

安阳市生态环境监测和安全中心安阳市功能区声  
环境质量自动监测系统建设项目

# 招 标 文 件

采购编号：安财招标采购-2024-54

采购单位：安阳市生态环境监测和安全中心

招标代理：河南晟祥招标代理服务有限公司

二〇二四年八月

## 目 录

第一部分	投标邀请 .....	2
第二部分	采购人需求 .....	6
第三部分	供应商须知 .....	24
第四部分	合同（格式） .....	39
第五部分	附件——投标文件格式 .....	43

## 第一部分 投标邀请

### 一、采购基本情况

1. 采购项目编号：安财招标采购-2024-54

2. 采购项目名称：安阳市生态环境监测和安全中心安阳市功能区声环境质量自动监测系统建设项目

3. 采购方式：公开招标

4. 预算金额：1980000.00 元

最高限价：1980000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	安财招标采购-2024-54-1	安阳市生态环境监测和安全中心安阳市功能区声环境质量自动监测系统建设项目	1980000.00	1980000.00

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：按有关自动监测技术规范要求，完成安阳市行政区域功能区声环境质量自动监测系统建设，并实现与省生态环境厅联网。全面实现功能区声环境质量自动监测，开展城市及各类功能区昼、夜间达标率评价，按小时发布功能区声环境质量自动监测数据（具体内容见招标文件）。

5.2 服务要求：具体内容详见项目招标文件第二部分。

5.3 服务地点：采购人指定地点。

6. 合同履行期限：具体内容详见项目招标文件第二部分。

7. 本项目是否接受联合体投标：否。

8. 是否接受进口产品：否。

9. 是否专门面向中小企业：是

### 二、申请人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购，■提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。

3、本项目的特定资格要求

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格要求，供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

3.2 对供应商的限制性规定

(1) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。采购代理机构将在解密投标文件之前对参加本项目的供应商进行信用信息查询，截图打印，作为证据留存，供应商可不提供相关证明材料。

(2) 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，不得参加本合同项下的政府采购活动。供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚

(3) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目。供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

**三、获取招标文件**

1. 时间：2024年8月3日至2024年8月9日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：安阳市公共资源交易中心网站  
(<http://xwz.ggzy.anyang.gov.cn:3720/ayggzy/>)

3. 方式：本次招标文件在网上获取，供应商登陆安阳市公共资源交易中心网站，凭企

业数字证书点击登录“政府采购”系统，获取招标文件及其它资料（具体办理流程请查询安阳市公共资源交易中心网站-服务指南-操作手册-《安阳市公共资源交易系统投标人（供应商）操作手册》）。

4. 售价：0 元

#### 四、投标截止时间及地点：

1. 时间：2024 年 8 月 26 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：投标人应在投标截止时间前到安阳市公共资源交易系统平台，凭企业数字证书点击登录“政府采购”系统，上传加密的电子投标文件。

#### 五、开标时间及地点：

1. 时间：2024 年 8 月 26 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：（管理员网上操作地点）：安阳市公共资源交易中心五楼集中开标大厅第 5 开标室（安阳市文峰大道东段 559 号安阳市民之家）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，使用 IE 浏览器登录到安阳市公共资源交易不见面开标大厅（<http://xwz.ggzy.anyang.gov.cn:2345/BidOpening/bidhall/default/login.html>），点击右上角【登录】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

#### 六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《安阳市公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1. 供应商下载招标文件前需使用 IE 浏览器登录安阳市公共资源交易中心网站（<https://xwz.ggzy.anyang.gov.cn:3720/ayggzy/>）点击“CA 注册”进行用户注册。注册手册详见登录页面的手册下载。

2. 本项目采用“远程不见面”方式进行，供应商需提前办理 CA 数字证书及电子签章。

3. 供应商注册完成后选择项目填写联系人信息后可下载招标文件（格式为\*.ayzf）。获取招标文件后，请到安阳市公共资源交易中心网站（<https://xwz.ggzy.anyang.gov.cn:3720/ayggzy>）下载并安装投标文件制作工具，查看招标文件和制作电子投标文件。

4. 根据豫财购〔2017〕10号和安财购〔2017〕7号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标（成交）通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录安阳市政府采购网，进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

5. 项目落实的政府采购政策：强制节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进中小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）发展扶持政策、贫困地区产品政策。

#### 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

##### 1. 采购人信息

名称：安阳市生态环境监测和安全中心

地址：安阳市文明大道东段 831 号

联系人：李重民

联系方式：13503722294

##### 2. 采购代理机构信息

名称：河南晟祥招标代理服务有限公司

地址：安阳市文昌大道与东工路交叉口向南 100 米路东

联系人：徐栋

联系方式：18737227721

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：徐栋

联系方式：18737227721

## 第二部分 采购人需求

### 一、服务要求

#### (一) 采购清单

序号	名称	单位	数量	备注
一	噪声监测子站			
1	环境噪声自动监测仪	套	10	
2	气象采集单元	套	10	
3	环境声源识别单元	套	10	
4	环境声源定位单元	套	10	
5	车流量监测单元	套	2	
二	噪声监控系统（软件平台）			
1	噪声监控系统	套	1	
三	辅助设备			
1	手持式声级计	套	1	
2	声校准器	套	1	
3	备用仪器	套	2	
四	质保期及培训			
1	质保期及培训	年	3	

### 二、技术参数要求

序号	名称	技术参数要求
一	噪声监测子站	<p>(一) 环境噪声自动监测仪</p> <p>1、基本要求</p> <p>环境噪声自动监测仪的各项技术指标应满足 HJ 907-2017《环境噪声自动监测系统技术要求》、中国环境监测总站文件《功能区声环境质量自动监测能力建设技术要求》（总站物字〔2023〕13号）的相关要求，声学性能应符合 GB/T 3785.1 中 1 级仪器的要求。</p> <p>★环境噪声自动监测仪应通过生态环境监测仪器设备适用性检测（需提供中国环境监测总站出具的环境噪声自动监测仪适用性检测报告扫描件证明）。</p>

		<p>2、外观及结构</p> <p>(1) 噪声监测子站计量器具部分应有计量器具型式批准证书和产品铭牌，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>(2) 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>(3) 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>★(4) 机箱防尘防水性能应符合 GB 4208 中 IP55 的要求（需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的省级或以上第三方检测机构出具的检测报告扫描件证明）。</p> <p>(5) 安装应牢固，能经受 10 级风力。</p> <p>3、环境条件</p> <p>噪声监测子站在以下环境条件下应能正常工作：</p> <p>(1) 环境温度：-30~50 ℃。</p> <p>(2) 环境相对湿度：0~100%（不凝结）。</p> <p>(3) 环境压力：65~108kPa。</p> <p>4、全天候户外传声器</p> <p>(1) 传声器在 250Hz 的声压灵敏度应大于 30mV/Pa。</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、防干扰等功能，本机噪声小于 30 dB。</p> <p>(4) 传声器风罩在风速 30m/s 时应不损坏。</p> <p>(5) 在风速为 10m/s 时，传声器风罩防风能力至少衰减 30dB。</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>5、噪声采集分析单元</p> <p>(1) 声级计声学性能符合 GB/T 3785.1 对 1 级声级计的要求。</p> <p>(2) 仪器测量范围（A 计权）：测量下限≤30dB，测量上限≥130dB。</p> <p>(3) 具有 A、C、Z 频率计权方式。</p> <p>(4) 具有 F、S 时间计权方式，采样时间间隔不大于 1s。</p> <p>(5) 应可扩展倍频程和三分之一倍频程实时频谱分析功能，符合 GB/T 3241 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) 测量参数包含瞬时声级 <math>L_p</math>、等效声级 <math>Leq</math>、累积百分声级 <math>L_n</math>（<math>N=5, 10, 50, 90, 95</math>）、最大声级 <math>L_{max}</math>、最小声级 <math>L_{min}</math>、标准差 SD 等。</p> <p>(7) 具有远程设置统计分析时间，在自定义时间段内生成 <math>Leq</math>、<math>L_n</math>、<math>L_{max}</math>、<math>L_{min}</math>、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（<math>L_d</math>、<math>L_n</math>、<math>L_{dn}</math>）。</p> <p>(8) 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，</p>
--	--	---

