判响应文件”是指：利用阿勒泰地区公共资源交易网提供的“电子响应文件制作工具”编制加密的谈判响应文件。

3. 谈判供应商必须具备的基本条件

3.1 符合谈判文件“第一章谈判公告”第二条所规定的供应商资格要求，有能力提供本项目货物及相关服务的供应商。

3.2 联合体

3.2.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参与谈判。

3.2.2 采取联合体形式谈判的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少有一方符合竞争性谈判文件规定的特定条件。

3.2.3 联合体各方之间必须签订联合协议，明确约定联合体主体及各方承担的工作和相应的责任，其谈判响应文件中必须提供联合协议。

3.2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

3.2.5 采取联合体形式谈判的，其谈判响应文件必须由联合体所有成员或其各自正式书面授权的代表签署（盖章），以便对所有成员作为整体及作为个体均具有法律约束力。

3.2.6 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同。

3.2.7 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

4. 谈判费用

4.1 谈判供应商应自行承担所有与编写和提交竞争性谈判响应文件有关的费用，不论谈判结果如何，采购人和集中采购机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

二、竞争性谈判响应文件的编制

5. 竞争性谈判响应文件编制基本要求

5.1 谈判供应商提交的竞争性谈判响应文件以及谈判供应商与集中采购机构和采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。谈判供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释竞争性谈判响应文件时以翻译文本为主。

5.2 谈判供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.3 竞争性谈判响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

5.4 如因谈判供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由谈判供应商自行承担。

6. 竞争性谈判响应文件的组成

竞争性谈判响应文件应分为“商务文件”和“技术文件”两个部分组成。

6.1 商务文件(详见第六章商务文件组成)

6.2 技术文件(详见第六章技术文件组成)

7. 竞争性谈判响应文件的编制

7.1 电子谈判响应文件的编制

- 1) 电子谈判响应文件应按照统一的“电子响应文件制作工具”以及谈判文件要求进行制作编制，保证目录清晰、内容完整
- 2) 电子谈判响应文件各类证件须与谈判供应商注册登记资料相一致；
- 3) 网上提交的电子谈判响应文件（加密）文件；

- 4) 谈判人因自身原因导致电子谈判响应文件无法导入电子评标系统的, 该谈判响应文件视为无效文件。
- 5) 电子谈判文件以及电子谈判响应文件具有法律效力, 与其他形式的谈判文件以及谈判响应文件在内容和格式上等同, 若谈判响应文件与谈判文件要求不一致, 其内容影响成交结果时, 责任由谈判供应商自行承担。
- 6) 为了保证电子谈判响应文件的合法性、安全性和完整性, 电子谈判响应文件转换完成后, 应在规定区域加盖单位和法定代表人 CA 印章。电子谈判响应文件若无 CA 电子签章, 则视为无效文件。

8. 计量单位

- 8.1 除技术要求中另有规定外, 本文件所要求使用的计量单位均应采用国家法定计量单位。

9. 谈判保证金

- 9.1 本项目谈判保证金收取详见供应商须知前附表, 谈判保证金应在谈判有效期内有效。
- 9.2 谈判供应商应在谈判截止时间之前, 通过会员信息库中备案的企业银行基本账户, 将所规定数额的保证金以转账或电汇方式缴纳至该项目所对应的保证金收取账号内 (不接受现金缴纳)。保证金缴纳时间以该项目所对应的保证金收取帐号中显示的到帐时间为准。
- 9.3 对于未能按要求提交谈判保证金的, 将视为未响应谈判文件的要求, 其谈判响应文件无效。
- 9.4 递交电子谈判响应文件时, 谈判供应商应在电子谈判响应文件中附有谈判保证金缴纳凭证。
- 9.5 未成交的谈判供应商, 其谈判保证金在成交公告公布后 5 个工作日内, 按照谈判保证金的来款渠道原额原路退还至谈判供应商缴

纳保证金的企业银行账户内；如有质疑或投诉，集中采购机构将在质疑和投诉处理完毕后5个工作日内，按照谈判保证金的来款渠道原额原路退还至谈判供应商缴纳保证金的企业银行账户内。

9.6 成交供应商的谈判保证金，在成交供应商与采购人签订合同，并将合同副本报集中采购机构复核备案后5个工作日内，按照谈判保证金的来款渠道原额原路退还至谈判供应商缴纳保证金的企业银行账户内。

9.7 有下列情形之一的，谈判保证金将被没收：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在提交响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件、询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者集中采购机构恶意串通的；
- (5) 采购文件规定的其他情形。

10. 谈判的有效期

10.1 谈判有效期详见供应商须知前附表。谈判供应商谈判有效期不足的将被视为无效谈判。

10.2 特殊情况下，在原谈判有效期截止之前，集中采购机构或采购人可要求谈判供应商延长谈判有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。谈判供应商可拒绝集中采购机构或采购人的这种要求，其谈判保证金将不会被没收，但其谈判在原谈判有效期期满后不再有效。同意延长谈判有效期的谈判供应商将会被要求相应地延长其谈判保证金的有效期。在这种情况下，本须知第12条有关谈判保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

三、谈判报价要求

11.1 谈判供应商所提供的货物和服务均以人民币报价。

- 11.2 谈判总报价应是本项目范围内全部内容的价格体现,包括货款、包装费、运杂费、安装测试费、技术培训费、售后服务、税金、利润等各种应有费用。
- 11.3 对于本文件中未列明,而谈判供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时,采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用,并认为此项目的费用已包括在总报价中。
- 11.4 谈判供应商要详细填写“报价一览表”和“分项报价表”中的内容,由法人代表签章确认,并加盖单位公章。电子谈判响应文件须用谈判供应商单位公章的 CA 电子签章以及法定代表人的 CA 电子签章。

四、竞争性谈判响应文件的要求和递交

12. 谈判响应文件的要求

- 12.1 谈判供应商应通过电子响应文件制作工具编制竞争性谈判响应文件,将生成的加密的电子谈判响应文件,在投标截止时间前通过新疆政府采购网政采云电子招投标平台上传。

13. 谈判响应文件的密封和标记

- 13.1 电子谈判响应文件的密封和标记。电子谈判响应文件的内容通过数字证书进行加密并签章。未按要求加密和数字证书认证的谈判响应文件,电子开标软件将无法接受,集中采购机构不予受理。

14. 谈判响应文件的递交

- 14.1 电子谈判响应文件的提交。谈判供应商应在谈判文件规定的谈判响应文件递交截止时间前将电子谈判响应文件上传到指定网站的指定栏目。未在谈判响应文件递交截止时间前完成上传的电子谈判响应文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传的电子谈判响应文件,集中采购机构不予受理。

- 14.2 谈判供应商在进行二次报价时需携带 CA 锁,由谈判组长开启多轮报价之后,投标单位在业务操作端找到参与报价的项目,点击

参与报价，进行签章提交。

15. 迟交的竞争性谈判响应文件

15.1 集中采购机构将拒绝并原封退回在其规定的递交竞争性谈判响应文件截止时间之后收到的任何竞争性谈判响应文件。由于对网上操作不熟悉或自身电脑、网络的原因导致不能在谈判响应文件递交截止时间之前上传谈判响应文件，阿勒泰地区公共资源交易中心不负任何责任。建议于谈判响应文件递交截止时间前 1 个工作日完成电子谈判响应文件的制作与上传。

五、谈判的步骤

16. 成立谈判小组

16.1 谈判小组由采购人代表和有关专家共 3 人以上的单数组成，其中专家的人数不少于谈判小组成员总数的三分之二。专家成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

17. 谈判供应商在规定的时间内对本单位的加密的电子响应文件进行线上解密。

18. 谈判响应文件的评审

18.1 谈判小组根据评审办法前附表规定的评审因素和评审标准，对供应商的响应文件进行评审。评审不合格的供应商的响应文件作无效文件处理。评审内容及标准详见第五章评标标准。

18.2 竞争性谈判响应文件凡具有下列情形之一者，均视为没有响应谈判文件要求的无效文件：

- 1) 未按照谈判文件规定缴纳谈判保证金的；
- 2) 未按照谈判文件规定要求密封、签署、盖章的；
- 3) 不具备谈判文件中规定资格要求的；
- 4) 不符合法律、法规和谈判文件中规定的其他实质性要求的。

