

# 安徽省政府采购项目 公开招标文件示范文本（服务类） （2024 年版）

项目名称：2025年第二批省级大气污染防治监测  
能力建设任务重点区域电子围栏运维

项目编号：ZF2025-18-0953

采购人：安徽省生态环境监测中心（安徽省重  
污染天气预报预警中心、安徽省机动车排气污染监控  
中心）

采购代理机构：安徽省招标集团股份有限公司

2025年8月

## 目 录

第一章	投标邀请 .....	3
第二章	投标人须知 .....	10
第三章	采购需求 .....	27
第四章	评标方法和标准（综合评分法） .....	45
第五章	政府采购合同 .....	52
第六章	投标文件格式 .....	65
第七章	政府采购供应商询问函和质疑函范本 .....	77

## 2025 年第二批省级大气污染防治监测能力建设任务重点区域电子围栏运维招标公告

### 项目概况

2025 年第二批省级大气污染防治监测能力建设任务重点区域电子围栏运维招标项目的潜在投标人应在优质采云采购平台（[www.youzhicai.com](http://www.youzhicai.com)）获取招标文件，并于 2025 年 8 月 22 日 10 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：ZF2025-18-0953

项目名称：2025 年第二批省级大气污染防治监测能力建设任务重点区域电子围栏运维

预算金额：390 万元

最高限价：390 万元

采购需求：为进一步落实中办、国办《关于深化环境监测改革提高环境监测数据质量的意见》和《安徽省国控站点电子围栏智慧监管办法》“在全省国控站点周边设置视频监控，并提供智慧监管服务的系统”相关要求，完善国控站所在区域防干扰预警监控机制，拟在安徽省 16 个市 75 个国控站 20 米以外区域设置电子围栏，进行 24 小时多方位不间断视频监控，对可能干扰监测站运行的污染排放、洒水雾化等异常情况进行智能捕捉报警，并自动记录保存相关视频证据；并开展无人机大气综合巡检服务，通过无人机挂载监测设备，进行区域污染监测。通过视频人工智能分析结果配合人工稽核，提升自动监管智能化水平，有效防止人为干扰或恶意破坏监测设施等行为的发生，综合提升工业企业、施工工地、道路扬尘、秸秆焚烧

等识别能力，提供问题线索，及时有效控制污染排放，保障国控站监测数据真实有效。

合同履行期限：

1. 合同签订后，服务期自各市局上一年度服务完成时间起开始，时间一年。服务期满后，服务质量得到采购人认可，主要服务内容无变化，经双方协商同意，在年度预算能保障的前提下，可续签下一年合同，续签时间不超过 2 年，合同一年一签。

2. 自合同签订之日起 60 天内完成现场监控设备安装调试、系统与程序开发测试（以第三方软件测评结果为准）等前期准备工作，最终以软件平台形式为采购人提供相关服务。

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：无。

3. 本项目的特定资格要求：无。

4. 至提交投标文件截止时间，投标人（含其不具有独立法人资格的分支机构）存在下列有效情形之一的，其投标文件按无效处理。

（1）被人民法院列入失信被执行人名单的；

（2）被税务机关列入重大税收违法失信主体的；

（3）被财政部门列入政府采购严重违法失信名单的。

## 三、获取招标文件

时间：2025 年 8 月 1 日至 2025 年 8 月 8 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）。

地点：“优质采云采购平台”（[www.youzhicai.com](http://www.youzhicai.com)）

方式：在线下载

售价（元）：0

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2025 年 8 月 22 日 10 点 00 分（北京时间）

地点：“优质采云采购平台”（[www.youzhicai.com](http://www.youzhicai.com)）

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 六、其他补充事宜

1. 本项目相关信息同时在“安徽省政府采购网([www.ccgp-anhui.gov.cn](http://www.ccgp-anhui.gov.cn))、优质采招标采购平台（[www.yzczb.com](http://www.yzczb.com)）、优质采云采购平台（[www.youzhicai.com](http://www.youzhicai.com)）”上发布。

2. 本项目需落实的节能环保、中小企业扶持等相关政府采购政策详见招标文件。

3. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第六条规定，本次采购项目符合不专门面向中小企业预留采购份额情形：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。投标人如有疑问，可按招标文件约定提出询问或质疑。

4. 政府采购电子化交易要求：

（1）潜在投标人/供应商须登录“优质采云采购平台”（网址：[www.youzhicai.com](http://www.youzhicai.com)，以下称“优质采平台”）参与本项目招标采购活动。首次登录须办理注册手续，请务必选择注册为“投标人角色”类型。注册流程见优质采平台“用户注册”栏目，咨询电话：0551-62624922、400-0099-555。因未及时办理注册手续影响参加招标采购活

动的，责任自负。

（2）已注册的潜在投标人/供应商可登录优质采平台获取招标采购文件，本项目的招标采购文件及其他资料（含澄清、答疑及相关补充文件）通过优质采平台发布，采购人/代理机构不再另行书面通知，潜在投标人/供应商应及时关注、查阅优质采平台。因未及时查看导致不利后果的，责任自负。

（3）已注册的潜在投标人/供应商若注册信息发生变更（如：与初始注册信息不一致），应及时网上提交变更申请。因未及时变更导致不利后果的，责任自负。

（4）本项目采用全流程电子化招标采购方式，潜在投标人/供应商须办理 CA 数字证书（以下简称 CA），CA 用于电子投标/响应文件的签章及上传（上传投标/响应文件需使用 CA 进行加密）；CA 办理详见《关于优质采平台数字证书办理的须知》（[www.youzhicai.com/nd/a\\_8f80a7ec-911f-4c4d-a123-f8849880f045.html](http://www.youzhicai.com/nd/a_8f80a7ec-911f-4c4d-a123-f8849880f045.html)）；咨询热线：0551-62624922、400-0099-555。