	<p>触发限值和录音时间可设置。</p> <p>(9)具有远程自检功能并可任意设定自检频次,示值偏差大于 0.5dB 时自动提示。</p> <p>(10)具有自动校时功能。</p> <p>(11)具备死机自动重启功能。</p> <p>(12)应可扩展其他相关参数采集功能,如视频、风速、风向、气温、相对湿度、大气压、降雨量、经纬度、道路交通车流量等。</p> <p>(13)环境噪声自动监测仪原始数据及录音数据存储时间大于 60 天,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,具备故障恢复后自动补传延误数据功能。</p> <p>6、通信单元</p> <p>(1)应能实时传输噪声自动监测原始数据和录音数据。</p> <p>(2)数据传输模式、传输流程、传输格式等应满足 HJ 660 的有关规定。</p> <p>(3)支持无线传输和有线传输两种通信功能。</p> <p>7、供电及安全</p> <p>(1)不间断电源具有充放电保护功能,容量保证终端正常工作 24h 以上。</p> <p>(2)供电部分绝缘电阻大于 20M<math>\Omega</math>。</p> <p>(3)各独立部件应有接地措施。</p> <p>(4)具有防雷设计。</p> <p>(5)具有漏电保护装置和防盗报警装置。</p> <p>(6)高温、高压和有害等危险部位具有警示标识。</p> <p>8、户外防护机箱</p> <p>(1)机箱外壳应耐腐蚀。</p> <p>(2)安装应牢固,支持落地和立杆固定方式。</p> <p>(3)机箱外观满足环境监测及环境管理要求,喷涂相应文字符号、警示信息,避免触碰及靠近。</p> <p>9、安装支架和立杆</p> <p>(1)立杆和支架采用防腐防锈材质。</p> <p>(2)立杆和支架可方便进行声校准和维护,如支架可折叠、升降或旋转。</p> <p>(3)有可靠的防雷电设计。</p> <p>(4)安装应牢固,能经受不低于 10 级风力。</p> <p>(二)气象采集单元</p> <p>采用一体式结构,可同时测量温度、湿度、大气压、风速、风向、降雨量六个气象参数。</p>
--	---

		<p>主要测量技术指标要求：</p> <p>温度：测量范围：-50℃~85℃；测量精度：±0.2℃；</p> <p>湿度：测量范围：0%RH~100%RH；测量精度：±3%RH；</p> <p>大气压：测量范围：0hpa~1100hpa；测量精度：±0.3hpa；</p> <p>风速：测量范围：0m/s~60m/s；测量精度：±0.3 m/s；</p> <p>风向：测量范围：0°~360°；测量精度：±3°；</p> <p>降雨量：测量范围：0mm/h~200mm/h；测量精度：±5%。</p> <p>(三) 环境声源识别单元</p> <p>环境声源识别单元可自动识别自然环境中的典型声源，输出声源类型，辅助监管人员快速判断超标声源主体。</p> <p>主要技术参数要求：</p> <p>1、支持声源类型包含自然环境、交通、生活、工业、动物等典型声源，至少包括鸟叫、虫鸣、蛙鸣、雨声、风声、雷声、施工作业声（挖掘机、打桩机等）、汽车鸣笛等环境声音的识别能力。</p> <p>2、声源类型识别准确率不小于95%，识别平均响应时间不大于1s。</p> <p>3、可持续补充音频库样例，优化声源模型准确率，可根据现场实际情况定制声源模型。</p> <p>(四) 环境声源定位单元</p> <p>采用麦克风阵列定位算法，直观的展现声源方向，360°范围内环境噪声实时监测。</p> <p>1、麦克风主要性能指标要求：</p> <p>(1) 麦克风：360°范围内实时监测；</p> <p>(2) 信噪比：65.0 dB(94 dB SPL@1 kHz, A-weighted)；</p> <p>(3) 灵敏度：-26 dB(94 dB SPL@1 kHz)；</p> <p>(4) 响应时间：≤1s；</p> <p>(5) 采样模式：同步采样；</p> <p>(6) 频率范围：50Hz~16000Hz。</p> <p>(五) 车流量监测单元</p> <p>采用雷达探测技术，用于检测道路断面上各车道的车流量、车速、车型、占有率和车头时距等交通信息参数，协助管理们进行噪声监测数据分析。</p> <p>主要性能指标要求：</p> <p>1、安装方式：侧装；</p> <p>2、可检测车道：不小于双向8车道；</p> <p>3、支持用户自定义车辆种类数，不少于3种（根据长度分类）；</p> <p>4、车道宽度支持2m~6m范围可调；</p> <p>5、外壳防护等级满足IP65相关要求。</p> <p>(六) 仪器制造商授权的技术人员到现场免费进行安装调试该系统，确</p>
--	--	--

		<p>保仪器技术指标验收合格;验收前,提供法定计量部门认可的检定/校准合格证书。</p>
<p>二</p>	<p>噪声监控系统(软件平台)</p>	<p>噪声监控系统(软件平台)部署在采购人指定的服务器上(满足信创云要求),与各噪声监测子站连接,接收噪声监测子站传输的数据,并提供数据对接接口,依据相关要求向上级噪声监控系统上传数据。</p> <p>(一)噪声监控系统(软件平台)主要功能要求</p> <p>1、实现与本行政辖区内各监测点位噪声监测子站的数据对接,接收噪声监测子站传输的采集数据。</p> <p>2、具备HJ907-2017《环境噪声自动监测系统技术要求》中对于噪声监测子站运行状态监控、数据收集、数据存储、审核、查询、统计及报表生成功能。</p> <p>3、具备声环境质量实时监测一张图,直观展示本行政辖区内所有功能区环境噪声自动监测子站的位置信息,以及监测的小时等效声级、昼间/夜间等效声级、达标情况等进行可视化展示。</p> <p>4、具备瞬时数据展示、查询功能,能够查看某一段时间各个噪声监测子站上传的各项瞬时数据,包括:噪声数据、环境气象参数数据、车流量数据等。</p> <p>5、具备统计数据分析、查看功能。可根据每秒钟的原始数据,统计分钟等效声级<math>Leq</math>、小时等效声级<math>Leq</math>、累积百分声级<math>LN</math>(<math>N=10, 50, 90</math>)、最大声级<math>L_{max}</math>、最小声级<math>L_{min}</math>、标准差<math>SD</math>、昼间等效声级<math>L_d</math>、夜间等效声级<math>L_n</math>和夜间最大声级<math>L_{max}</math>等功能。(昼间等效声级<math>L_d</math>的统计时段为当日6:00至22:00,夜间等效声级<math>L_n</math>的统计时段为当日22:00至次日6:00。)</p> <p>6、具备1/1倍频程、1/3倍频程数据分析功能,对不同频率下的噪声分布情况进行分析展示。</p> <p>7、具备超标数据分析、超标录音回放功能。对行政区域内超标的噪声数据进行点位对比分析、区域对比分析、超标数据预警等功能,支持对超标数据进行录音回放,协助分析噪声超标原因。</p> <p>8、具备数据在线审核标识功能,能够根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人工标识,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、具备统计分析数据人工抽样重算功能,能够根据人工选择时间周期数据样本,进行统计数据重新计算。</p> <p>10、支持用户自定义统计周期及报表报告模板,数据报表报告支持表和图形等方式。自动生成噪声监测点位档案信息,及常用统计分析报表,支持导出Excel、Word、PDF等通用文件格式。</p>