18.3 竞争性谈判响应文件被确认为无效文件后，该谈判供应商即失去参加本次竞争性谈判的资格。

19. 谈判

- 19.1 谈判小组按照谈判文件就符合性需求、质量和服务等进行谈判，并了解其报价组成情况，谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。谈判结束后，谈判小组按照谈判文件规定的方法和标准，对响应谈判文件要求的供应商进行综合评议，并视情况决定是否进行下一轮谈判。
- 19.2 谈判过程中，若需修正谈判文件或优化采购方案，集中采购机构将通知所有谈判供应商，并给所有谈判供应商提供较充分的修正时间。谈判供应商根据谈判文件修改，对原响应文件进行修正，并将修正文件通过数字证书加密并签章后，传到网站指定栏目。逾期不上传的，视同放弃谈判。修正文件与响应文件同具法律效力。文件修正后，按照规定的时间继续进行谈判。
- 19.3 每一次谈判结束后，参加谈判的供应商均须根据谈判小组的要求在规定的时间内进行网上报价，并作出有关承诺说明。
- 19.4 谈判供应商作最后报价，通过数字证书进行加密并签章后，传到网站指定栏目。谈判小组按谈判情况和最后报价情况综合评价比较，推荐成交候选供应商名单，形成谈判报告。
- 19.5 谈判供应商的报价均超过了政府采购预算，采购人不能支付的，谈判活动终止；终止后，采购人需要采取调整采购预算或项目配置标准等，或采取其他采购方式的，应当在采购活动开始前获得政府采购监督管理部门批准。

六、确定成交供应商办法和原则

20. 确定成交供应商

- 20.1 谈判小组根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则推荐成交候选供应商。
- 20.2 最低报价不是成交的唯一标准。但是，在符合采购需求、质量和服务相等的情况下，报价是确定成交的关键因素。

20.3 谈判小组按照最后报价由低到高的顺序向采购人推荐三名成交候选人。

20.4 采购人收到谈判小组推荐的成交候选供应商名单后 3 个工作日内，根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商，并出具书面确认函。

20.5 成交供应商确定后，集中采购机构将在政府采购监管部门指定的媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》。

《成交通知书》是合同的组成部分，对成交供应商和采购人具有同等法律效力。

七、签订合同

21.1 成交供应商在收到《成交通知书》后 30 日内，按照采购文件确定的合同文本以及标的规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项与采购人签订供货合同。

21.2 合同签订后 7 个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报政府采购监管部门和集中采购机构备案。

21.3 成交供应商不得向他人转让成交项目，如果成交供应商向他人转让成交项目或在履行合同时发生违约行为，政府采购监管部门将视情节轻重，按《阿勒泰地区政府采购供应商诚信管理办法》的有关规定给予处罚。

八、公告、质疑

22.1 集中采购机构将在政府采购监管部门指定媒体上（阿勒泰地区政府采购网、阿勒泰地区公共资源交易网）发布采购公告、通知、评审结果公告等谈判程序中所有信息。成交公告期为 1 个工作日。

22.2 如果谈判供应商对此次采购活动有疑问，可依据《政府采购法》等相关规定，在规定时间内以书面形式向采购人和集中采购机构提出质疑。质疑书应当包括下列主要内容：

①质疑人的名称、地址、电话等；

- ②质疑人法人签章和单位公章；
- ③具体的质疑事项及事实依据；
- ④明确的请求和必要（合法来源）的证明材料；
- ⑤以联合体形式参与谈判的，则必须联合体各方共同签署、盖章；
- ⑥提起质疑的日期。

特注：未按上述程序规定的必备内容进行质疑的，政府采购机构将不予以受理。

22.3 成交公告期限届满之日起7个工作日内如有质疑的，采购人或集中采购机构将依法给与答复，并将结果告知所有当事人。

22.4 质疑供应商对采购人或集中采购机构答复不满意，可在15个工作日内向政府采购监管部门投诉。

22.5 谈判供应商的质疑和投诉应有事实依据，若为无效投诉，政府采购监管部门将按《阿勒泰地区政府采购供应商诚信管理办法》的有关规定给予处罚。

九、项目验收

23.1 项目实施完毕，集中采购机构和采购人组织对供应商履约的验收。

23.2 验收标准：谈判文件、谈判响应文件、政府采购合同规定的标准。

23.3 政府采购项目验收联系电话：见供应商须知前附表。

十、适用法律

24. 采购当事人的一切活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关规定。

第三章 采购项目技术规格、参数及要求

采购项目清单

序号	名称	技术参数	数量	单位
功能区声环境质量监测站				
1	噪声监测子站 (核心产品)	<p>噪声监测子站包括全天候户外传声器、噪声采集分析单元、通信单元、电源控制单元以及机箱等配套安全防护单元。</p> <p>1.1.整体要求</p> <p>1.1.1 整机性能指标</p> <p>(1) 数据采集率: $\geq 99\%$; (提供环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心检测报告扫描件)</p> <p>(2) 本机噪声 (A 计权): $< 23\text{dB}$; (提供环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心检测报告扫描件)</p> <p>(3) ★温度稳定性: $-30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 环境条件下 $\leq \pm 0.2\text{dB}$ (提供环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心检测报告扫描件)</p> <p>(4) 相对湿度稳定性: $0\% \text{RH} \sim 100\% \text{RH}$ 环境条件下 $\leq \pm 0.2\text{dB}$ (提供环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心检测报告扫描件)</p> <p>1.1.2 外观及结构</p> <p>(1) ★噪声监测子站整机通过型式评价试验, 整机取得中华人民共和国计量器具型式批准证书; (投标文件中提供所投产品的型式批准证书扫描件, 证书上的型号应与所投产品型号完全一致)</p> <p>(2) 噪声监测子站产品铭牌上应标有仪器名称、型号、生产单位、出厂编号、制造日期、准确度等级和制造商等。</p> <p>(3) 各零部件应连接可靠, 表面无明显缺陷, 各操作键使用灵活, 定位准确。</p> <p>(4) 各显示部分的刻度、数字清晰, 涂色牢固, 不应有影响读数的缺陷。</p> <p>(5) 机箱防尘防水性能应符合 GB/T 4208 中 IP 65 的要求。机箱外壳应耐腐蚀。</p> <p>(6) 安装应牢固, 应能经受 10 级风力。</p> <p>1.1.3 环境条件</p> <p>噪声监测子站在以下环境条件中应能正常工作并具备一定的精度:</p> <p>a) ★环境温度: 考虑设备实际使用环境, 在低温环境下运行时, 噪声监测子站应能正常工作并保证一定的测量准确度。应提供环境噪声自动监测系统在零下 40 摄氏度的环境下持续 5 小时以上噪声监测子站测量偏差 $\leq \pm 1.0\text{dB}$ 的证明材料; (提供检测机构出具的检测报告扫描件)</p> <p>b) 环境相对湿度: $0 \sim 100\%$ (不凝结);</p> <p>c) 压力稳定性: $65\text{kPa} \sim 108\text{kPa}$ 环境条件下 $\leq \pm 0.2\text{dB}$</p>	7	套