（5）电子投标/响应文件必须使用“优质采投标文件制作工具”制作生成并上传。下载地址：<http://toolcdn.youzhicai.com/tools/BidderTools.zip>，使用说明书及视频教程下载地址：<http://file.youzhicai.com/files/BidderHelp.rar>。

## **七、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：安徽省生态环境监测中心（安徽省重污染天气预报预警中心、安徽省机动车排气污染监控中心）

地址：合肥市蜀山区怀宁路 1766 号

联系方式：0551-62826678

## 2. 采购代理机构信息

名称：安徽省招标集团股份有限公司

地址：合肥市包河区紫云路 888 号

联系方式：应急客服电话：0551-62220153（接听时间：8:30-12:00, 13:30-17:30，节假日除外。潜在投标人应优先拨打项目联系人联系电话，无人接听时再拨打该“应急客服电话”）

## 3. 项目联系方式

项目联系人：袁信、周童、徐徽东

电话：0551-66061490

## 第一章 投标邀请

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：ZF2025-18-0953

2. 项目名称：2025 年第二批省级大气污染防治监测能力建设任务重点区域  
电子围栏运维

3. 预算金额：详见招标公告

4. 最高限价：详见招标公告

5. 采购需求：详见招标公告

6. 合同履行期限：详见招标公告

7. 本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求

详见招标公告。

### 三、获取招标文件

详见招标公告。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

详见招标公告。

### 七、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：安徽省生态环境监测中心（安徽省重污染天气预报预警中心、安徽省  
机动车排气污染监控中心）

地 址：合肥市蜀山区怀宁路 1766 号

联系方式：0551-62826678

#### 2. 采购代理机构信息

名 称：安徽省招标集团股份有限公司

地 址：合肥市包河区紫云路 888 号

联系人：袁信、周童、徐徽东



联系方式：0551-66061490

3. 政府采购监督管理部门信息

名 称：安徽省财政厅

地 址：合肥市阜南西路 238 号

联系方式：0551-68150309

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

**注** 本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织或不召开 <input type="checkbox"/> 统一组织或统一召开 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____ 联系人及联系电话：_____ <b>注：</b> 如投标人未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由投标人自行承担。
6.1	网上询问截止时间	2025 年 8 月 8 日 17 时 00 分
7.1	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为__个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定： <u>  /  </u>
10.1	投标保证金	不收取
11.1	投标有效期	<u>90</u> 日历日
13.1	投标文件解密时间	投标截止时间后 <u>30</u> 分钟内
14.1	资格审查	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人审查 <input type="checkbox"/> 采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
17.2	评标方法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
17.3	报价扣除  (非专门面向中小企业采购项目)	(1) 小型和微型企业价格扣除： <u>10%</u> 。 (2) 监狱企业价格扣除： <u>同小型和微型企业。</u>

	适用)	<p>(3) 残疾人福利性单位价格扣除：<u>同小型和微型企业。</u></p> <p>(4) 符合条件的联合体价格扣除：<u>  /  。</u></p> <p>(5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：<u>  /  </u>（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用）。</p> <p><b>注：本项目不专门面向中小企业采购，适用报价扣除。</b></p>
21.1	评标委员会推荐中标候选人数量	<u>1-3 名</u>
21.2	确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定
23.3	随中标结果公告同时公告的内容	<p>(1) 中小企业声明函；（如有）</p> <p>(2) 残疾人福利性单位声明函；（如有）</p> <p>(3) 因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标（成交）供应商的评审报价；（适用最低评标价法）</p> <p>(4) 中标（成交）供应商的评审总得分（适用综合评分法）；</p> <p>(5) 主要中标标的承诺函。</p>
24.1	中标通知书发出的形式	<input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文
25.1	告知招标结果的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 投标人自行登录电子交易系统查看 <input type="checkbox"/> 评标现场告知

26.1	履约保证金	<p>(1) 金额:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>免收</p> <p><input type="checkbox"/>合同价的 <u>2.5%</u></p> <p><input type="checkbox"/>定额收取: 人民币 <u>/</u> 元</p> <p>(2) 支付方式:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>转账/电汇 <input checked="" type="checkbox"/>支票 <input checked="" type="checkbox"/>汇票 <input checked="" type="checkbox"/>本票 <input checked="" type="checkbox"/>保险 <input checked="" type="checkbox"/>保函</p> <p>(3) 收取单位: <u>安徽省招标集团股份有限公司</u></p> <p>(4) 收取账号: <u>民生银行合肥分行</u> <u>3401014210003641</u></p> <p>(5) 退还时间: <u>验收合格后一次性退还</u></p> <p><b>注意事项:</b></p> <p>(1) 以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。</p> <p>(2) 以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的, 受益人和收取单位须为采购人。</p>			
27.1	签订合同和合同公告时间	<p>(1) 采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起 7 个工作日内签订合同, 采购合同签订之日起 2 个工作日内完成政府采购合同公开。</p> <p>(2) 采购人与中标人不得擅自变更合同, 依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的, 采购人应当自合同变更之日起 2 个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告, 但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。</p>			
28.1	代理费用	<p>(1) 收费对象: <input type="checkbox"/>采购人 <input checked="" type="checkbox"/>中标人</p> <p>(2) 收取方式: 转账/电汇, 账号信息如下:</p> <table border="1"><tr><td>开 户 名: 安徽省招标集团股份有限公司</td></tr><tr><td>开户银行: 中国建设银行合肥市滨湖新区支行</td></tr><tr><td>账 号: 34001474708050043497</td></tr></table>	开 户 名: 安徽省招标集团股份有限公司	开户银行: 中国建设银行合肥市滨湖新区支行	账 号: 34001474708050043497
开 户 名: 安徽省招标集团股份有限公司					
开户银行: 中国建设银行合肥市滨湖新区支行					
账 号: 34001474708050043497					