		<p>11、具备功能区声环境质量时间分布图自动绘制功能。根据所选 24 小时等效声级监测记录，自动绘制生成声环境质量时间分布图，用于表示功能区环境噪声监测点位环境噪声的时间分布规律。</p> <p>12、具有监测结果评价、昼间达标率、夜间达标率排名等功能，支持监测数据日报、周报、月报、季报、年报自动生成、打印等功能。</p> <p>13、具有长期均值分析、长时段噪声分布趋势分析、气象因素影响分析等功能。</p> <p>14、具备环境噪声数据实时公布功能，能够向社会公布本行政区域声环境质量信息概况。</p> <p>15、系统应至少每月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；原始监测数据应至少保存 5 年，删除时应反复确认并有详细记录。</p> <p>16、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，具备向上级噪声监控系统上报数据的功能。</p> <p>17、可根据采购人实际应用需求进行功能扩展。</p> <p>18、引入自动审核程序，根据预设的条件自动剔除数据，减少了运维人员手动处理数据的时间成本。具备独特灵活的动态审核流程功能，可根据需求进行多级审核的动态配置。并且能够随时根据业务变化进行调整和优化。</p> <p>19、可利用算法实现对设备传输到平台的录音文件的高效识别。借助深度学习和语音处理技术的融合，能够准确地提取出录音中的语音特征，并通过智能分析将其归类为相应的噪声类型。</p> <p>20、运维人员可以提交不同类型的运维工单，包括每日检查记录表、巡检维护记录表、备件或耗材更换记录表、年度维护记录表、检修记录表、现场声校准/声校验记录表等。工单严格按照规范生成的电子表单，可以打印或导出表单信息。页面提供对工单的审核功能。</p> <p>(二) APP 端主要功能要求</p> <p>1、通过手机端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、达标情况等可视化展示。</p> <p>2、在电子地图上显示各个监测点位置，可以查看某个监测点位监测设备的基本信息、运行状态、噪声实时数据、设备事件等。</p> <p>3、可以查看某个监测点位的统计分析数据，包括：分钟等效声级 <math>Leq</math>、小时等效声级 <math>Leq</math>、累积百分声级 <math>LN</math> (<math>N=10, 50, 90</math>)、最大声级 <math>L_{max}</math>、最小声级 <math>L_{min}</math>、标准差 <math>SD</math>、昼间等效声级 <math>L_d</math>、夜间等效声级 <math>L_n</math> 和夜间最大声级 <math>L_{max}</math> 等功能。</p> <p>4、可以查看功能区声环境质量时间分布图以及 24 小时监测点位变化趋势统计分析、超标数据分析。</p> <p>5、可以查看噪声监测点位档案信息，及常用统计分析报表。</p>
--	--	---

		<p>6、可查看功能区监测结果评价、达标率统计情况、达标率排名情况。</p> <p>7、具有超标告警提醒功能。</p> <p>8、可根据采购人实际应用需求进行功能扩展。</p>
三	辅助设备	<p>(一) 手持式声级计</p> <p>1、声级计声学性能符合 GB/T 3785.1 对 1 级声级计的要求。</p> <p>★2、测量范围 (A 计权)：测量下限<math>\leq 30\text{dB}</math>，测量上限<math>\geq 130\text{dB}</math>。</p> <p>3、具有 A、C、Z 频率计权方式。</p> <p>4、具有 F、S 时间计权方式，采样时间间隔不大于 1s。</p> <p>5、具备噪声统计分析功能，具备 24 小时自动监测功能。测量参数包含瞬时声级 <math>L_p</math>、等效声级 <math>L_{eq}</math>、累积百分声级 <math>L_n</math> (<math>N=5, 10, 50, 90, 95</math>)、最大声级 <math>L_{max}</math>、最小声级 <math>L_{min}</math>、标准差 <math>SD</math> 等。</p> <p>6、数据存储不低于 32G。</p> <p>★(二) 声校准器</p> <p>1、符合标准：符合 GB/T 15173-2010 1 级和 IEC 60942: 2003 Class 1。</p> <p>2、准确度等级：1 级。</p> <p>3、频率：1000.0 Hz，允差：<math>\pm 0.7\%</math>。</p> <p>4、标称声压级：94.0 dB 和 114.0 dB。</p> <p>5、声压级误差：<math>\pm 0.25\text{ dB}</math>。</p> <p>6、最长连续使用时间不小于 7 小时。</p> <p>7、需提供省级或以上计量部门出具的检定证书扫描件。</p> <p>(三) 备用仪器</p> <p>在监测仪器设备故障检修或量值溯源期间，需采用备用仪器开展监测。备用仪器性能满足中国环境监测总站文件《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）中的要求。</p> <p>按照上述文件要求，配备 2 套噪声监测子站，技术参数要求与序号一“噪声监测子站”完全一致，其中至少配备 1 套车流量监测单元。</p>
四	质保期及培训	<p>中标人需负责声环境质量自动监测系统三年的售后质量保证，按照中国环境监测总站文件《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）、HJ906-2017《功能区声环境质量自动监测技术规范》和 HJ907-2017《环境噪声自动监测系统技术要求》中的相关要求开展售后质量保证工作，保障功能区声环境质量监测系统的正常运行。质保期内设备产生的维修、软件升级等费用由中标人承担并保证培训甲方 1 至 2 人取得中国环境监测总站颁发的噪声监测及治理技术培训合格证书，</p> <p>(一) 总体要求</p> <p>1、至少配备 1 名专业技术人员负责项目的售后服务工作，技术人员需具有声环境质量自动监测运维及噪声治理技术培训班培训合格证书。</p>

		<p>2、对各测点的设备应建立档案，包括点位信息（站点编号、地址、海拔、经纬度等）、设备信息（仪器型号、编号、运行时间、IP 地址等）、仪器故障检修更换记录等。</p> <p>3、台风、暴雨、暴雪、沙尘等特殊天气下应提前做好防护工作，必要时可断电，卸下传声器，检查机箱密闭性。强对流天气后，须增加现)手持式声级计场巡检维护。沙尘天气后尽快检查防风罩，并进行清理。</p> <p>4、检查维护应由专业人员进行。检查维护后应做好记录，记录内容包括维护人的姓名、维护时间、各站点状态、站点各部件状态、故障处置信息等。</p> <p>5、保证有足够的备件及备用仪器。根据实际需要进行增购，以不断调整和补充。</p> <p>(二) 售后服务要求</p> <p>1、噪声自动监测系统噪声监测子站仪器设备选型、设备安装与验收及噪声监控系统的建设应满足《功能区声环境质量自动监测能力建设技术要求（试行）》的相关要求。噪声监测子站技术指标满足 HJ 907 中的相关要求，声学性能应符合 GB/T 3785.1 中 1 级仪器的要求。</p> <p>2、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>3、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>4、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>5、噪声自动监测系统的售后服务应满足 HJ 906 附录 C 和本技术要求所列的售后服务要求。</p> <p>(三) 售后服务</p> <p>1、每日检查</p> <p>1.1 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>1.2 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>1.3 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>1.4 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</p>
--	--	---

	<p>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 <math>L_{max} &gt; L_{10} &gt; L_{50} &gt; L_{90} &gt; L_{min}</math>，出现 <math>Leq &gt; L_{max}</math>、<math>Leq &lt; L_{min}</math>、<math>Leq = L_{10}</math>（或 <math>L_{90}</math>、<math>L_{max}</math>、<math>L_{min}</math>）等情形。</p> <p>1.5 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>1.6 每日检查情况进行登记记录。</p> <p>2、定期巡检</p> <p>2.1 应对噪声监测子站定期现场巡检及维护，保证每月至少 1 次，可根据实际情况提高频次。</p> <p>2.2 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>2.3 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>2.4 每次巡检时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>2.5 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>2.6 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>2.7 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>2.8 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>2.9 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>2.10 日常做好定期巡检记录登记、备件或耗材更换记录登记。</p> <p>3、故障检修</p> <p>3.1 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</p>
--	---