		<p>1.2.全天候户外传声器</p> <p>(1) 传声器声压灵敏度应大于 45mV/Pa; (提供环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心检测报告扫描件)</p> <p>(2) 传声器指向性响应: 应支持 0° 和 90° 入射;</p> <p>(3) 传声器应支持长期户外使用, 并具有防风、防雨、防尘、防干扰、防鸟停等功能;</p> <p>(4) 传声器风罩在风速 30m/s 时应不损坏;</p> <p>(5) 传声器风罩防风能力: 在风速为 10 m/s 时, 传声器风罩防风能力应至少衰减 30 dB;</p> <p>(6) 传声器支架结构应方便传声器安装、拆卸和声校准操作;</p> <p>(7) 传声器装上户外防风罩(雨罩)后不影响监测子站测量性能, 在 1000Hz 的 A 计权测量偏差≤0.1dB。</p> <p>1.3.噪声采集分析单元</p> <p>具有噪声信号采集和数据分析功能, 同时可以保存一定量的数据。</p> <p>(1)应符合 GB/T 3785.1-2010 对 1 级声级计的要求, 应符合 JIG 188-2017 《声级计检定规程》1 级、JIG778-2005 《噪声统计分析仪检定规程》1 级、JIG1095-2014 《环境噪声自动监测仪检定规程》1 级的要求。</p> <p>(2) 测量下限不高于 25dB, 测量上限不低于 135 dB。</p> <p>(3) 应具有 A、C、Z 频率计权方式; 应具有 F、S 时间计权方式。采样时间间隔不大于 1 s。</p> <p>(4) 环境噪声自动监测仪自生噪声等级(声信号底噪)≤17dB (A)。</p> <p>(5) 应可扩展倍频程或三分之一倍频程等实时频谱分析功能(1/1 倍频程分析范围: 16Hz-16kHz、1/3 倍频程分析范围: 12.5Hz-20kHz), 应符合 JIG 449-2014 《倍频程和分数倍频程滤波器检定规程》对 1 级滤波器的要求, 并可远程设置频谱分析的采样间隔。</p> <p>(6) 测量参数应包含瞬时声级 LP、等效声级 Leq、累积百分声级 LN (N=5, 10, 50, 90, 95)、最大声级 Lmax、最小声级 Lmin、标准差 SD 等。</p> <p>(7) 应支持远程设置统计分析时间, 在自定义时间段内生成 Leq、LN、Lmax、Lmin、SD 及采集率等统计数据, 应能够同时生成小时统计和天统计数据(Ld、Ln、Ldn)。</p> <p>(8) 应具有对超出某一限值的声音的触发录音功能及远程回放功能, 触发限值和录音时间可本地或远程设置, 支持本地录音文件的查询、播放、导出功能。</p> <p>(9) 应具有远程自检功能并可任意设定自检频次, 示值偏差大于 0.5 dB 时自动提示。</p> <p>(10) 应具有自动校时功能, 系统中任何时钟的不一致性小于 2 秒, 每天最大偏差小于 2 秒。</p> <p>(11) 应在子站死机后有自动重启功能。</p> <p>(12) 应可扩展其他相关参数采集功能, 如视频、风速、风向、</p>		
--	--	--	--	--

		<p>气温、相对湿度、大气压、降雨量、经纬度、道路交通车流量、声源识别数据等。</p> <p>(13) 噪声监测子站原始数据及录音数据存储时间应大于 60 d, 并支持通过通用通讯接口下载数据。</p> <p>(14) 应在通讯发生临时故障时不影响数据采集及存储, 故障恢复后自动补传延误数据, 永久断电不丢失已采集数据, 数据总采集率不低于 95%。</p> <p>(15) 噪声监测子站噪声数据采样频率不小于 48kHz, 具备监测和上传每秒等效声级的功能。</p> <p>(16) 子站配备五英寸及以上彩色触摸显示屏, 可现场查看各类数据和仪器运行状态。</p> <p>1.4.通信单元</p> <p>(1) 应能实时传输噪声自动监测原始数据及录音数据、气象和车流量监测数据等。</p> <p>(2) 数据传输模式、传输流程、传输格式等须满足 HJ660-2013、HJ212-2017 的有关规定。</p> <p>(3) 子站端可跨级传输, 一点多传, 满足多级联网需求, 上级数据中心也可通过内网信息共享平台调取下级数据, 满足数据共享、互相互通的要求。</p> <p>(4) 应支持有线传输和无线传输两种通信功能, 优先选用 4G 无线传输, 保留有线传输功能备用, 带宽根据监测设备数量和业务要求估算带宽, 需要考虑 30%冗余以上。</p> <p>1.5.电源控制单元</p> <p>(1) 应具备市电、蓄电池供电功能; 可智能控制市电、蓄电池供电顺序, 控制充放电状态;</p> <p>(2) 蓄电池具有充放电保护功能, 容量保证噪声监测子站正常工作 24h 以上 (不含外接显示屏);</p> <p>(3) 供电部分绝缘电阻大于 20MΩ;</p> <p>(4) 各独立部件应有接地措施;</p> <p>(5) 应具有防雷设计;</p> <p>(6) 应具有漏电保护装置和防盗报警装置;</p> <p>(7) 安全要求: 接地电阻: $\leq 0.1\Omega$ (25A, 50Hz, 1min); 施加电压 1500V, 50Hz, 1min, 不得出现击穿或重复飞弧。</p> <p>(8) 高温、高压和有害等危险部位应具有警示标识。</p> <p>1.6.机箱</p> <p>全天候防护箱, 用于放置噪声采集分析单元、通信单元、电源控制单元等, 起到防风、防雨、防盗的作用。</p> <p>(1) 具有安全设计, 适合永久、半永久和移动监测的要求;</p> <p>(2) 具有温控模块;</p> <p>(3) 具有防盗报警装置;</p> <p>(4) 防尘防水性能等级符合 GB/T 4208-2017 中 IP65 要求, 机箱外壳应耐腐蚀, 通过盐雾试验;</p> <p>(5) 具有抗电磁干扰、防雷设计, 通过 GB/T 17626.3 射频电磁场辐射抗扰度试验和 GB/T 17626.5 浪涌(冲击)抗扰度试验。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>(6)具有高低温防护设计,符合《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验A:低温》(GB/T2423.1-2008)、《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验B:高温》(GB/T2423.2-2008)标准要求;在环境温度-40℃~70℃可正常工作。)(提供检测机构出具的检测报告扫描件)</p> <p>1.7.支架</p> <p>传声器安装支架有地面架杆式、墙面支架式等多种形式,架设高度4米,传声器距离反射面大于2米,主要性能指标如下:</p> <p>(1)架杆和支架应为防腐、防锈全金属材料;</p> <p>(2)支架结构具有方便传声器安装、拆卸和声校准操作设计;</p> <p>(3)设计应考虑不易受到恶意破坏;</p> <p>(4)应有可靠的防雷电设计;满足GB 50650建筑物防雷设计规范、GB/T21431建筑物防雷装置检测技术规范等相关技术规范的要求</p> <p>(5)抗风等级:安装应牢固,能经受不低于10级风力,支架可折叠或旋转。</p>		
2	气象监测单元	<p>噪声监测子站应安装风速、雨量计等气象监测单元,具备标记分钟风速、分钟降水等信息的功能。</p> <p>采用一体化气象参数传感器,同时测量风速、风向、温度、湿度、大气压、降水六个气象参数,用于气象因素对噪声影响分析。</p> <p>技术指标要求:</p> <p>(1)风速:测量范围0~60m/s,准确度±3m/s,分辨率0.1m/s;</p> <p>(2)风向:测量范围0~360°,准确度±3°,分辨率:0.1°;</p> <p>(3)温度:测量范围-40~80℃,准确度±0.5℃,分辨率0.1℃;</p> <p>(4)湿度:测量范围0~100%RH,准确度±3%RH,分辨率0.1%RH;</p> <p>(5)大气压:测量范围10~110kPa,准确度±0.3kPa,分辨率0.1kPa;</p> <p>(6)降雨量:测量范围0~200mm/h,准确度±4%,分辨率0.2mm/h。</p>	7	套
3	声源自动识别功能模块	<p>环境声源自动识别单元采用人工智能技术手段,可自动识别自然环境的典型声源,输出声源类型,与声环境功能区噪声自动监测站一体化安装。</p> <p>主要技术要求如下:</p> <p>(1)应能自动识别自然噪声(至少包含风雨声、雷声、鸟叫、虫鸣、蛙鸣等)、交通噪声、建筑施工噪声、工业企业噪声、社会生活噪声,细分类别100种以上;</p> <p>(2)★识别准确率≥85%;声纹识别响应时间≤3s;(提供检测机构出具的检测报告扫描件)</p> <p>(3)声源解析方式:通过对声音进行分钟级切片、识别,计算不同声源类型在采样总数中的占比,输出以占比最大的声源</p>	7	套