		(3) 收费标准：参照计价格[2002]1980 号文
31.3	质疑函递交方式、 接收部门、联系电话和通讯地址	递交方式：书面形式 接收部门：安徽省招标集团法务与质管中心 联系电话：0551-62220155 通讯地址：安徽省合肥市包河区紫云路 888 号安徽省招标集团总部基地 407 室
32	其他内容	<p>1、解释权：</p> <p>（1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；</p> <p>（2）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；</p> <p>（3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；</p> <p>（4）除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释；</p> <p>（5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p> <p>2、“政采贷”融资指引：有融资需求的中标人在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。中标人签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将中标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p> <p>3、电子保函指引：中标人可访问安徽省政府采购</p>

		网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括履约保函、预付款保函）。
32.1	社保证明材料 （如有要求）	<p>本项目招标文件中要求提供的社保证明材料为下述形式之一（投标文件中须提供扫描件）：</p> <p>（1）社保局官方网站查询的缴费记录截图；</p> <p>（2）社保局的书面证明材料；</p> <p>（3）经投标人委托的第三方人力资源服务机构或与投标人有直接隶属关系的机构可以代缴社保，但须提供有关证明材料并经评标委员会确认。</p> <p>（4）参与投标的院校，社保证明可以用以下任何一种：</p> <p>①加盖投标人公章的教师证（须为本单位人员）；</p> <p>②医保证明材料。</p> <p>（5）其他经评标委员会认可的证明材料。</p> <p>（6）法定代表人参与项目的，无需提供社保证明材料，提供身份证明材料即可。</p>

## 二、投标人须知正文

### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的投标人须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5 若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。联合体投标的，招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

1.5.6 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。

1.5.7 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本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.5.8 对联合体投标的其他资格要求见申请人的资格要求。

## **2. 资金落实情况**

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

## **3. 投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

## **4. 适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

## **5. 招标文件构成**

5.1 招标文件包括下列内容：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

第七章 政府采购询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见投标人须知前附表。

5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

## **6. 招标文件的澄清与修改**

6.1 投标人如对招标文件内容有疑问，必须在投标人须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在答复投标人提出的询问时对招标文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。



投标人应主动上网查询。采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

## **7. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用**

7.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

7.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

7.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物、服务及工程（如有）均应符合国家强制性标准。

7.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

7.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## **8. 投标文件构成**

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

## **9. 投标报价**

12.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共

和国价格法》。

9.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4 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，其投标将被认定为**投标无效**。

9.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

## 10. 投标保证金

10.1 本项目不收取投标保证金。

## 11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## 12. 投标文件的递交、修改与撤回

12.1 投标人应当在招标公告规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传。

12.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

## 13. 开标

13.1 开标时，各投标人应在投标人须知前附表规定的解密时间前对其投标

文件进行解密。

13.2 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果，公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

13.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

13.4 投标人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，应当场提出询问或者回避申请。

#### **14. 资格审查及组建评标委员会**

14.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

14.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询相关投标人信用记录，并对投标人信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))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，其投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

14.3 按照《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

#### **15. 投标文件符合性审查与澄清**

15.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性

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做出响应。

## 15.2 投标文件的澄清

15.2.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及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，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

如有询标，投标人授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因投标人授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受评标委员会询标的，投标人自行承担相关风险。

15.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

15.2.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

15.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 15.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

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。

## 16. 投标无效

16.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而

使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件，评标委员会视同其未提供。

16.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- （1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、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的；
- （5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 17. 比较与评价

17.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

17.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《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）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《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的投标人，其投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，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，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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。

## **18. 废标、重新招标与变更采购方式**

18.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；

（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。

18.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

## **19. 保密要求**

19.1 评标将在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

## **20. 中标候选人的确定原则及标准**

20.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相

同者，采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

## 20.2 相关说明

20.2.1 评标委员会在发现评标过程出现评审异常情况时，应严格按照相关法律法规、政策规定和招标文件的要求，启动项目重点审查程序，全面审查围标串标、得分异常评标纪律、评标结果排序与推荐以及评标专家的自由裁量权等关键内容，确保评标过程的公平、公正和透明。

20.2.2 项目重点审查主要包括以下几个方面的审查：

- （1）投标人的投标文件制作机器识别码、MAC 地址、IP 地址相同
- （2）投标文件中存在相互混装、授权同一人作为投标人代表
- （3）不同投标人的投标文件异常一致或呈规律性差异，或由同一单位或个人编制
- （4）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人
- （5）不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异
- （6）评标委员会成员对同一投标文件的评分出现异常偏差
- （7）评标委员会认为其他应重点审查的内容

20.2.3 经评标委员会重点评审后，如一致认为项目确存在围标、串标、评审违规等实质性风险，评标委员会有权终止项目的评标程序，并将审查相关情况在评审报告中记录。

20.2.4 评标委员会成员存在评分畸高、畸低现象须提供书面情况说明，关于主观分(技术分)评审项，除投标人没有提供相应内容外，原则上不允许打零分。

## 21. 确定中标候选人和中标人

21.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

21.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

21.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

## 22. 编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

## 23. 中标结果公告

23.1 除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外，在评标结束后 2 个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.2 自中标人确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（[www.ccgp-anhui.gov.cn](http://www.ccgp-anhui.gov.cn)）上发布中标结果公告。

23.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为 1 个工作日。

## 24. 中标通知书

24.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。

24.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标通知书是合同的组成部分。

## 25. 告知中标结果

25.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

## 26. 履约保证金

26.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。



26.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人中标人，也可以重新开展采购活动。

## **27. 签订合同**

27.1 采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

27.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定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。

## **28. 代理费用**

28.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

## **29. 廉洁自律规定**

29.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

29.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

## **30. 人员回避**

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

## **31. 质疑的提出与接收**

31.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

31.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以

书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

31.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

### **32. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

第三章 采购需求

前注：

1. 本采购需求中提出的服务方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）服务方案，且此方案须经评标委员会评审认可。