	<p>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>3.2 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 <math>\pm 1.5\text{dB}</math>。</p> <p>3.3 做好故障检修记录。</p> <p>4、年度维护</p> <p>4.1 盘点备件库存，提出当年仪器备品耗材的购置计划，确保噪声自动监测系统正常运行。</p> <p>4.2 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>4.3 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>4.4 对电路板、电线、各种接头的老化程度进行检测，发现问题和安全隐患及时更换。</p> <p>4.5 对服务器、系统软件等进行全面检查，检查运行情况、安全漏洞、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>4.6 对维护及更换配件情况进行记录。</p> <p>4.7 存档上年的原始监测数据。</p> <p>（四）质量保证和质量控制</p> <p>1、自检</p> <p>1.1 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 <math>\pm 0.5\text{dB}</math>，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>1.2 自检时，不得改变声学测量仪器的灵敏度。</p> <p>1.3 做好自检结果记录。</p> <p>2、现场声校准和声校验</p> <p>2.1 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>2.2 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 <math>\pm 0.5\text{dB}</math>。否则，应及时查明原因，做好数据标记。</p> <p>2.3 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</p>
--	--

	<p>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>2.4 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。</p> <p>2.5 做好声校准和声校验记录。</p> <p>3、比对测试</p> <p>3.1 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>3.2 每次比对测试各小时等效声级偏差不超过 <math>\pm 1.5\text{dB}</math>。</p> <p>3.3 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>3.4 做好比对测试记录。</p> <p>4、量值溯源</p> <p>4.1 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>4.2 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>4.3 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>（六）其他要求</p> <p>1、在仪器故障检修或量值溯源期间，采用备用仪器开展监测。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>2、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>3、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>4、如仪器使用年限较长、故障增多，应适当增加运行维护和现场声校准频次。如仪器设备使用超过 8 年或性能不能满足监测技术要求，应进行更换。</p>
--	--

**备注：**

1. 本项目核心产品为：噪声监测子站，核心产品同一品牌只能由一家供应商参加。如果有多家供应商提供同一品牌产品投标的，作为一个供应商计算。

2. 招标文件中如有非实质性要求会明确标明，如未标明为非实质性要求的，均为实质性要求。

3. 本项目评标方法是综合评分法，供应商应将相关证明材料附入符合性响应文件中，否则将承担无法获得相应分值的后果。

5. 本项目中小企业划分标准所属行业为：工业；

**二、打分办法**

分值构成（总分 100 分）		报价部分：30 分 技术部分：60 分 商务部分：10 分
评分项目	分值	评分标准
报价部分（30 分）	投标报价（30 分）	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ <p>注：1、为了保证项目进度，根据安财购【2021】24 号文件，供应商的报价比包预算价低 30%以上的，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>2、对于供应商成交后不履约将视同扰乱采购活动，财政部门将对其违规违法行为进行处理。</p> <p>3、本次政府招标项目专门面向中小企业，专门面向中小企业的采购项目无价格扣除。</p>
技术部	技术指标（30 分）	评委将根据投标人提供的产品技术参数偏离表及相关证明材料

分（60分）	分）	<p>料，与招标文件中的技术参数要求进行比较：</p> <p>1、技术指标全部满足要求的得 30 分。</p> <p>2、标“★”指标为重要指标，每有 1 项不满足扣 3 分，其它指标为一般性指标，每有 1 项不满足扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：要求提供检测报告、证明文件或证书等证明材料的，投标人须在投标文件中提供上述证明材料的扫描件，否则该项不得分。</p>
	技术方案 (6分)	<p>根据投标人提供的主要产品介绍、项目配置、技术参数、软件系统介绍、技术证明材料等进行综合评定：</p> <p>a. 内容详尽、科学合理的，得 6 分；</p> <p>b. 内容较详尽、较科学合理的，得 4 分；</p> <p>c. 内容一般的，得 2 分；</p> <p>d. 缺项或未提供的不得分。</p>
	项目实施方 案 (12分)	<p>根据投标人提供的详细的产品供货方案、项目实施方案进行综合评定：</p> <p>a. 内容详尽、科学、切合实际的，得 6 分；</p> <p>b. 内容较详尽、较科学、较切合实际的，得 4 分；</p> <p>c. 内容一般的，得 2 分。</p> <p>d. 缺项或未提供的不得分。</p> <p>根据投标人提供详细的项目人员配置方案、项目质量保障措施、项目验收方案进行综合评定：</p> <p>a. 内容详尽、科学、切合实际的，得 6 分；</p> <p>b. 内容较详尽、较科学、较切合实际的，得 4 分；</p> <p>c. 内容一般的，得 2 分。</p> <p>d. 缺项或未提供的不得分。</p>
	运维服务方 案 (12分)	<p>根据投标人或核心设备制造商提供的运维服务方案进行综合评定，内容包括运维服务承诺、运维人员配置、运维实施计划、日常运维流程、运维保障方案。</p> <p>a. 内容齐全合理的，得 6 分；</p> <p>b. 内容较齐全合理的得 4 分；</p> <p>c. 内容一般的，得 2 分；</p> <p>d. 缺项或未提供的不得分。</p>

		<p>根据投标人或核心设备制造商提供的售后服务方案进行综合评定，内容包括噪声监测子站仪器运行服务计划，突发应急措施，设备故障的预防、判别及处置方案，应急保障措施等。</p> <p>a. 内容齐全合理的，得 6 分；</p> <p>b. 内容较齐全合理的得 4 分；</p> <p>c. 内容一般的，得 2 分；</p> <p>d. 缺项或未提供的不得分。</p>
<p>商务部分（10分）</p>	<p>资信及履约能力（10分）</p>	<p>1、投标人或所投核心产品制造商具有科学技术进步奖(环境监测类)省级的得 1 分、国家级的得 3 分、具有高新技术企业证书得 2 分，未提供不得分（需提供证书扫描件）。</p> <p>2、投标人或核心设备制造商具有可靠的售后服务能力，具有五星及以上的售后服务认证证书（认证范围需包括环境监测仪器仪表）的得 3 分，四星的得 2 分，三星的得 1 分，其他不得分。（提供有效期内的证书扫描件）。</p> <p>3、投标人或核心设备制造商为本项目配备的专业技术人员需要取得中国环境监测总站颁发的噪声监测及治理技术培训合格证书，每提供 1 人得 1 分，最多得 2 分，未提供不得分（需提供证书扫描件及招标公告发布前连续 6 个月社保缴纳证明文件）。</p>

### 三、商务要求

1. 服务期限：项目建设期为 90 日历天。

2. 服务地点：采购人指定地点。

3. 付款方式：项目验收合格后，采购人需持从“安阳市政府采购网”登录系统下载本项目带水印的《安阳市市直政府采购资金申请表》和《安阳市市直政府采购申报表》，以及《政府采购验收报告》和发票等，作为付款依据，报安阳市会计核算中心审核确认后支付项目款。

3. 供应商应保证响应文件无任何虚假内容，若响应文件中查出有虚假内容，将作无效响应文件处理，若成交之后查出有虚假响应，将废除成交资格，并接受相关行政管理部门依法进行的处罚。（供应商需提供承诺函）。

## 四、其他要求

1. 服务要求中列示的参数为基本要求，服务要求如果有列示的设备或配件的品牌、型号为推荐品牌、型号，仅供供应商参考，不作为限定依据。
2. 法律、法规、规章及相关政策对产品、服务质量及售后等有更严格规定的，从其规定。
3. 供应商应本着服务客户、为客户着想的宗旨，来完善产品及技术要求未尽事宜，不得以招标文件未列明事项为由，来降低投标产品的质量。
4. 供应商根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。
5. 招标文件未载明的相关事项必须遵守相关法律法规及规定。