		<p>类型为当前分钟的主声源；</p> <p>(4) 具备人工智能深度学习框架，支持算法优化训练功能，并自动将训练完成的音频补充进声纹库训练集；</p> <p>(5) 声源识别系统需充分考虑地理环境多样性、生物属性差异，具备扩展和自适应能力，采用声源信息与提取技术，具有增强目标信息，抑制非目标信息，提升对目标信号的识别性能，具有连续切片和主声源识别能力；</p> <p>(6) 声源识别算法模型部署：声源识别算法安装并部署于硬件设备前端；</p> <p>(7) 硬件要求：不低于六核、64 位、1.8Ghz 主频处理器，内存不低于 4G；存储不少于 128G；具有 RS232、USB、RJ45 等接口；</p>		
4	声源定位追踪单元	<p>声源定位追踪单元由声源定位雷达和视频监控系統组成，声源定位雷达对超标声源进行定位，联动摄像头追踪声源方向并进行图像抓拍/录像。</p> <p>1、声源定位雷达</p> <p>(1) 具有声源追踪定位功能，可联动摄像头追踪声源方向并进行图像抓拍/录像；</p> <p>(2) 声源定位雷达硬件配置：采用≥8 通道 MEMS 数字阵列麦克风，频响范围≥20Hz~20kHz，检测声压级范围≥30dB-130dB，可检测距离不小于 30m；</p> <p>(3) 声源定位雷达防尘防水等级不低于 IP66；</p> <p>(4) 抗振动、防跌落、耐腐蚀设计满足 GB/T 2423.10-2019、GB/T 2423.7-2018、GB/T2423.18-2021 的要求；（提供检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>(5) 声源定位雷达具备电磁兼容设计，静电放电抗扰度、浪涌抗扰度满足 GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.5-2019 标准要求</p> <p>(6) 声源定位雷达需配置监控拾音器，全向拾音，采用专业音频处理技术，有效防止语音信号失真及衰减；拾音范围不小于 60m²，拾音频率范围不小于 20~20KHz；防水防尘等级满足 IP66。</p> <p>(7) 声源定位追踪单元在温度 65℃以上、相对湿度在 90%RH 以上，能持续时间工作 60h 以上。</p> <p>2、视频监控系統</p> <p>视频监控系統应包括智能网络球机与硬盘录像机，技术参数要求：</p> <p>(1) 智能网络球机</p> <p>1) 有效像素数：不低于 200 万；</p> <p>2) 支持最大 1920 × 1080 @25 fps 高清画面输出；</p> <p>3) 支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍；</p> <p>4) 支持超低照度，0.005 Lux @F1.6（彩色），0.001 Lux @F1.6（黑白），0 Lux with IR；</p> <p>5) 采用高效补光阵列，低功耗，红外补光不小于 50 m；</p> <p>6) 支持区域入侵、越界、进入区域和离开区域等智能侦测；</p>	7	套

		<p>7) 支持水平旋转范围 360°，水平键控速度 0.1°~80°/s，速度可设；</p> <p>8) 支持垂直旋转范围-15°~90°（自动翻转），垂直键控速度 0.1°~80°/s，速度可设；</p> <p>9) 视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG；</p> <p>10) 网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据；</p> <p>11) 防护等级不低于 IP66。</p> <p>(2) 网络硬盘录像机</p> <p>1) 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机；</p> <p>2) 支持 H.265 高效视频编码码流，支持 H.265、H.264 混合接入；</p> <p>3) 支持 1080P 解码；</p> <p>4) 视频输出：1 路 HDMI，1 路 VGA，支持 HDMI 与 VGA 同源高清输出，HDMI 与 VGA 输出分辨率均可达到 1920×1080；</p> <p>5) 网络接口：1 个，RJ45 10M/100M 自适应以太网口；</p> <p>6) 配备硬盘容量：不少于 2T。</p>		
5	车流量监测单元	<p>对所监测道路车流量进行实时监测，用于统计大型车、中、小型车数据。</p> <p>主要技术指标要求如下：</p> <p>(1) 检测原理：微波雷达，符合《交通信息采集 微波交通流检测器》（GB/T 20609-2023）；</p> <p>(2) 安装：安装方式：侧装；安装高度：5m~8m；立杆离检测车道最近距离：0m；</p> <p>(3) 可检测最远距离：40m (>40m)；</p> <p>(4) 可检测车道：可同时精确跟踪检测 8 条车道（无隔离带）的车辆和速度信息；</p> <p>(5) 车道宽度：2m-5m 范围可调；</p> <p>(6) 车辆分型：用户自定义车辆种类数，不少于 3 种（根据长度分类）；</p> <p>(7) 采样周期：1s~3600s 连续可调；</p> <p>(8) 检测性能指标：</p> <p>1) 车流量精度不低于 95%；</p> <p>2) 断面平均车速精度不低于 95%；</p> <p>3) 分车道车流量精度不低于 95%；</p> <p>4) 分车道平均车速精度不低于 95%；</p>	1	套
6	LED信息发布单元	<p>与噪声监测子站共杆安装，用于发布噪声监测实时数据及环保宣传标语等信息，主要技术指标要求如下：</p> <p>(1) 屏体尺寸：不小于 64cm*32cm；</p> <p>(2) 物理点间距：≤10mm；</p> <p>(3) 显示屏控制器：具有直接与噪声监测子站通信功能，实现采集现场瞬时噪声并显示；</p> <p>(4) 控制方式：脱机控制</p> <p>(5) 电源控制：配置微电脑时间控制开关计量误差≤1 秒/天，停电记忆≥2 年（内置电池）。</p>	7	套

7	便携式噪声监测子站	<p>便携式噪声监测子站集噪声监测、数据采集、存储、统计与传输功能于一体，便于移动，可应用于短期的声环境质量连续监测。</p> <p>(1) 户外传声器具有防风、防雨、防腐、防尘、防鸟、防干扰功能；</p> <p>(2) 测量范围：不小于 25~135dB (A)；频率范围：10Hz-20kHz；</p> <p>(3) 测量指标：不少于瞬时声级 LP、等效声级 Leq、累积百分声级 LN (N=5, 10, 50, 90, 95)、最大声级 Lmax、最小声级 Lmin、标准差 SD 等；</p> <p>(4) 支持 A、C、Z 频率计权，F、S 时间计权，并行计算 3 组频率计权、时间计权组合；</p> <p>(5) 录音：具有超标事件录音功能，采集的录音文件保存为 wav 格式；</p> <p>(6) 通信：支持 4G 或 5G 的方式将数据传输至噪声监控系统；</p> <p>(7) 电池：续航时间不少于 7 天；</p> <p>(8) 配套可移动的三脚架。</p>	2	套
8	VPN	<p>应采用 VPN 加密传输方式保障数据安全传输。用于子站点数据的上传与传输加密，主要技术指标要求如下：</p> <p>(1) 防火墙吞吐性能：不低于 300Mbps；</p> <p>(2) VPN 加密性能：不低于 80Mbps，</p> <p>(3) 接口：不少于 5 千兆电口；</p> <p>(4) 同时兼备 IPSec VPN、路由、交换、4G、WIFI 等功能。</p>	7	套
噪声监控数据审核服务				
9	声环境质量管理平台	<p>9.1 总体要求</p> <p>供应商提供一个噪声监控系统供采购人使用，噪声监控系统包含环境噪声自动监测系统的数据统计、审核、分析、评价，实现对噪声监测子站的运行状态监控、数据的收集、存储、审核、查询、统计及报表生成等功能。</p> <p>满足《功能区声环境质量自动监测技术规范》(HJ906-2017)、《环境噪声自动监测系统技术要求》(HJ907-2017)、《环境监测信息传输技术规定》(HJ660-2013)、《功能区声环境质量自动监测能力建设技术要求(试行)》(总站物字〔2023〕13号)等相关文件要求。</p> <p>噪声监控系统直接与自动监测子站连接，接收自动监测子站传输的数据。具备向社会公布本行政区域声环境质量信息的功能。支持依据相关要求向上级噪声监控系统上传数据。</p> <p>9.2 噪声监控系统平台功能要求</p> <p>9.2.1 噪声监测子站运行状态监控和数据收集</p> <p>(1) 可监控系统中各设备工作状态，支持噪声监测子站电力中断、通信中断、设备被移动、箱门打开、噪声数据超标、系统存储满事件报警，支持事件报警类型配置。</p> <p>(2) 支持对噪声监测子站进行远程参数设置；</p> <p>(3) 支持每天生成噪声监测子站状态记录和自检报告；</p>	1	套