2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	签订合同后预支付合同金额 50%，服务期满验收合格后根据考核结果支付剩余合同金额。
2	服务地点	安徽省，具体按采购人指定地点
3	服务期限	1. 合同签订后，服务期自各市局上一年度服务完成时间起开始，时间一年。服务期满后，服务质量得到采购人认可，主要服务内容无变化，经双方协商同意，在年度预算能保障的前提下，可续签下一年合同，续签时间不超过 2 年，合同一年一签。 2. 自合同签订之日起 60 天内完成现场监控设备安装调试、系统与程序开发测试（以第三方软件

		测评结果为准）等前期准备工作，最终以软件平台形式为采购人提供相关服务。
4	本项目采购标的名称及所属行业	标的名称：2025 年第二批省级大气污染防治监测能力建设任务重点区域电子围栏运维 所属行业：其他未列明行业

二、项目概况

为进一步落实中办、国办《关于深化环境监测改革提高环境监测数据质量的意见》和《安徽省国控站点电子围栏智慧监管办法》“在全省国控站点周边设置视频监控，并提供智慧监管服务的系统”相关要求，完善国控站所在区域防干扰预警监控机制，拟在安徽省 16 个市 75 个国控站 20 米以外区域设置电子围栏，进行 24 小时多方位不间断视频监控，对可能干扰监测站运行的污染排放、洒水雾化等异常情况进行智能捕捉报警，并自动记录保存相关视频证据；并开展无人机大气综合巡检服务，通过无人机挂载监测设备，进行区域污染监测。通过视频人工智能分析结果配合人工稽核，提升自动监管智能化水平，有效防止人为干扰或恶意破坏监测设施等行为的发生，综合提升工业企业、施工工地、道路扬尘、秸秆焚烧等识别能力，提供问题线索，及时有效控制污染排放，保障国控站监测数据真实有效。

三、服务需求

本项目包含安徽省 75 个国控站视频监控服务(安装调试集成、系统运行维护、数据联网传输储存等)、16 个市无人机大气综合巡检服务、智慧可视化监管平台服务、视频监控及平台运维驻场服务等。

（一）75 个国控站视频监控服务

1、前端视频监控设备可采用高低结合的方式，实现对国控站核心区域（100\*100 米）和预警区域（500\*500 米）的 7\*24 小时无死角、全覆盖、可视化的监控。

2、视频监控服务要求

（1）高点监控服务

①地点及数量要求：选取的高点安装位置原则上应在安徽省 75 个国控站周边 500 米范围内（实际情况），且合肥、淮北、亳州、宿州、蚌埠、阜阳、淮

南、滁州 8 个市 42 个国控站作为部署重点，每个国控点至少安装 2 台高点摄像机（其中 1 台为 180° 全景摄像机），其他城市 33 个国控站每个国控点至少一个高点 180° 全景摄像机，合计不少于 117 台高点摄像机监控服务。详细技术参数及要求见表 1。

②高点资源要求：可采取以下任一种或结合的方式进行高点监控设备安装。

方式一：采用挂靠铁塔等方式新建高点资源的，要求中标人合同签订后能提供本项目所需高点监控设备通信铁塔挂载资源相关材料，包括高点位置信息（经纬度）、现场勘查图片、高点资源产权方证明或授权等材料。

方式二：采用立杆等方式新建高点资源的，合同签订后应向采购人提供选点位置对应的位置说明、现场勘查资料、建设协调方案（城市规划、国土、城管、市政等管理部门的审批或沟通方案），确保后期按要求实施。

③功能要求：能够监控国控站周边情况，识别雾炮车作业、水雾喷淋、无人机监测、鼓风机干扰、非运维人员入侵、污染排放等行为。能对入侵电子围栏的人员、车辆进行精准识别记录，包括但不限于人体外貌特征、人脸特征、车辆牌照等。

## （2）低点监控服务

①地点和数量要求：高点监控不能全面覆盖站点及周边情况，需增加低点监控进行补充，原则上应在国控站周边 50 米范围内选取位置安装视频监控设备，高度大于颗粒物采样口高度 3 米；低点监控可安装多个监控设备，确保能够覆盖站点周边区域，合计不少于 75 台摄像机（每个国控点至少一台）。详细技术参数及要求见表 1。

②功能要求：实现语音报警功能，包含录音播放、实时喊话等功能。实现系统联动，自动语音报警功能，包含雾炮车作业、水雾喷淋、无人机监测、鼓风机干扰、非运维人员入侵、污染排放等干扰行为均可触发自动语音报警，并可支持远程实时喊话；语音报警主要针对入侵电子围栏人员进行，同时具备对语言报警时间、音量等进行智能调节，避免噪声扰民。

（3）中标人应根据“一站一策”要求，自行开展设备安装落地及运行期间的相关协调工作。

（4）供电保障：为本项目每个高点监控资源部署不少于 1 小时的蓄电池备电时长并提供免费应急供电服务。

（5）防雷接地：为确保前端设施安全稳定运行，所有高点视频监控均确保建设防雷接地设施。

表 1 视频监控设备性能要求

序号	货物名称	技术参数及要求	数量（单位）
1	高点监控-180°全景摄像机	① ●分辨率不小于：主视频：2560×1440；辅视频：5520×2400 ② ■主视频支持不小于 40 倍光学变倍 ③ ■红外夜视距离：可识别距离样机 500m 外人体轮廓 ④ ■满足焦距：【全景】2.8 mm；【细节】5.5 或 6-240 mm ⑤ ■红外灯开启时，样机可根据被摄物的距离自动调节红外灯功率密度	75 套
2	高点监控-球机	① ●视频分辨率不小于 2560×1440 ② ■满足焦距：5.5 或 6-240mm ③ ■支持不小于 40 倍光学变倍 ④ ■激光补光距离不小于 500m	42 套
3	低点监控-网络枪机	① ●具有 400 万及以上像素 CMOS 传感器，分辨率不小于 2560×1440 ② ■支持有线或 4G/5G 接入 ③ ■补光距离不小于 50 米 ④ ■支持人脸抓拍	不少于 75 套
4	低点监控-太阳能枪机	① ●具有 400 万及以上像素 CMOS 传感器，分辨率不小于 2560×1440 ② ■红外距离：最远不小于 30 m ③ ■太阳能供电：含可充电锂电池，太阳能光伏板，最低工作温度-15℃ ④ ■支持有线或 4G/5G 接入 ⑤ ■电池蓄满电后，在无太阳光照环境下，可持续时长不低于 7 天 ⑥ ■支持人脸抓拍	