## 五、项目落实的政府采购政策

1. 台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频监控设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购节能产品（如遇国家有关政府主管部门调整，以调整后最新的节能产品政府采购品目清单为准）。如采购人所采购的设备涉及政府强制采购节能产品，供应商提供的产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，并提供证明材料，否则视为无效投标。

如采购人所采购的设备不涉及政府强制采购节能产品的，供应商提供的产品中属于节能产品/环境标志产品政府采购品目清单中优先采购的，应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件，同等条件下，享受节能产品及环境标志产品优先采购政策。同等条件是指，采用综合评分法的项目，供应商综合得分一致、价格得分一致；采用最低评标价法的项目，供应商最终报价一致。

2. 如所供产品有环保要求，应符合相关环保法律政策要求。

3. 信息安全产品须通过国家信息安全认证中心认证，计算机产品须预装正版操作系统软件。

4. 促进中小企业发展扶持政策：

4.1 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、小型和微型企业，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。

4.2 本次政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，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，但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，不享受中小企业扶持政策；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；

(4) 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。

4.3 若本项目或采购包是专门预留采购份额面向中小企业采购的，则供应商必须提供相关证明材料予以证明，参加本项目或采购包的供应商不再享受价格扣除政策。

4.4 若本项目或采购包是非专门预留采购份额面向中小企业采购的，则对小微企业的价格给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。若本次政府采购活动允许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，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，给予联合体或者大中型企业 6%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

4.5 享受小微企业价格扣除的界定依据（未按要求提供相关资料的，不享受价格扣除扶持政策）：

(1) 参加本次政府采购活动的小微企业应按附件格式提供《中小企业声明函》；

(2) 供应商对申报的小微企业产品的价格扣除事项在附件《小微企业产品价格扣除明细表》和电子交易系统中如实认真填列。

4.6 监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。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。

4.7 评标委员会对供应商申报的小微企业产品的价格扣除事项（投标文件中相关明细表等）进行评审：

(1) 评标委员会对供应商申报的小微企业产品的价格扣除事项的评审结论，分为合格与不合格；

(2) 经评审、申报的价格扣除事项如有计算错误（明细金额或总金额有元以上计算错误）、多报产品、错报产品、明细报价不合理对价格扣除产生重要影响、缺失声明函等任一不符合政策要求及不准确的事项，评标委员会将评审为不合格，该供应商申报的价格扣除事项不予接受；

(3) 评审合格的，接受其申报的小微企业产品的价格扣除总金额，用扣除后的价格参与评审。

4.8 享受扶持政策获得政府采购合同的小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 5. 促进残疾人就业政策

5.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

(1)安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

(2)依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

(3)为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

(4)通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

(5)提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

5.2 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。在本次活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## 第三部分 供应商须知

### 一、说明

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物及服务。

#### 2. 合格的供应商

2.1 符合本招标文件第一部分供应商资格要求规定，有能力提供招标货物及服务，承认本招标文件所有内容的国内生产商或经销商。

#### 3. 合格的货物和服务

3.1 合格的货物是指由供应商为满足招标文件要求而提供的产品、工具、备件、图纸或其它材料。供应商应保证其所提供的所有货物必须是全新的、未曾使用过的货物，所涉及的技术、设计、技术培训和技术服务应来自于中华人民共和国或与中华人民共和国的正常贸易往来的国家或地区。

3.2 合格的服务是指供应商提供的实施方案设计、产品设计、联络、培训、验收、保障服务、技术支持及与产品有关的运输和保险以及其他伴随服务。

3.3 国产的货物及其有关服务必须符合中华人民共和国的设计和制造生产的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

3.4 进口的货物及其有关服务必须符合原产地和/或中华人民共和国的设计和制造生产的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。进口的货物须有合法的进口手续和途径。

#### 4. 投标费用

4.1 无论投标过程中的作法和结果如何，供应商应自行承担其参加投标有关的全部费用。

#### 5. 知识产权

5.1 供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三

方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有响应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

5.2 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。本项目开发成果归建设方所有。

## 6. 联合体投标

6.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外，两个或两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份投标。

6.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

6.3 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，并将联合体协议附入投标文件。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.4 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。

6.5 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。

## 7. 信用信息

7.1 依据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财办库〔2016〕125号）和《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知的通知》（豫财购〔2016〕15号）文件的要求，将对参加本项目的供应商进行信用信息查询。

### 7.2 信用信息查询渠道和内容为：

(1) 在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询“失信被执行人”和“税收违法黑名单”。

(2) 在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询“政府采购严重违法失

信行为记录名单”。

7.3 供应商信用信息的截止时点为本项目提交投标文件截止时间，采购代理机构将在解密投标文件之前对参加本项目的供应商进行信用信息查询。

7.4 采购人、采购代理机构会将查询的供应商信用信息进行截图打印，作为证据留存。对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人、采购代理机构拒绝其参加该项目的政府采购活动。

7.5 两个或两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

## 8. 超范围经营

8.1 超出营业范围，判断供应商投标的合法性和合同的有效性，应该先分清是一般项目还是限制经营（烟花爆竹等商品）、特许经营（烟酒等商品）以及禁止经营项目；其次要区分违反的是管理性的强制规定还是效力性的强制规定。国务院令 第 370 号《无照经营查处取缔办法》和最高人民法院的司法解释明确，超越经营范围（含没有经营范围）但不违反国家限制经营、特许经营以及法律、行政法规禁止经营（不违反行政许可、行政审批项目），不属于违法经营行为，所订立的合同是有效合同。

## 二、招标文件

### 9. 招标文件的构成

9.1 招标文件用以阐明采购人所需货物及服务、招标投标程序和合同条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 采购人需求
- (3) 供应商须知

(4) 合同（格式）

(5) 附件——投标文件格式

9.2 供应商获取招标文件后，应仔细阅读招标文件，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出满足，否则，将承担其投标被拒绝或被认定为无效投标的风险。

10. 招标文件的澄清与修改

10.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，将在递交投标文件截止时间前。澄清或修改内容将在河南省政府采购网和安阳市公共资源交易中心网等财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公布。

10.2 投标截止时间前，供应商有义务上网查看，澄清或修改公告一经上网发布，即视为书面通知。招标文件的澄清或修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

10.3 供应商未在规定的期间内提出质疑的，视为完全接受招标文件规定的所有条款。对招标文件中描述有前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，对同一条款的评判应适用于每个供应商。

### 三、投标文件的编写

11. 投标文件的语言及度量衡单位

11.1 投标文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构就投标来往的函电均使用中文。供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

11.2 除在招标文件的基本技术要求中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

12. 投标文件的组成

12.1 投标文件应包括招标文件“第五部分附件——投标文件格式”中所要求的内容。

12.2 如供应商不满足促进中小企业发展扶持政策的要求，可不附“中小

企业声明函”、“残疾人福利性单位声明函”和“中小企业产品价格扣除明细表”。

### 13. 投标文件格式

13.1 供应商应按招标文件“第五部分附件——投标文件格式”中所要求的内容及顺序编制投标文件，并编制目录及页码，如未列明格式的，由供应商自行设计。

13.2 供应商投标文件的编制需在“安阳市政府采购投标文件编制系统”中进行，编制系统可在安阳市公共资源交易中心网站内进行下载。

### 14. 投标报价

14.1 供应商需在“安阳市政府采购投标文件编制系统”中填写分项报价及开标一览表，填写的分项报价及开标一览表为供应商投标文件的一部分。

14.2 供应商的投标报价均为目的地交验价，包括产品价款、相关税款、售后及技术服务费及运送到安阳地区指定地点的运杂费、装卸费等与本项目相关的、必须的款项及费用。

14.3 供应商不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为不满足实质性要求而予以拒绝。

14.4 供应商可对本招标文件中所列的所有包号进行分别投标，也可选择其中一个或几个包号投标，但不得将招标文件规定的同一包号中的内容拆开进行投标报价。

### 15. 供应商的资格性证明文件

15.1 供应商按招标文件“第五部分附件——投标文件格式”规定的格式在“安阳市政府采购投标文件编制系统”中按步骤进行制作。

### 16. 供应商的符合性响应文件

16.1 供应商按招标文件“第五部分附件——投标文件格式”规定的格式在“安阳市政府采购投标文件编制系统”中按步骤进行制作。

16.2 供应商应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的

偏差和例外。

#### 17. 投标承诺函（替代投标保证金）

17.1 依据河南省财政厅《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4号）文件要求，本项目以投标承诺函的形式替代投标保证金，供应商按附件格式进行投标承诺，违背承诺的将承担相应的法律责任及违约责任。