		<p>(4) 支持定时自动收集各噪声监测子站的监测数据；</p> <p>(5) 支持设备故障恢复后手动收集延误数据。</p> <p>9.2.2 数据存储及审核</p> <p>(1) 应至少每季度自动进行一次原始监测数据完全备份，每周自动进行一次增量备份；</p> <p>(2) 原始监测数据应至少保存 5 年并自动备份，删除时应反复确认并有详细记录；</p> <p>(3) 可存储和播放采用事件触发方式记录的现场录音；</p> <p>(4) 对各时段噪声监测数据应能设置异常值判断条件（如：不满足数据采集率规定的的数据、不符合相关规范气象条件的数据、子站监测设备故障产生的随机值等），支持对异常数据自动标记和提示，支持对数据进行人工审核；</p> <p>(5) 不得修改或删除数据库中的噪声自动监测原始数据；</p> <p>(6) 具备数据在线审核功能，能够依据噪声监测子站上传的触发录音、标记的异常数据、运行维护记录等，对受风速、降水、雷声及其他自然声影响的分钟噪声数据进行标识，同时对仪器运维、质控、故障期间的数据进行标识。可依据审核后的数据统计分钟、小时、昼间、夜间等效声级，并生成相关报表。</p> <p>9.2.3 数据统计查询及报表生成</p> <p>(1) 支持根据噪声自动监测原始数据统计，计算用户所需各种时段、各种统计周期的不同评价数据（包括 Leq、Ld、Ln、Ldn、LN、$Lmax$、$Lmin$、SD、采集率等噪声采集数据及气象参数、道路交通信息等可扩展的数据）；</p> <p>(2) 支持对触发噪声数据、异常数据和维护记录等进行分类统计；</p> <p>(3) 监控分析，可查看监测一张图信息，可实现功能区声环境质量分析、功能区达标率排名分析、功能区噪声污染日历、噪声变化趋势分析、声环境污染特征分析功能。</p> <p>(4) 数据统计报告应具备人工抽样数据重算功能；</p> <p>(5) 支持用户自定义统计周期及报表报告模板，数据报表报告应支持表和图形等方式；</p> <p>(6) 应支持导出 Excel、Word、PDF 等通用文件格式；</p> <p>(7) 能够对本行政区域内所有噪声监测子站位置以及监测的小时等效声级、昼间/夜间等效声级、达标情况进行可视化展示；</p> <p>(8) 具备根据每秒钟的原始数据，统计分钟等效声级 Leq、小时等效声级 Leq、累积百分声级 LN ($N=10, 50, 90$)、最大声级 $Lmax$、最小声级 $Lmin$、标准差 SD 以及统计昼间等效声级 Ld、夜间等效声级 Ln 和夜间最大声级 $Lmax$ 等功能。昼间等效声级 Ld 的统计时段为当日 6:00 至 22:00，夜间等效声级 Ln 的统计时段为当日 22:00 至次日 6:00（时间统一采用后时标，即凌晨 0:00 到 1:00 按 1 点来记录）。</p> <p>9.2.4 声环境质量综合分析</p> <p>具备噪声车流量关联分析及噪声气象关联分析功能</p>		
--	--	---	--	--

		<p>9.2.5 声源识别数据审核与分析</p> <p>（1）自然声识别：可对自然声进行自动识别标注、人工识别核对，自动识别自然环境中的雨声、鸟叫、风声、蛙鸣、雷声、虫鸣等声源；（提供检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>（2）基于子站端声源识别数据及超标录音，在平台上进行分钟级超标录音声识别数据的人工核对；</p> <p>（3）★具备声环境质量与自然声关联分析的功能</p> <p>（4）可根据声源识别结果自动生成声源解析报告，包含各类声源超标比例分析、昼夜间达标率分析等。</p> <p>9.3 软件接口</p> <p>应支持噪声监控系统数据接口的开放，可实现数据的交换和共享。</p> <p>9.4 监测点位概况</p> <p>噪声监测概况可查看全市点位数量、点位联网概况、当日超标告警数量，统计截止至当前时间最新达标率统计的数据。</p> <p>9.5 监测数据查询</p> <p>支持列表查看各点位噪声的监测数据，按照时间维度分为分钟、小时、日、月、年等：分钟数据可查看分钟 Leq 数据及声源识别结果；小时 Leq 数据及小时级别 Leq 达标率变化情况；日数据可查看每日 Ld 和 Ln 数据及日级别 Leq 达标率变化情况；月数据可查询点位当月的昼夜达标率及其变化情况；年数据可查询点位年度的昼夜达标率及其变化情况。</p> <p>可查看每个噪声监测点位监测因子、所属功能区类别等基本信息、实时监测数据、点位采集率及达标率数据、不同时间维度点位噪声变化趋势分析。</p> <p>9.6 电子地图展示</p> <p>具有 GIS 地图功能，可在地图上查看全市/各区县噪声监测点位的实时状态及实时监测分钟噪声值。</p> <p>9.7 噪声统计分析</p> <p>可以查看不同时间维度的城市排名、点位排名等；</p> <p>可以查看不同时间维度的城市昼间、夜间达标率趋势分析；</p> <p>可以查看不同时间维度的城市昼间、夜间达标率点位比例分析；</p> <p>可以查看不同时间维度的超标告警统计分析，超标告警按照不同等级进行统计；</p> <p>9.8 超标告警</p> <p>支持按照功能区类别进行超标策略的配置，配置因素包括昼间超标持续时间、超标报警限值，夜间超标持续时间、超标报警限值，将告警分为一般告警、严重告警，并在手机上进行提醒。</p>		
运维服务				
10	噪声自动站运维服务	<p>10.1 运维基本要求</p> <p>为本项目提供 1 年质保及运维服务。严格按照《功能区声环境质量自动监测系统运行维护和质量控制技术要求（试行）》（总站物字〔2024〕6 号）和《功能区声环境质量自动监测技</p>	1	年

		<p>术规范》（HJ 906-2017）相关要求开展运维服务工作，运维工作用到的手工比对设备、声校准器、风速仪等质控设备由承建单位自行购买并检定。</p> <p>10.2 日常运行维护基本要求</p> <p>建立由日质控、月质控、年度全面维护等多级质控措施以及仪器关键参数上传、远程控制等组成的多维度质控体系，以保证声环境功能区自动站数据质量。</p> <p>噪声自动监测系统应全年 365 天（闰年 366 天）连续运行，因仪器故障检修、量值溯源等停运超过 24 小时，须报告负责该站点管理的主管部门，48 小时内应采取有效措施恢复正常运行。需要主动停运的，须提前报负责该站点管理的主管部门批准。</p> <p>应保证噪声自动监测系统小时数据采集率大于 95%，否则应及时维护或检修。数据采集率以秒级数据作为计算单元。</p> <p>在日常运行中因仪器故障检修、量值溯源等临时使用备用仪器开展监测的情况，须于备机使用后 1 周内报告该站点管理的主管部门。</p> <p>10.2.1 每日检查</p> <p>公司指派噪声系统专业运维人员负责项目的运维工作，并接受使用方的工作检查和考核。</p> <p>每日检查噪声监测子站自检时声学测量仪器灵敏度是否异常，出现异常值时应及时记录并查找原因。</p> <p>每日通过监控系统检查各噪声监测子站的数据、录音等信息传输及运行状况是否正常。若发现某站点信息传输异常，应立即查明原因并排除故障，短时间无法解决数据传输问题时，应及时从站点终端处人工备份数据。</p> <p>噪声自动监测系统各单元应采用网络授时，每日通过监控系统对各站点时钟和日历设置进行检查，保证数据采集时间和监控系统时间一致，若时间偏差超过 2 秒，应及时进行调整。</p> <p>每日检查数据是否异常，出现异常值时应查找原因并判断数据是否有效。审核监测数据是否存在恒值不变的情况，如接收的监测数据 Leq 监测结果持续多条不变；审核监测数据是否存在浮动异常情况，如同一时段内 Leq 监测结果起伏较大；审核监测数据是否超过测量范围，如最大值超过仪器测量上限，最小值低于仪器测量下限 审核监测数据是否存在逻辑异常的情况，如小时数据不满足 $L_{max}>L_{10}>L_{50}>L_{90}>L_{min}$，出现 $Leq>L_{max}$、$Leq<L_{min}$、$Leq=L_{10}$（或 L_{90}、L_{max}、L_{min}）等情形。</p> <p>每日对异常状况警告信息及时处理，记录和报告可能影响监测结果的特殊情况，如：台风、暴雪、冰雹、沙尘等恶劣天气影响、噪声自动监测系统电力中断、通信中断、设备故障等异常报警、其他噪声干扰等。必要时应到现场检查和处理，排除故障。</p> <p>10.2.2 定期巡检</p> <p>定期巡检内容如下：</p>		
--	--	--	--	--