（二）16 个市无人机大气综合巡检服务

1、地点和数量要求：在 16 个市分别选择 1 个国控站点建设无人机基站（16 个），每个基站单独配备无人机飞行器，并挂载颗粒物和气态污染物传感器，为采购单位提供环境空气质量移动监测巡检服务。其中无人机最大作业半径需

≥5 公里，中标人需承担基站建设、运维、监控及无人机保险等服务，巡检服务须符合相关飞行作业管理要求。

2、中标人应根据“一站一策”要求，自行开展设备安装落地及运行期间的协调工作。

### （三）可视化软件平台服务

中标人需针对国控空气自动监测站预防人为干扰措施监管要求，提供相关智能监管可视化服务支撑平台服务，为大屏、PC、手机端提供视频监控管理应用场景，开展智能分析判读并告警，为安徽省国控空气自动监测站的防干扰监管提供有力的智能可视化监管支撑服务。

可视化软件平台服务的总体要求如下：

1、平台需针对国控站各类干扰场景，结合各站点实际情况，提供场景定制设计和智慧算法服务，平台在服务期间能有效满足安徽省各国控站点的实际管理应用需求，并持续改进智能算法，逐步提高系统智能识别准确性。

2、平台要求按照“省市一体、两级应用、集中部署”的总体架构进行设计和开发，并基于“分权分域”的设计思想，满足安徽省“1+16+x”的省市两级应用需求。用户数量根据管理需求进行测算，原则上大于 500 个用户，并发用户数不少于 160 个。

3、平台体系要求包含省级平台（含大屏展示）、市级平台和移动端 APP 三部分，根据表 2 平台支撑服务功能要求（包括但不限于所提要求）提供相应功能服务，对省级、市级和移动端 APP 分别进行相关功能的细化设计，并提供对应的详细设计方案，并于中标后 60 天内提供完整的平台服务。

4、平台需具备设备选型配置的开放性，支持多品牌前端视频接入能力和存量视频纳管能力，可根据所在市视频监控布设情况，将需要的符合 GB28181 国标协议的视频监控摄像机接入和纳管。

5、平台需具备空气监测国控站点智能监管一张图（GIS 地图）、视频 AI 分析告警、分类电子围栏、视频自动对焦跟踪、视频监控可视化服务、空气质量监测数据异动预警分析、智能报警推送及报警处理闭环管理、前端设备运行状态监控及故障报警、结果展示等国控站点防干扰智能可视化监管所需的各项基本功能。详见表 2 平台支撑服务基本功能要求。

表 2 平台支撑服务基本功能要求

平台功能模块	具体功能要求
空气监测国控站点智能监管一张图（GIS 地图）	围绕国控空气自动监测站智能监管应用场景，建立一张动态的国控空气自动监测站智能监管电子地图，将安徽省所有的国控空气自动监测站、监控点位、监控视频、各类人为干扰报警等信息整合到一张电子地图，并动态展示各种人为干扰场景的预警信息，为国控空气自动监测站智能监管提供可视化全景视图。
视频 AI 分析告警	视频 AI 分析支持雾炮车作业、水雾喷淋、无人机监测、鼓风机干扰、非运维人员入侵、污染排放等疑似干扰监测的行为识别，支持根据特定场景需要增加 AI 识别周边垃圾焚烧、建筑扬尘等场景功能。支持对单个告警信息保存抓拍照片和视频并推送信息给相关的管理人员，同时支持按照告警类型、时间等多维度查看。
分类电子围栏	平台需提供国控空气自动监测站点视频监控可视化服务功能，具体要求如下： 平台支持监测站重点区域视频电子围栏的自定义绘制，支持电子围栏的分类分级样式设置（例如设置红、黄、蓝三类电子围栏，根据实际需要可设置 4 类、5 类及以上）及报警规则设置，同时支持反向电子围栏运行模式（围栏内不报警，围栏外报警）
视频自动对焦跟踪	平台需提供自动对焦功能，在有人员闯入视频电子围栏后，摄像头会根据闯入人员的行动轨迹自动跟踪并对焦放大，使人员成像清晰，最后对闯入人员进行抓拍和录像，实现人体外部特征、面部特征、车辆车牌等关键信息的抓拍识别并记录。
视频监控可视化服务	平台需提供国控空气自动监测站点视频监控可视化服务功能，具体要求如下：实时视频观看、历史视频回放、远程视频遥控、一键视频抓拍、视频自动复位等功能。 （历史视频保留 3 个月，告警视频及抓拍保留 12 个月）
无人机大气综合巡检服务	平台需具备无人机智慧监管一张图、无人机自动巡检、无人机飞行驾驶舱、无人机视频 AI 智能识别告警、传感器数据对接、大气监测数据可视化展示、无人机巡检展示和与其它监管平台对接联动功能。对于监测数据或其它监控告警，可联动智能调用无人机平台，进行无人机