#### 18. 投标有效期

18.1 投标文件从提交投标文件的截止之日起，投标有效期为 90 日。

#### 19. 投标文件的签署及规定

19.1 投标文件应按招标文件相关要求（含格式上标注的要求）使用供应商企业数字证书和供应商法定代表人（经营者）数字证书进行签名并加密。没有使用供应商企业数字证书和供应商法定代表人（经营者）数字证书进行签名并加密的投标文件，属于未按照招标文件要求进行签署。

19.2 根据《中华人民共和国电子签名法》规定，可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。本次招标活动中，供应商使用有效的企业数字证书对投标文件进行签章与加盖企业公章具有同等法律效力；供应商法定代表人（经营者）使用有效的个人数字证书对投标文件进行签名与法人签名具有同等法律效力。

19.3 电报、电话、传真、电子邮件形式的递交概不接受。

#### 20. 投标文件的加密和标记

20.1 供应商使用供应商企业数字证书和供应商法定代表人（经营者）数字证书对投标文件进行签名并加密，按照招标文件附件格式要求对投标文件加盖供应商电子签章和法定代表人（经营者）电子签名。

### 四、投标文件的递交

#### 21. 投标文件的递交

21.1 供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交加密电子投标文

件。加密的电子投标文件,应在投标截止时间前通过安阳市公共资源交易中心电子交易平台内上传, 供应商应在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

## 22. 迟交的投标文件

22.1 投标截止时间后, 电子投标文件将无法通过网上投标系统进行上传, 逾期未上传的电子投标文件, 采购人将不予受理。

## 23. 投标文件的修改和撤回

23.1 供应商于投标截止时间前如对投标文件进行补充、修改, 可以上传新的投标文件进行覆盖。在投标截止时间后, 供应商不得再要求修改或撤回其投标文件。

23.2 供应商如撤回投标文件, 应及时书面通知采购代理机构进行办理。

# 五、开标

## 24. 开标

24.1 采购人和采购代理机构将在招标文件规定的时间和地点组织公开开标。供应商无需到安阳市公共资源交易中心现场参加开标会议。供应商应当在投标截止时间前, 登录系统, 在线准时参加开标活动并在规定时间内进行文件解密、答疑澄清等。

24.2 开标前, 采购人和采购代理机构将会让供应商对电子投标文件加密情况进行检查, 经确认无误后开标。

24.3 投标文件解密前, 采购人、采购代理机构将会对供应商的信用信息进行查询, 对不符合要求的供应商将拒绝其解密。信用信息查询完成后, 将要求供应商在规定时间内完成对本单位的加密投标文件进行解密。由于供应商的自身原因, 在规定时间内解密不成功的, 作为无效处理。

24.4 解密完成后, 供应商的投标报价将在“安阳市公共资源交易中心电子交易平台”系统界面上显示。

24.5 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义, 以及认为采购人、采购

代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在“安阳市公共资源交易中心电子交易平台”系统中提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

24.6 供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

## 六、评标

### 25. 评标委员会

25.1 依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法规组建评委会，评委会由采购人代表和评审专家组成。

### 26. 评审原则

26.1 坚持客观、公正、审慎地原则对待所有供应商。

26.2 按照同一评审程序及方法审查所有供应商的投标文件。

### 27. 评审方法

27.1 本项目采用综合评分法。

### 28. 评审程序及标准

28.1 确认招标文件：评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。如招标文件不存在歧义、重大缺陷则继续进行。

28.2 资格性检查：开标结束后，采购人将依法对供应商的资格性证明文件进行审查。通过资格审查并满足 3 家的供应商将进入评标环节。

28.3 符合性检查：依据招标文件的规定，从符合性响应文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

28.4 供应商存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件或不符合国家强制性规定的；
- (5) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出实质性满足的；
- (6) 供应商有串通、行贿等违法行为的；
- (7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

28.5 出现下列情形之一的，本项目应予废标：

- (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) 供应商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。

## 29. 投标文件的澄清

29.1 评审期间，供应商法定代表人（经营者）或委托代理人须时刻关注电子开标室并保持通讯畅通。如因通讯不畅导致供应商无法及时澄清而被认定为无效投标等后果由供应商自行承担。

29.2 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在“安阳市公共资源交易中心电子交易平台”系统中要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正，供应商有责任按照评标委员会规定的时间要求进行答疑和澄清。

29.3 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（经营者）或其授权的代表签字。并将澄清内容作为附件上传至“安阳市公共资源交易中心电子交易平台”系统中。

29.4 供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

29.5 供应商的澄清是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的

部分。

29.6 评标委员会已确认为不满足招标文件实质性要求的投标文件，不得要求供应商通过修正或撤销不符之处而使其投标文件成为满足招标文件实质性要求。

29.7 评标委员会判断投标文件是否满足招标文件的实质性要求应于投标文件本身内容而不靠外部证据。

29.8 投标文件报价出现前后不一致的按以下方法更正：“安阳市公共资源交易中心电子交易平台”系统中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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，按照本款规定的顺序修正。修正后的报价，供应商应按招标文件第三部分“29. 投标文件的澄清”要求进行确认，不确认的，其投标无效。

### 30. 串通投标

30.1 供应商应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他供应商的竞争行为，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。在评标过程中发现供应商有下述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门：

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的投标文件相互混装；
- (6) 不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- (7) 不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

(8) 不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；

(9) 不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发的，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

(10) 不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；

(11) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等以及其他工作人员由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

(12) 不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

(13) 其它涉嫌串通的情形。

### 31. 比较与评价

31.1 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

31.2 本项目采购人已授权评标委员会直接确定中标供应商。本项目如采用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。评标委员会从投标文件满足招标文件全部实质性要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序确定中标供应商，并推荐 2 家中标候选供应商，编写评审报告。若最后报价相同，按照供应商提供的产品中属于节能产品及环境标志产品优先采购政府采购品目清单中的数量多少排序，其中物业服务类项目若最后报价相同的，优先采购聘用建档立卡贫困人员物业公司，前者情况都一致的按照技术指标优劣顺序进行确定。

31.3 本项目采购人已授权评标委员会直接确定中标供应商。本项目如采用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应

商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。评标委员会从投标文件满足招标文件全部实质性要求的供应商中，按照评审因素的量化指标评审得分由高到低的顺序确定中标供应商，并推荐2家中标候选供应商，编写评审报告。若评审得分相同，按报价由低到高的顺序确定，评审得分且报价相同的，按照供应商提供的产品中属于节能产品及环境标志产品优先采购政府采购品目清单中的数量多少排序，其中物业服务类项目若评审得分且最后报价相同的，优先采购聘用建档立卡贫困人员物业公司，前者情况都一致的按照技术指标优劣顺序进行确定。

### 32. 保密及其它注意事项

32.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

32.2 在开标、评标期间，供应商不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

32.3 为保证评标的公正性评标委员会不得与供应商私下交换意见。

32.4 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

## 七、中标公告及授予合同

### 33. 评标结果的发布

33.1 评标结束后，采购代理机构将依据评标委员会确定的中标供应商在“河南省政府采购网”和“安阳市公共资源交易中心网”上进行公告，并向中标供应商发出《中标通知书》。