		<p>应对噪声监测子站定期现场巡检及维护，每月至少 1 次，可根据实际情况提高频次。</p> <p>检查噪声监测子站周边 200 米范围环境变化情况，若发现新增影响监测结果的固定声源或其他可能影响监测结果的情况，应记录并报告负责该站点管理的主管部门。</p> <p>定期检查噪声监测子站及质量控制使用的声级计、声校准器、备用仪器的检定证书、校准证书是否在有效期内。</p> <p>每次巡检时应取下防风罩对其进行全面检查，如有异物及时清理，出现变形、老化、破损等影响监测的情况应及时更换，至少 1 年更换一次。更换的防风罩的声学性能应与原防风罩保持一致。沙尘天气结束后应及时对防风罩进行检查清理。</p> <p>检查噪声监测子站支架、机箱、避雷设施是否完好；检查电源、通讯设备和辅助设施等是否正常；检查仪器线路连接是否可靠，包括电源连接、通信设备连接、传声器连接等；检查仪器及系统的工作状态参数是否正常。</p> <p>核对噪声监测子站相关单元时钟和日历设置，若时间偏差超过 2 秒，应及时进行调整。</p> <p>根据仪器说明书要求，适时对气象采集单元进行清洁、维护。</p> <p>每月备份上月噪声自动监测系统原始数据、统计数据和运维质控记录。每年初对上年噪声监测数据和运维质控记录进行存档。</p> <p>特殊情况巡检。在台风、暴雪、冰雹、沙尘等恶劣天气后应对各噪声监测子站进行巡检和现场声校验、声校准。</p> <p>10.2.3 故障检修</p> <p>当噪声自动监测系统发生故障时，根据仪器说明书要求，开展故障判断和检修，应在 24 小时内响应并完成故障排查。对于在现场能够诊断明确且可通过更换备件解决的仪器故障，应及时检修并尽快恢复正常运行。对于其他不易诊断和检修的故障，应返厂维修并采用备用仪器开展监测。</p> <p>如涉及更换仪器关键部件（传声器、户外防风罩等），须提前报告负责该站点管理的主管部门。关键部件更换后，应按照附录 B 要求开展 24 小时比对测试，各小时等效声级偏差应不超过±1.5dB。</p> <p>10.2.4 年度维护</p> <p>每年在完成年度运维后将形成年度运维报告提交业单位审查。年度维护内容如下：</p> <p>盘点备件库存，提出当年仪器备品耗材的购置计划，确保声环境自动监测系统正常运行。</p> <p>按厂家提供的使用和维修手册规定的要求，根据配件的使用状态，及时更换监测仪器中的风罩、路由器等配件。</p> <p>视老化程度对机箱、支架等外部件进行保养，如：更换零件、喷涂防锈漆等，保证站点安全稳固。</p> <p>对电路板、电线、各种接头进行检测、防止老化带来的安全隐患。</p> <p>对服务器、系统软件等进行全面检查，检查运行情况、安全漏</p>		
--	--	--	--	--

		<p>洞、占用资源情况、剩余储存空间、是否感染病毒等，必要时应对软硬件进行升级。</p> <p>对维护及更换配件情况进行记录，维护记录存档。</p> <p>存档上年的原始监测数据。</p> <p>10.3 质量保证与质量控制</p> <p>(1) 自检及要求</p> <p>每日对噪声监测子站开展 1 次自检，建议在夜间安静时段进行。若自检灵敏度级（或声压级）与最近一次现场声校准标定的灵敏度级（或声压级）偏差超过$\pm 0.5\text{dB}$，则应通过现场声校验和声校准查明原因，做好数据标记，必要时应对仪器进行检修。</p> <p>自检时，不得改变声学测量仪器的灵敏度。</p> <p>(2) 现场声校准和声校验</p> <p>定期使用声校准器对所有监测点位的噪声监测子站开展现场声校准和声校验，每月至少 1 次，根据日常检查情况可适当增加频次。</p> <p>声校验时，将声校准器耦合到传声器上，待声学测量仪器示值稳定后，不改变仪器的灵敏度直接测量声校准器声压级，将仪器显示的声压级与经自由场修正后的声校准器检定声压级进行比较，偏差不应大于$\pm 0.5\text{dB}$。否则，应及时查明原因，做好数据标记。</p> <p>声校准时，将声校准器耦合到传声器上，待声学测量仪器示值稳定后，对仪器的灵敏度进行校准，使仪器显示的声压级与经自由场修正后的声校准器检定声压级保持一致。若无法进行声校准，应对仪器进行检修。</p> <p>现场作业时，应先进行声校验，再进行声校准。声学测量仪器输入的自由场修正值应使用仪器说明书中给出的数值。记录每次现场声校准情况。</p> <p>(3) 比对测试</p> <p>使用手持式声级计为参比设备对所有监测点位的噪声监测子站开展 24 小时连续比对测试，每年至少 2 次，分别在噪声监测子站量值溯源之前和之后 4 个月左右时进行。</p> <p>每次比对测试各小时等效声级偏差不超过$\pm 1.5\text{dB}$。</p> <p>比对测试不合格的情况应及时查明原因，做好记录，必要时应对仪器进行检修、更换。</p> <p>(4) 量值溯源</p> <p>每台噪声监测子站整机（含户外传声器）应按照 JJG 1095（或 JJG 778）的要求检定/校准合格，并在有效使用期限内使用，检定/校准周期不应超过 1 年。</p> <p>气象采集单元风速测量模块应检定/校准合格，并在有效使用期限内使用，检定/校准周期不应超过 1 年。</p> <p>运行维护和质量控制使用的声校准器应符合 GB/T 15173 对 1 级声校准器的要求，声级计应符合 GB/T 3785.1 对 1 级声级计的要求，应检定/校准合格并在有效使用期限内，检定/校准周期不应超过 1 年。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>10.4 其他运维要求</p> <p>在仪器故障检修或量值溯源期间，采用备用仪器开展监测。至少按照城市总站点数量的 25%配置备用仪器，备用仪器应至少包括声学测量仪器计量器具部分和气象采集单元（具备风速和雨量参数模块）。备用仪器性能与该站点噪声监测子站性能一致。</p> <p>对运行维护和质量控制使用的声级计、声校准器、备用仪器、备件、耗材和其他工具应设置单独存放区域。</p> <p>开展现场运行维护和质量控制时，应按照起止操作时间做好标记。因仪器故障产生的异常监测数据，应上传监控系统，并标记为仪器故障数据。开展自检、声校验和声校准时段对应的监测数据，应上传监控系统，并标记为质控数据。自检、声校验和声校准不合格等质量不受控情况下的监测数据，应上传监控系统，并标记为质控不合格数据。</p> <p>10.5 运维报告</p> <p>运维单位向采购人提供月度、季度、年度运维报告，运维报告具体内容及格式可由双方协定。</p>		
城市声环境监测点位调整论证服务				
11	城市声功能区噪声自动监测点位论证	<p>11.1 城市声功能区噪声自动监测点位调整持续优化工作服务要求</p> <p>在服务期内，供应商应承担阿勒泰市声功能区噪声自动监测点位调整持续优化工作（点位调整论证）。</p>	1	项

备注：★1、投标报价含运输费、安装费、调试、人工、维修费、技术服务费、税费及相关全部费用。

2、以上加“★”的条款内容为本项目的实质性技术或服务要求，如不满足，按无效投标处理。

3、供应商应当在响应文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标人必须确保整体通过用户方及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标人承担；供应商应踏勘现场，如供应商因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，供应商自行承担一切后果；

4、如对本谈判文件有任何疑问或要求澄清，请按本谈判文件的规定提出，否则视 同 理 解 和 接 受 。

政府采购合同

政府采购拟签订的合同文本（范本）

政府采购合同编号：.....

政府采购编号：.....

买方：.....

卖方：.....