平台功能模块	具体功能要求
	抵近巡检；对于确认的问题，进行下派处理。
空气质量监测数据异动预警分析	平台需通过大数据分析技术，发现数据出现的异常，并将告警信息发给相关的负责人。移动预警场景包括数据断传预警、数据异常波动预警、数据恒值预警。
智能报警推送及报警处理闭环管理	实现告警信息保存抓拍照片和视频并推送信息给相关的管理人员，同时支持按照告警类型、时间等多维度查看；支持自动预警派单、预警处理反馈、预警处理督办、预警工单监控、预警处理流程自定义，支持按时间、站点、监控点等维度，进行各类告警的统计分析。
前端设备运行状态监控及故障报警	平台需提供摄像机运行状态监控及故障报警功能，可实时监控每个前端摄像机设备的状态，状态分为正常、故障、掉线三种，摄像机运行状态可在平台界面图示化直观呈现，方便管理人员和运维人员及时发现前端设备问题并及时进行维护处理。
结果展示	具备统计分析展示功能，对视频设备（数据、算法、算力）的分类数量、运行状态进行统计分析。界面上通过图表的形式对 IT 运维（设备在线、网络、安全）、报警的统计信息进行汇总展示。 自动生成国控空气自动监测站智能监管工作报告，包括但不限于：国控空气自动监测站智能监管日报、周报、月报、年报等。支持对每一次环境事件可形成事件简报，简报需记录事件的发生情况、处理情况和对环境可能造成的影响分析等信息，并按照环境事件类型进行分类。

6、平台需具备必要的相关接口，既可从外部相关系统（如：现有空气质量监测系统）获取相关数据，进行相关数据预警分析；也应向安徽省环境信息中心、安徽省生态环境监测中心（安徽省重污染天气预报预警中心、安徽省机动车排气污染监控中心）等用户外部相关系统共享平台的视频、报警等相关数据，同时提供集成服务。

7、平台需具备国控空气自动监测站防干扰智能监管 AI 定制视频分析算法服务的深度融合应用能力，实现实时智能识别雾炮车作业、水雾喷淋、鼓风机干扰、非运维人员入侵、污染排放等行为，通过短信、软件平台报警等方式通知相关人员。详见表 3 AI 视频分析算法定制服务具体要求。

表 3 AI 视频分析算法定制服务具体要求

AI 定制算法场景	算法服务能力要求
雾炮车作业	自动识别空气站周边雾泡车喷淋作业并进行告警。同时可自动对焦看清雾泡车细节并进行抓拍和录像。用户通过后台可实时收取告警信息，并可查看告警时抓拍的图片和录制的视频。
水雾喷淋	自动识别空气站周边水雾喷淋作业并进行告警。用户通过后台可实时收取告警信息，并可查看告警时抓拍的图片和录制的视频。
鼓风机干扰	自动识别空气站周边鼓风机干扰并进行告警。用户通过后台可实时收取告警信息，并可查看告警时抓拍的图片和录制的视频。
非运维人员入侵	要求在空气监测站禁止闯入的区域绘制电子围栏，自动识别人员违规闯入并进行告警。同时可开启自动跟踪功能，根据闯入人员的行动轨迹进行自动对焦看清闯入人员细节并进行抓拍和录像。用户通过后台可实时收取告警信息，并可查看告警时抓拍的图片和录制的视频。
无人机监测	要求在空气监测站上方空中重点区域绘制电子围栏，围栏内区域的无人机进行自动识别、跟踪和抓拍，并将跟踪过程和抓拍视频、图片自动保存，及时触发告警信息。
人员逗留	自动识别人员违规闯入电子围栏并逗留一段时间后进行告警。同时可开启自动跟踪功能，根据逗留人员的行动轨迹进行自动对焦看清闯入人员细节并进行抓拍和录像。用户通过后台可实时收取逗留告警信息，并可查看逗留告警时抓拍的图片和录制的视频。
其他干扰场景	电子围栏范围内的垃圾、秸秆焚烧、建筑、清扫扬尘等污染场景进行识别，并根据后期可能出现的其他问题场景，与客户方共同商议确定，免费进行算法优化升级。

8、平台系统视频调取的响应时间≤5 秒。在网络正常的情况下，要确保视频能够连续流畅的实时播放和历史回放，不能出现视频卡顿现象，平均视频加载时长≤3 秒。平台使用操作要求平滑流畅，平均页面加载响应时长≤3 秒。

9、提供视频监控网络系统的状态监控、安全准入及安全防护控制机制；平台具备异常登录行为发现、异常配置操作告警、视频文件的非法泄露/删除行为告警、系统异常预警等能力。

10、系统需要提供设备、数据、系统的统一安全管理与多重防护措施，降低环保站点物联场景潜在的安全风险，有效保障设备、数据与系统的安全。

设备安全：需要提供一机一密的设备认证机制，降低设备被攻破的安全风险。

数据安全：需要提供数据权限功能，控制不同人员查看不同数据等。

系统安全：需要从业务和系统架构两个方面对系统安全进行加强。

#### **（四）视频监控及平台运维服务保障要求**

1、摄像机挂高及电力供应保障服务。本项目需提供全部摄像机挂载服务及设备安装调试服务，并提供摄像机用电服务。电力保障要求：所选监控点，可为监控摄像机提供 7\*24 小时全天候不间断电力保障，配备不少于 1 小时蓄电池备电设施，提供应急供电服务。每个点位至少布设一个具备太阳能供电能力的监控摄像机，满足大片区停电时的应急保障。

2、针对平台支撑服务，要求建立专业化的平台运维保障服务体系，为安徽省国控空气自动监测站的智能监管信息化服务提供高质量高可靠的运维保障。运维保障内容要求包括但不限于：7\*24 小时平台客服运维、每周平台运维巡检、每日平台数据备份、平台故障应急处理、平台功能完善修复、平台安全扫描及漏洞修复、平台主机系统补丁升级等服务。

3、设备掉线处理时间不得超过 2 小时，设备故障原因应在 4 小时内解决，无法解决的应使用备机进行替换，确保全年视频监控有效率 95%以上。投标人应提供远程核查处理终端服务。

#### **4、服务保障人员要求：**

（1）投标人至少指定一名管理人员作为本项目的技术负责人，负责此项目的沟通协调。服务期内非得到采购人允许，技术负责人不得更换。

（2）服务期内安排 3 名专职技术人员，自备办公设施，负责定期开展和提供国控空气自动监测站智能监管工作及相关报告编制服务，包括但不限于：国控空气自动监测站智能监管月报、年报等。专职技术人员合同期间内非得到采购人允许，不得更换。