33.2 供应商若对评标结果有疑问，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购人或采购代理机构提出询问或质疑。

33.3 供应商询问或质疑应以书面形式（供应商质疑函范本可在安阳市公

公共资源交易中心网站“资料下载”中进行下载。质疑须提交以下资料并加盖供应商公章：质疑函原件、法人授权委托书原件）提出并送至采购人和采购代理机构。

33.4 如对采购人、采购代理机构的答复不满意，可向安阳市财政局政府采购监督管理科进行书面投诉。（具体程序按《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》等文件执行。）

#### 34. 签订合同

34.1 根据政府采购法及相关规定，采购人和中标供应商必须在中标通知书发出之日起2个工作日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同。

34.2 《中标通知书》、招标文件、中标供应商的投标文件及其澄清等，均为签订合同的依据。所定合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改，采购人和中标供应商不得私下订立背离合同实质性内容的协议。合同起草后，双方签字盖章生效。

32.3 根据政府采购法及相关规定，据“河南省电子化政府采购系统”合同备案后系统同时合同公告的实际情况，采购人必须在合同签订后1个工作日内进行合同公告及备案，鼓励合同签订当日进行公告及备案。

#### 35. 合同变更

35.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程和服务的（即增加原合同标的数量），在不改变合同条款（包括原合同单价）的前提下，双方可以协商签订补充合同，但所有补充合同总金额不得超过原合同采购金额的10%，不得调增原合同单价，不得超出项目预算。超过原合同采购金额的10%，应重新组织采购活动。

35.2 按照有关规定，合同变更应报经安阳市财政局政府采购监督管理科备案。

35.3 如采购人、中标供应商拒签合同或采购人、中标供应商之间擅自私下谈判、变更中标标的、价格及招投标文件实质性内容的，将按《中华人民共和国政府采购法》及相关法规的规定处理。

## 八、验收

### 36. 验收程序和要求

36.1 供应商履约完毕应及时提出验收申请，采购人应在五个工作日或在采购合同约定的期限内组织验收。

36.2 合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责，直接参与该项目政府采购活动的主要责任人不得作为验收工作的主要责任人。

36.3 政府采购合同金额 10 万元以下的项目，以及品牌小汽车、办公家具、空调、办公自动化设备等 4 类通用商品的验收，原则上可以不邀请评审专家参加，组织方成立验收小组自行验收。政府采购合同金额 50 万元以下的（含 50 万元）的项目，验收工作组应不少于三人；政府采购合同金额 50 万元以上的项目，验收工作组应由采购人领导牵头，财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五人。验收工作应当邀请采购项目评审专家参加验收；大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作；国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收；向社会公众提供的公共服务采购项目，采购人组织验收时应当邀请服务对象参与并出具意见。

36.4 验收时需要进行破坏性试验的，中标供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

36.5 验收后，由验收工作组等出具检测验收报告，国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

36.6 验收中发现中标供应商未按合同约定的时间、地点或方式履约，提供的货物或工程的数量、质量、性能、功能达不到合同约定的，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的，验收人员应在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知同级人民政府财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

36.7 采购人要在政府采购项目验收完成后 1 个工作日内登陆安阳市政府采购网进行验收公告。

## 九、其他

37.1 中标服务费：参照豫招协【2023】002号文件的规定，招标代理服务费用由中标（成交）供应商支付。

## 第四部分 合同（格式）

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

甲、乙双方持河南晟祥招标代理服务有限公司\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签发的\_\_\_\_\_项目中标通知书，根据招标文件、投标文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指货物为此次招标采购的货物，包括（详细注明：品名、规格、型号、数量、单价、产地及技术要求），合同总价款为\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_）。

本合同为固定总价合同，不因人工、材料和设备等价格的波动而影响合同价格。

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

1、乙方提供的货物是全新的货物，符合国家强制标准、检测标准以及该产品的出厂标准，符合《招标文件》及其修改补充澄清要求且达到乙方投标文件及澄清中的技术标准。

2、售后服务：（要求按《招标文件》及投标文件等相应条款制订）

三、交货时间、地点、方式：

合同生效后，乙方应于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日前将货物带包装送达甲方指定地点\_\_\_\_\_，并于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日前安装调试完毕，具备正常使用及验收条件。

货物运送产生的费用由乙方负责。乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

四、验收程序和要求

1、验收时间：所供货物安装调试结束、具备正常使用及验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。

2、验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责，直接参与该项目政府采购活动的主要责任人不得作为验收工作的主要责任人。

政府采购合同金额 10 万元以下的项目，以及品牌小汽车、办公家具、空调、办公自动化设备等 4 类通用商品的验收，原则上可以不邀请评审专家参加，组织方成立验收小组自行验收。政府采购合同金额 50 万元以下的（含 50 万元）的项目，验收工作组应不少于三人；政府采购合同金额 50 万元以上的项目，验收工作组应由采购人领导牵头，财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五人。验收工作应当邀请采购项目评审专家参加验收；大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作；国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收；向社会公众提供的公共服务采购项目，采购人组织验收时应当邀请服务对象参与并出具意见。

验收时需要进行破坏性试验的，供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

3、验收报告：验收后，由验收工作组等出具检测验收报告，国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

五、付款程序：依据招标文件要求执行。

六、责任和义务

1、甲方的责任和义务

(1) 对乙方供货安装调试工作提供必要的场地、给予必要的协助。

(2) 按时验收、及时支付资金；

(3) 遵守国家法律法规，不得要求乙方虚开发票，不得向乙方索要“好处”、“回扣”、“礼品”，或要求乙方提供合同以外的其他物品或服务；

(4) 对乙方未按合同约定履约在验收报告中注明违约情形和事项，并及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

(5) 其他法律法规规定应尽的义务。

## 2、乙方的责任和义务

(1) 严格按招标文件要求与投标文件的质量及服务承诺执行，保质、按期履行。保证提供全新正规产品，不得以次充好；提供优质服务，出现故障及时响应、上门维修。

(2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。

(3) 货物验收合格前，对货物和人员的安全负责，应采取安全措施，确保人员、材料、设备和设施的安全，防止货物验收合格前的人身伤害和财产损失。应对其履行合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任，

(4) 遵守法律、依法纳税

(5) 遵守职业道德和行业规范，坚决杜绝送礼、回扣、报销费用等一切不正当竞争行为和商业贿赂行为；对甲方索要回扣、礼品等违规行为，向市财政局政府采购监督管理科及相关执法机关举报。

(6) 其他法律法规规定应尽的义务。

## 七、违约责任：

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额 %的违约金。

2、乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

3、乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付未交付部分货物款总额 %违约金。

4、乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值 %赔偿费。

八、《招标文件》及其修改补充、投标文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

九、因货物的质量问题发生争议，由甲方所在地市级技术监督单位进行质量鉴定。

十、因履行本合同发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的采用下列第    种方式解决：

（一）提交安阳仲裁委员会仲裁；

（二）依法向人民法院起诉。

十一、合同生效及其它：

本合同经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效。本合同一式\_\_\_\_\_份，甲乙双方各持\_\_\_\_\_份。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

盖章：

盖章：

日期：

日期：

注：本合同为格式合同仅供参考。

第五部分 附件——投标文件格式

项目

---

# 资格性证明文件

采购编号：

供应商：\_\_\_\_\_（加盖电子签章）

法定代表人（经营者）：\_\_\_\_\_（加盖电子签名）

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目 录

1. 投标书
2. 供应商基本情况一览表
3. 履约承诺函
4. 中小企业声明函（如需要）
5. 残疾人福利性单位声明函（如需要）
6. 资格证明材料

# 1. 投标书

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_\_

我们收到了采购编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_招标文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标活动并按要求提交投标文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