经阿勒泰地区公共资源交易中心政府采购，买卖双方通过友好协商，就采购的有关事项达成如下协议，以资共同遵守。

一、货物、工程或服务类内容（以下栏内容为参考，根据项目实际情况延伸扩展增加）

序号	项目名称	单价（元）	数量	合计
合同 总金 额	大写（人民币）元、角、分、佰、仟、万、亿				
	小写（人民币）元				

二、付款

1、付款单位：

2、付款方式：

三、交货

1、交货时间：

2、交货地点：

四、货物、工程或服务类标准

1、卖方提供的.....必须符合国家标准、行业标准、地方标准，没有国家标准、行业标准、地方标准的，可以按照企业标准执行，也可按双方商定标准执行。

2、卖方在质保期必须按照投标承诺执行。

3、卖方所交付的.....（附属或格式、备件）应按照.....所附使用说明书及清单执行

五、验收及提出异议期限

1、.....完毕后.....个工作日内，买方进行验收。

2、买方在验收中，如果有与合同约定不符的，应在.....个工作日内向卖方提出书面异议，并同时将该书面异议送阿勒泰地区公共资源交易中心。

3、卖方在接到买方书面异议后，应在.....个工作日内负责处理，否则，即视为默认买方提出的异议和处理意见。卖方处理完后.....个工作日内，应将情况以书面形式告知阿勒泰地区公共资源交易中心。

六、货物、工程或服务类交付与售后服务

1、卖方在交付.....后.....天应负责.....项目最终完成所有工作程序，如有需要，卖方必须对买方.....人进行培训，培训费用由卖方承担。

2、.....的质保期内，应在按投标承诺.....小时内上门服务。__

七、不可抗力因素

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

八、违约责任

1、卖方延期交付.....的，应当承担违约责任。卖方延期交付.....不超过.....天的，应向买方偿付延期交付.....金额的违约金，并承担买方因此所受的损失费用。

卖方延期交付..... 超过天的，买方有权解除合同，买方不解除合同的，卖方向买方支付延期交付金额.....的违约金，并承担买方因此所受的损失费用。

2、卖方所提供的.....不符合合同约定的（假一罚十），买方有权拒收，而卖方应按本合同第五条第3点及时处理，并承担买方因此所受的损失费用。

3、卖方应按本合同第六条第2点承诺履行售后服务，否则，卖方应向买方支付该项.....的违约金。

4、卖方验收合格后.....天内按合同付款，每延期一天按合同总额的.....缴纳滞纳金，最多不超过合同总额的 。

5、买方未按合同约定验收并签发验收单的，由买方支付延期验收货款.....的违约金。

6、在质保期内，由于卖方的原因造成直接经济损失由卖方负责赔偿。由于买方操作人员失误所造成的直接经济损失由买方负责。

九、合同纠纷解决方式

合同执行过程中发生争执，由双方协商解决。协商不成时，按下列第.....种方式解决：

- 1、提交阿勒泰仲裁委员会仲裁。
- 2、依法向买方当地人民法院起诉。

十、其他

- 1、合同未尽事宜，须经双方协商做出补充规定，补充规定与合同具有同等效力。
- 2、下列文件属合同的依据：响应文件、承诺。
- 3、下列文件属合同的格式：补充规定、补充合同。
- 4、本合同经双方签字盖章生效。
- 5、未经买方书面同意，卖方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项下的义务。

6、本合同共计.....页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。

7、本合同一式.....份，阿勒泰地区政府采购办.....份，买方、卖方各.....份，阿勒泰地区公共资源交易中心一份。

买方（签章）：

卖方（签章）：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

单位地址：

单位地址：

签订日期：

开户银行：

签订地点：

户名：

账号：

邮编：

签订日期：

签订地点：

（注：本章提供的拟签订的合同文本为一般格式范本，仅供参考。合同双方可根据项目实际情况进行补充修订或依法另行签订补充合同）

第五章 评审方法

一、评审

- 1、谈判小组应当对响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。
- 2、谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。
- 3、在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
- 4、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。
- 5、供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或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。
- 6、谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。
- 7、谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

8、经评标委员会确认小、微企业产品和产品报价后，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标：评标价格=小型和微型企业报价×（1-价格扣除幅度）

9、需要落实的政策性要求。（1）财政部、生态环境部关于印发《环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号文）；（2）《财政部、发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；（3）财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业展暂行办法》的通知》（财库〔2020〕46号文）；（4）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》（财库〔2014〕68号文）；（5）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）。（中小企业优惠、监狱企业、节能产品、环境标志产品等）。

二、评标标准

序号	检查内容	检查标准	
初步 评审	资格 性 检 查	营业执照	具备有效的营业执照
		税务登记证	具备有效的税务登记证
		特殊资质证明（若本项目要求）	具备有效的资质证明
		法定代表人身份证明及授权委托书	具有法定代表人身份证明及授权委托书
		投标保证金缴纳凭证	符合供应商须知前附表的规定（以评审小组及监督人员查看上传平台的保证金《银行回单》电子件缴纳明细为准）
		供应商认为有必要提供的声明及文件资料	具有供应商认为有必要提供的声明及文件资料
		网上信用记录证明打印件加盖公章	含“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中企业信用信息查询结果；“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）中“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询结果。（提供“信用中国”、“中国政府采购网”官网网站的查询页面打印件，页面无法打印的可以截图打印，打印件须体现投标人单位全称、查询时间和查询网址，查询时间不能早于本项目采购公告发布之日。查询结果如显示无投标人信息的，亦须按照上述要求打印）
	符 合 性 检 查	供应商名称	谈判供应商名称是否与营业执照、税务登记证、组织机构、资质证书等一致
		谈判响应文件	按谈判文件要求在规定区域加盖单位电子公章和法定代表人电子印章
		谈判方案	只有一个谈判方案
		谈判报价	只有一个有效报价
		谈判有效期	符合投标人须知前附表的规定
		谈判保证金	符合投标人须知前附表的规定
		采购需求	投标人所投产品内容、数量。核心产品技术指标（带★产品技术参数、规格、性能）是否满足招标文件实质性要求
合同履行期限	符合投标人须知前附表的规定		
详细 评审	商务评审	商务文件	是否符合谈判文件要求
	技术评审	技术文件	是否符合谈判文件要求

第六章 谈判响应文件格式

一、封面

(一) 响应文件封面

_____ (项目名称)

_____ (项目编号)

响应文件

供应商_____ (供应商电子公章)

法定代表人_____ (电子签章)

日期_____ (年/月/日)

二、资格审查材料

(一) ☆营业执照、组织机构代码证、税务登记证

(二) ☆法定代表人身份证明及授权委托书

法定代表人资格证明文件

（代理机构名称）：

兹有_____同志为_____公司法定代表人，代表我公司办理一切社会公务事宜，具有法律效力。

附法定代表人基本情况：

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证号码：_____

通讯地址：_____

电话号码：_____邮政编码：_____

法定代表人《居民身份证》扫描件

供应商名称（签章）：_____

法定代表人（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

法定代表人授权书

（代理机构名称）：

兹授权_____同志为我公司参加贵单位组织的编号为（项目编号）的（项目名称）采购活动的投标代表人，全权代表我公司处理在该项目采购活动中的一切事宜。代理期限从_____年____月____日起至_____年____月____日止。

供应商（签章）：_____

法定代表人（签章）：_____

签发日期：_____年____月____日

附：

代理人工作单位：_____

职务：_____ 性别：_____

身份证号码：_____

粘贴被授权人身份证（扫描件）

(三) ☆投标保证金

说明：此处上传投标保证金缴纳凭证；

(四) 制造商授权书 (选填项)

制造商 (或总代理) 授权书

(适用于产品不是供应商自己生产的)

(代理机构名称):

我方_____ (制造商名称) 是按国家法律成立的一家制造厂, 主要营业地点设在_____ (制造商地址)。兹授权_____ (供应商名称) 作为我方真正的合法的代理人进行下列活动:

(1) 代表我方办理贵方采购项目编号为_____ 的谈判文件要求提供的由我方制造的_____ (货物名称) 的有关事宜, 并对我方具有约束力。

(2) 作为制造商, 我方保证以供应商合作者身份来约束自己, 并对该投标共同和分别负责。

(3) 我方兹授权_____ (供应商名称) 全权办理和履行此项目谈判文件中约定的一切事宜。兹确认_____ (供应商名称) 及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

我方于_____ 年__月__日签署本文件_____ (供应商名称) 于_____ 年__月__日接受此文件, 以此为证。

供应商名称 (签章):

出具授权书的制造厂名称 (签章):

法定代表人 (签章): _____

正式授权代表 (签章): _____

职 务: _____

职 务: _____

部 门: _____

部 门: _____

（五）中、小微企业声明函（中、小、微型企业产品价格需扣除的须提供）

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：

说明：

- 1、供应商为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。
- 2、评标委员会或采购人在评审期间或合同签订前认为有必要时，可要求供应商可随时提供以上内容的证明材料，以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的，将对供应商作无效投标处理并列入不良行为记录，已获得中标资格的其中标资格无效且同时需承担相应法律责任。
- 3、不具备法人资格的供应商，须与设立主管的法人机构同时加盖公章。
- 4、若为联合体投标，联合体双方均为中小企业的须分别填写。
- 5、监狱企业参加政府采购活动时，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，可不再提供《中小企业声明函》。
- 6、符合条件的残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，无须提供《中小企业声明函》。《残疾人福利性单位声明函》格式详见响应文件格式“其他材料”。
- 7、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）供应商认为有必要提供的声明及文件资料