（3）投标人应根据项目需求为各国控站点配备设备运维人员、网络巡检人员、平台维护人员、报告编制人、报告签发人等工作人员若干。

（4）合同期间，中标人应采取必要的安全保护及相关措施，保障运维活动中服务人员及第三人的人身和财产安全。如服务人员在工作中发生任何人身损害及财产损失或因设备安装、掉落、倒塌等原因造成的损害他人权益事故，与采购人无关，中标人负责全权处理事故并承担全部费用，并且中标人自愿放弃对采购人提起任何索赔及法律责任之追究。

### （五）传输网络服务

1、网络服务：视频承载网络承担视频流量、实时性和业务体验应用，实现省级与各市的互联互通。前端设备数据专线带宽应 $\geq 20\text{Mbps}$ 。

2、网络安全服务要求：新建视频通过进行逻辑隔离和访问控制限制，保证视频资源接入以及用户访问的安全性。中标人需要采用防火墙、白名单或者申请政务云安全防护软件，保障所发布业务系统的安全防护。同时需要依据数据资源局的数据交换相关管理条例，安全合规的进行互联网业务系统和电子政务外网业务系统的数据交换。软件平台功能需满足采购人使用需求，并向采购人提交第三方软件测评报告（资质）和网络安全等级测评报告（二级及以上）。

3、接入要求：中标人需要依据《政务外网终端一机两用安全管控技术指南》的要求，采用零信任的方式保障电子政务外网的安全接入，满足使用者安全合规的接入电子政务外网业务系统。视频整合采用光纤传输方案。前端摄像机优先采用 $\geq 20\text{M}$  光纤传输专线，如采用无线传输方式，需提供稳定性、安全性承诺。

### （六）其他要求

投标人须在服务期内为采购人提供以下内容：

1、自合同签订日期开始 60 天内完成现场监控及无人机设备安装调试、系统与程序开发测试（以第三方软件测评结果为准），最终以软件平台服务形式交付采购人使用。项目服务所涉及的设备、材料、平台功能开发等技术服务，规格不低于相关招标要求；

2、软件平台交付使用期间，中标人需定期对平台及前端设备进行安全加固及漏洞扫描等日常巡检，安排专业人员对采购人进行系统培训，培训要确保最终用户熟悉系统平台功能菜单、掌握视频告警信息处理流程，并提供平台操作规程（手册）。培训方式可采用线下/线上相结合的方式进行集中培训，培训地点由中标人负责，培训时长不少于 1 天。中标人应制定详细的培训计划，经由采购人确认后实施，培训总人次不少于 50 人·日。

3、针对安徽省 75 个国控空气自动监测站的智能监管服务，提供 7\*24 小时的远程云值守服务。并在服务期内设置 24 小时投诉热线，具备完善的投诉响应机制。

4、服务期内，中标人应根据《安徽省公共场所视频监控资源整合共享工作领导小组印发〈关于深化全省公共场所视频监控资源整合共享工作的指导意见〉等文件的通知》（皖视频组[2022]1 号）要求，做好视频监控资源整合共享。符合条件的应无条件接入本级“雪亮平台”。

5、本项目的服务成果，如需要以系统平台形式交付，投标人需按照采购人要求提供。对于采购人提出的技术实现方式、手段和要求，投标人必须无条件服从并免费完成有关工作，不得另计费用。

6、中标人须根据每个站点的情况编制“一站一策”建设方案。除不可抗力外，原则上“一站一策”建设方案调整数量比例应小于 10%。安徽省生态监测中心组织相关人员对“一站一策”建设方案进行抽查，抽查比例不低于 20%。存在明显与现场实际情况不符的，采购人有权解除合同。

7、中标人应严格遵守保密制度，中标人应承担服务期间相关监控、监测及其他数据的保密责任（签订保密协议），不得利用本项目的数据、档案或有关资料对外开展技术交流、业务联系、数据交换、文章发表等。否则，采购人有权追究中标人违约责任，由此造成的损失需由中标人承担。中标人无权将采购人的任何资产进行对外投资、合作、经济担保及资产抵押。

8、为贯彻《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》等相关政策法规要求，营造风清气正的行业风气、净化环境监测市场环境、反不正当竞争，弘扬社会正气、自觉维护行业形象，恪守职业道德。成交供应商合同签订后进场服务前需签订《廉洁投标承诺书》、《廉洁履约承诺书》和《履约质量承诺书》。

9、本项目采用统招分签方式，由安徽省生态环境监测中心（安徽省重污染天气预报预警中心、安徽省机动车排气污染监控中心）组织实施招标采购，签订总合同后，中标人与各地市生态环境局分别签订分合同。

### **（七）运维考核方法**

按季度（3 个自然月计，下同）对中标人提供的服务进行考核，考核内容包括视频监控报警信息覆盖率、报警信息准确率、视频监控设施在线率，以及每

月报送的记录档案等。其中，对达不到要求的或违规操作的，采购人可以根据支付约定扣减相应费用。未能在采购人要求的整改期内完成整改的，采购人有权上报监管部门同意后解除合同。具体费用扣减要求如下：

1、中标人未按照采购人要求，于每月 10 日前及时提供上月例行汇报材料和报告的，或例行汇报材料和报告不符合采购人要求的，扣款 2000 元/次。

2、运维期内视频监控报警信息覆盖率要求 95%以上、报警信息准确率 90%以上、视频监控设施在线率 95%以上时，按照要求支付 100%应付款；低于上述 3 率要求时，按比例进行支付。公式如下：