1. 愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供完成招标文件规定的全部工作，投标总价为人民币（大写）\_\_\_\_\_，（RMB¥：\_\_\_\_\_元）。

2. 我们将依照招标文件中规定的每一项要求，按质、按量履行合同，承诺供货期限（服务期限）\_\_\_\_\_（时间）。

3. 我们已详细阅读全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 我们同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

5. 我单位承诺投标有效期为90日。

6. 我们愿按《中华人民共和国民法典》履行其的全部责任。

与本投标有关的一切正式往来请寄：

联系人：

联系地址：

联系电话（手机号码）：

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

## 2. 供应商基本情况一览表

供应商名称			
法定代表人		联系方式	
统一社会信用代码		注册资本（万元）	
成立日期		公司类型	
营业执照期限			
经营范围			
公司上一年度相关数据（无上一年度数据的新成立企业可不填报）			
从业人员		资产总额（万元）	
营业收入（万元）		利润总额（万元）	
公司变更情况 （如供应商存在企业名称或其他内容变更，参与本项目投标时，涉及变更前公司相关内容，提供变更证明，如不涉及可不必提供。）			
备注	以上内容信息，供应商应保证数据的真实性，如发现造假或不实，供应商自行承担相关法律后果。		

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

### 3. 履约承诺函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_\_

在采购编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_采购活动中，我单位严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我公司郑重承诺：

一、我公司为本项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。

二、我公司参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

三、我公司参与本项目投标，严格遵守政府采购相关法律法规，不造假，不围标、串标、陪标。我公司已清楚，如违反上述要求，投标文件将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购监督管理部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

四、我公司已认真核对了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我公司对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我公司的投标文件中存在虚假资料的，则视为我公司隐瞒真实情况、提供虚假资料，我公司愿意接受主管部门作出的行政处罚。

五、我公司承诺中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

六、我公司保证，所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的

纠纷；如有纠纷，我公司承担全部责任。

七、我公司承诺不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

八、我公司承诺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，不参加同一合同项下的政府采购活动。没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我公司已详细阅读并完全理解、同意《招标文件》的全部内容，包括修改补充文件、更正公告以及全部参考资料和有关附件；除我公司在《招标文件》规定期间内提出的质疑外，我公司放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购人确定的技术及商务要求等履行。

十、我公司开标前已详细了解采购标的，并按采购人现有条件及要求编制投标报价；我公司的投标报价包括《招标文件》所述报价组成的所有内容、并包括《招标文件》未列明而完成本项目所必须的所有设备、材料、工具、费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。我公司确认投标报价保证按《招标文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

十一、我公司保证在《招标文件》要求的时间内按期、保质完成本项目。如我公司中标，将在中标结果公告后，积极、主动的与采购人联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我公司保证及时书面反映情况，否则视为我公司责任、按违约处理。

十二、除法律规定的不可抗力因素外，我公司中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《招标文件》技术、效验期等要求或不

能实现投标承诺的或提出变更的，我公司将无条件接受违约处理、并放弃我公司中标资格。我公司知悉违约责任及其处理，并无条件接受：情节严重的，由财政部门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，并予以通报，处以罚金，给采购人及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

我公司保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此造成的一切损失。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

## 4. 中小企业声明函

本公司（或联合体）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（或联合体）参加      （采购单位）      的      （项目名称）      采购活动，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）      ；

2.       （标的名称）      ，属于      （采购文件中明确的所属行业）      ；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。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

备注：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。

各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中

小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000

万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

## 5. 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

## 6. 资格证明材料

### 6.1 《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格的

#### 承诺函

一、我公司郑重承诺，我公司符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格条件，具体如下：

- 1、我公司承诺具有独立承担民事责任能力；
- 2、我公司承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、我公司承诺具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、我公司承诺在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。

二、我公司保证上述承诺事项的真实性，如有虚假或其他违规违法行为，我公司愿意按《政府采购法》提供虚假材料的有关规定承担法律责任，并承担因此造成的一切损失。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

### 6.2 其他资格证明材料

（按招标文件要求提供，落实政府采购政策满足的资格要求证明材料或特定资格要求证明材料或供应商认为有必要提供的其他证明材料，加盖法定代表人（经营者）的电子签名和单位电子签章。）

\_\_\_\_\_项目

# 符合性响应文件

采购编号：

供应商：\_\_\_\_\_（加盖电子签章）

法定代表人（经营者）：\_\_\_\_\_（加盖电子签名）

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目 录

1. 项目服务清单及技术参数表
2. 服务实施方案
3. 技术偏差表
4. 商务偏差表
5. 投标承诺函
6. 其他证明材料（如需要）

## 1. 项目服务清单及技术参数表

供应商名称：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

采购编号：\_\_\_\_\_

序号	项目名称或服务内容	品牌型号	技术规格	原产地及制造商	备注
1					<p>注：如采购人所采购的设备涉及政府强制采购节能产品，供应商必须在符合性响应文件中提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书证明材料，否则视为无效投标。</p> <p>如采购人所采购的设备不涉及政府强制采购节能产品的，供应商提供的产品中属于节能产品/环境标志产品政府采购品目清单中优先采购的，应在符合性响应文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件，同等条件下，享受节能产品及环境标志产品优先采购政策。</p>
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
..					
..					
..					

注：如不涉及品牌型号、技术规格及原产地及制造商，可不必填写。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

## 2. 服务实施方案

供应商名称： \_\_\_\_\_

项目名称： \_\_\_\_\_

采购编号： \_\_\_\_\_

由供应商根据招标文件要求及具体项目情况自行提供。

注：表格仅供参考，供应商可自行设计。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

### 3. 技术偏差表

供应商名称：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

采购编号：\_\_\_\_\_

序号	项目	招标文件要求条款	投标文件条款	偏差
1				
2				
3				
4				
5				
6				
..				
..				
..				

注：1、“偏差”栏中详细注明响应技术参数与《招标文件》中要求有何不同，并说明其符合性。供应商应分标段（包）填制本表。

2、如《招标文件》技术参数与“技术要求”一致的部分，仍需在本表填列“与《招标文件》技术要求一致”字样。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

## 4. 商务偏差表

供应商名称：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

采购编号：\_\_\_\_\_

序号	项目	招标文件要求条款	投标文件条款	偏差
1	供货（服务）期限			
2	供货（服务）地点			
3	付款方式			
4				
5				
6				
..				
..				
..				

注：(1)依照招标文件商务条款填写，“偏差”栏中详细注明所投商务条款与招标文件中要求有何不同，并说明其符合性，供应商应分项目填制本表。(2)如所投商务条款与招标文件中要求一致，仍需在本表填列“与招标文件商务条款要求一致”字样。(3)如不涉及产品运维期可不必填写。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

## 5. 投标承诺函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_\_

在采购编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_采购活动中，我单位承诺：

一、遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加本项目投标；  
二、在采购活动中提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；

三、按照招标文件规定，在提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期内不撤回投标文件；

四、不与其他供应商、采购人或采购代理机构串通或恶意串通；

五、如我单位中标，除不可抗力或招标文件认可的情形外，我单位承诺及时领取中标通知书，在中标通知书规定时间、地点与采购人签订合同；

六、遵守法律法规及招标文件规定的其他情况；

七、违背上述承诺事项的，我单位无条件接受以下责任追究：

1. 法定责任：按照政府采购相关法规，处以罚款，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（市场监督管理机关）吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2. 违约责任：

2.1 已中标的，中标无效；

2.2 给采购人及他人造成损失的，愿承担相应的赔偿责任。

2.3 中标后未缴纳中标服务费的，作为违约及违背诚实信用原则，在履行承诺前，代理机构将视我单位为失信企业、不予办理其后相关业务。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

## 6. 其他证明材料

（按招标文件要求提供的其他证明材料或供应商认为有必要提供的其他证明材料，加盖法定代表人（经营者）的电子签名和单位电子签章。）