- ①资质要求证明文件（若本项目要求）；
- ②供应商在疆设有分公司或售后服务机构证明文件；
- ③供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书；
- ④节能产品、环境标志产品证明文件；
- ⑤类似项目业绩表；

附：类似项目业绩表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

项目名称	
项目单位名称	
项目单位联系人姓名及联系方式	
合同金额	
项目负责人姓名	
项目实施时间	
项目内容说明	

说明：1. 每个合同须单独附表，并附上相关证明材料，否则专家在评审时将不予采信；

2. 项目内容请详细说明所承担的具体工作内容，如：声音检测；噪音检测等相关业绩。

供应商法定代表人（签章）：_____

供应商名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

（七）☆网上信用记录证明

说明：网上信用记录证明打印件加盖公章：含“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中企业信用信息查询结果；“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）中“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询结果。（提供“信用中国”、“中国政府采购网”官网网站的查询页面截图，截图内容须体现投标人单位全称、查询时间和查询网址，查询时间不能早于本项目采购公告发布之日。查询结果如显示无投标人信息的，亦须按照上述要求截图）；

三、商务文件

(八) ☆投标函

_____:

_____ (供应商名称) 授权 _____ (供应商授权代理人姓名) _____ (职务、职称) 为我方代表, 参加贵方组织的 _____ (项目名称、项目编号) 招标的有关活动, 并对此项目进行投标。为此:

1、我方同意在本项目谈判文件中规定的投标有效期内遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、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;
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3、提供供应商须知规定的全部响应文件。

4、按谈判文件要求提供和交付的货物及相关服务的响应报价详见开标一览表。

5、保证忠实地执行双方所签订的合同, 并承担合同规定的责任和义务。

6、我方承诺完全满足和响应谈判文件中的各项技术和服務要求, 若有偏差, 已在响应文件偏离表中予以明确特别说明。

7、我方承诺: 完全理解响应报价若超过项目预算时, 投标将被拒绝。

8、我方承诺: 与在本项目中设计编制技术规格的机构及其附属机构无任何直接隶属关系和利益关联。

9、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标, 我方的投标保证金可被贵方没收。

10、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

11、我方承诺: 响应文件所提供的一切资料及新疆政府采购网政采云电子招投标平台申报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。

我方同意按照贵方提出的要求，向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。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。

12、我方已详细审核全部响应文件，包括响应文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

13、我方承诺：采购人若需追加采购本项目谈判文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

14、我方承诺：如所报货物属国家强制认证产品的，均已通过认证且在有效期内，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

15、我方承诺：接受谈判文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守谈判文件的规定。

16、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被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：

- 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、其他供应商或者集中采购机构工作人员恶意串通的；
- 4) 向采购人、集中采购机构工作人员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。

17、

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

供应商法定代表人或授权代理人联系电话，e-mail：_____

供应商法定代表人电子签章：

供应商公章：

日 期：

说明：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

（九）☆报价一览表

项目编号：_____

价格单位：元

项目名称	
投 标 报 价	小写：_____ 大写：_____
报价单位	
交货日期	
备注：谈判有效期 日 历 天	

说明：1、供应商严格按照规定的格式填写。响应报价为优惠后报价，并作为评审及定标的依据。

2、任何有选择或有条件的响应报价或表中某一包填写多个报价，均将导致投标被拒绝。

供应商电子公章：

日 期：_____年_____月_____日

(十) ☆报价明细表

项目编号：_____

价格单位：元

项 序 号	1 产品名称	2 品牌、型号	单位	3 价格			4 是否小型微型企 业产品
				单价	数量	小计	
1							
2							
3	...						
	货物费用小计						
	安装调试费用						
	维护与技术支持 费用						
	培训费用						
	备品备件费用						
	运输与保险费 用						
	其他						
	合计	(大写) _____元。 (小写) _____元。 以上报价合计中，小型和微型企业产品的总金额为： 元（小型与微型企业产品包括货物、服务、工程） 年 月 日					

说明：供应商必须填写报价明细表，否则将导致投标被拒绝，分项报价总计价格必须与《报价一览表》报价一致。

供应商名称（签章）：_____

供应商法定代表人（签章）：_____

日期：_____年____月____日

(十一) ☆售后服务承诺书

（十二）商务条款偏离说明表

商务响应、偏离说明表

采购项目编号： _____

采购项目名称： _____

序	招标文件要求部分	投标文件商务 响应部分	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
...			

投标人法定代表人（签章）： _____

投标人名称（签章）： _____

日期： _____年____月____日

(十三) 供应商认为有必要提供的声明及文件资料

附：

1) 环境标志产品明细表

项目编号：_____

价格单位：元

序号	产品名称	企业名称	注册商标	规格型号	中国环境标志 认证证书编号	认证证书有效 截止日期	价格
1							
2							
3	...						
4	合计						

说明：

- 1、环境标志产品根据财库〔2019〕18号文确定。
- 2、如所投产品为环保产品，提供中国环境标志认证证书编号，否则评分时不予认可。
- 3、如所投产品为环保产品，须按规定格式逐项填写，否则评分时不予认可。如所投产品不是环保产品，可不填此表。

年 月 日

2) 节能产品明细表

项目编号：_____

价格单位：元

序号	产品名称	制造商	产品型号	节能标志认证 证书号	节能产品认证证书 有效截止日期	价格
1						
2						
3	...					
4	合计					

说明：

- 1、节能产品根据财库〔2019〕19号文确定。
- 2、如所投产品为节能产品，须提供所投产品在节能标志认证证书编号，否则评分时不予认可。
- 3、如所投产品为节能产品，须按规定格式逐项填写，否则评分时不予认可。如所投产品不是节能产品，可不填此表。

年 月 日

3) 中、小、微型企业产品明细表

项目编号: _____

价格单位: 元

序号	产品名称	制造商	产品型号	价格
1				
2				
3	...			
4	合计			

说明: 如所投货物为中、小、微型企业产品, 须按规定格式逐项填写, 否则评分时不予认可。

年 月 日

四、技术文件

（十四）供应商自行编写的技术文件

① 货物主要技术指标和运行性能：

<1>☆技术明细表（详细描述货物技术指标及性能，包括采用的新工艺、新技术、新材料等）；

项目编号：_____

项	1	2	3
序号	产品名称 品牌、型号	技术规格	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6	...		

说明：1. 供应商必须填写技术明细表。如果此表中所列内容无法满足谈判文件中提出的要求或者与供应商在技术文件中提供的内容不一致，投标有可能被拒绝。

2. 技术规格不得完全复制谈判文件内容，否则按无效投标处理。

年 月 日

<2>同货物型号一致的产品手册、彩页、说明书等技术文件（包括但不限于谈判文件中要求提供的投标产品样本、使用保养说明书、图纸以及产品检测报告和认定证书等技术资料）；

<3>货物技术规范偏离表

项目编号、包号：_____

序号	货物名称及编号	数量	谈判文件技术规范、要求	响应文件对应规范	偏差	备注

说明：投标人提交的货物技术规范须与谈判文件要求逐条对应填写，否则将导致投标被拒绝

年 月 日

②货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单；

③货物安装方案及验收标准；

④质量保证措施和保证交货期措施；

五、服务文件

（十五）供应商自行编写的服务文件

①货物售后服务：

<1>货物的保修期和售后服务的程序、内容及措施；

<2>响应时间和技术支持情况；

<3>培训方案及内容；

②售后服务网点明细表（包括联系人、详细地址、电话、传真）及本地化服务情况一览表；

附本地化服务一览表：

供应商名称			
本地化服务形式	<input type="checkbox"/> 在本地具有分支机构 <input type="checkbox"/> 在本地具有固定的合作伙伴 <input type="checkbox"/> 在本地注册成立		
以下本地注册的公司无需填写			
本地化服务地点 及联系方式		负责人及联系方式 (附身份证号码)	
服务人员名单及联系方式（附身份证号码）：			
其他有关证明文件说明（如营业执照等）：			
备注：1、具有合作伙伴的应填写合作伙伴的相关资料，并提供双方的合作协议以及合作伙伴的营业执照等证明文件。 2、如供应商不能提供本地化服务，可不填报。			

③服务项目偏离表

项目编号：_____

序号	谈判文件 条款号	谈判文件的服务条款	响应文件的服务条款	备注

说明：投标人提交的服务条款须与谈判文件要求逐条对应填写，否则将导致投标被拒绝

年 月 日