实际支付金额=(报警信息覆盖率/95%+报警信息准确率/90%+视频监控设施在线率/95%) /3\*应付款。

注：报警信息覆盖率/95%、报警信息准确率/90%、视频监控设施在线率/95% 比值分别不大于 1。

3、每月采购人出现 1—5 次 6 个小时内联系不上项目技术负责人或其指定的人员，扣款 500 元/次；出现超过 5 次、但未超过 10 次联系不上项目技术负责人或其指定的人员，超出部分扣款 1000 元/次；出现 10 次以上联系不上技术负责人或其指定的人员，采购人有权立即解除合同，并追究其违约责任。

4、项目服务期间，如安徽省生态环境厅、安徽省生态环境监测中心（安徽省重污染天气预报预警中心、安徽省机动车排气污染监控中心）及地方生态环境部门检查中发现存在疑似干扰采样行为，中标人未发现的，第一次扣款 5000 元；第二次扣款 10000 元，第三次扣款 20000 元，第三次后如出现一次扣款 40000 元。同一城市出现三次以上扣款情况，采购人有权立即解除合同，并追究其违约责任。

5、项目服务期间，如生态环境部、中国环境监测总站检查或通报发现存在疑似干扰采样行为，中标人未发现的，第一次扣款 10000 元；第二次扣款 20000 元，第三次扣款 40000 元，第三次后如出现一次，采购人有权立即解除合同，并追究其违约责任。

6、在季度考核中，存在弄虚作假、泄露检查结果、欺瞒采购人行行为的，采购人有权立即解除合同，并追究其违约责任。

#### 四、报价要求

1. 本项目报总价，报价包含完成本项目所需租赁、人员工资、设备、税费

等完成本项目的一切费用，采购人后期不再另行支付任何费用。

2. 投标人应在投标文件中报总价和分市单价，投标人总价和分市单价报价均不得超出最高限价，否则投标无效。总价和分市单价最高限价详见表 4，各国控站点信息详见表 5。

表 4 项目总价及分市单价最高限价

城市名称	站点数量（个）	最高限价	
		分市单价（万元）	总价（万元）
合肥	10	52	/
淮北	4	20.8	
亳州	3	15.6	
宿州	4	20.8	
蚌埠	6	31.2	
阜阳	5	26.0	
淮南	6	31.2	
滁州	4	20.8	
六安	4	20.8	
马鞍山	4	20.8	
芜湖	7	36.4	
宣城	3	15.6	
铜陵	4	20.8	
池州	4	20.8	
安庆	4	20.8	
黄山	3	15.6	
全省	75		390

表 5 安徽省 75 个国控空气站点基本信息

序号	城市	点位名称	点位经度	点位纬度	点位地址
1	合肥市	包河区	117.3033	31.7967	合肥市包河区房地产管理局包河大道 118 号包河区政务中心
2	合肥市	滨湖新区	117.2780	31.7392	合肥市包河区西藏路 2356 号
3	合肥市	高新区	117.1324	31.8395	合肥市高新区创新产业园 2 期 H2 栋
4	合肥市	庐阳区	117.2593	31.9376	合肥市庐阳区阜阳北路高架和汲桥路交 口西南

5	合肥市	三里街	117.3070	31.8765	合肥市瑶海区凤阳路 470 号
6	合肥市	琥珀山庄	117.2587	31.8703	合肥市蜀山区琥珀中学(琥珀大道东)
7	合肥市	高教基地	117.3802	31.9148	合肥市新站区关井路与相山路交口东北角
8	合肥市	明珠广场	117.1957	31.7845	合肥市蜀山区繁华大道 304 号合肥市环保局
9	合肥市	瑶海区	117.3453	31.8616	合肥市瑶海区长临路大通路小学新海校区
10	合肥市	中国科学技术大学	117.2518	31.8404	合肥市蜀山区黄山路 443 号中国科学技术大学西校区力一楼 5 楼楼顶
11	芜湖市	科创中心	118.3716	31.4135	芜湖市鸠江区银湖北路 38-2 科技创业楼楼顶
12	芜湖市	四水厂	118.3671	31.3132	芜湖市弋江区人民政府附近
13	芜湖市	监测站	118.3603	31.3515	芜湖市赭山西路 3-29 环境监测中心楼顶
14	芜湖市	市气象局	118.4209	31.3704	芜湖市中江大道鸠兹创业街气象局
15	芜湖市	扬子职业技术学院	118.2746	31.2326	芜湖市浮山路扬子学院
16	芜湖市	清苑社区	118.4783	31.3226	芜湖市鸠江区清水街道清苑小区
17	芜湖市	湾沚区人民法院	118.5726	31.1371	芜湖市湾沚区湾石路与金辉路交叉口湾沚区人民法院楼顶
18	蚌埠市	高新区	117.3143	32.8977	蚌埠市禹会区黄山大道 7958 号
19	蚌埠市	淮上区政府	117.3534	32.9672	蚌埠市淮上大道淮上区行政办公中心
20	蚌埠市	百货大楼	117.3606	32.9428	蚌埠市蚌山区胜利中路 51 号
21	蚌埠市	蚌埠学院	117.4183	32.8909	蚌埠市龙子湖区曹山路 1866 号大学园区
22	蚌埠市	工人疗养院	117.3960	32.9389	蚌埠市蚌山区胜利东路 1166 号
23	蚌埠市	蚌埠田家炳中学	117.3091	32.9314	蚌埠市涂山路 1083 号
24	淮南市	潘集区政府	116.8304	32.7726	淮南市潘集区齐云山路潘集区国土局办公楼楼顶
25	淮南市	八公山区政府	116.8279	32.6333	淮南市八公山区丁山路 1 号八公山区政府楼顶
26	淮南市	谢家集区	116.8569	32.5949	淮南市谢家集区卧龙山第四人民医院



		政府			综合楼楼顶
27	淮南市	山南新区	117.0110	32.5891	淮南市山南新区市政府办公楼 C 座楼顶
28	淮南市	经济技术开发区消防队	117.0561	32.6536	淮南市经济技术开发区农科路 6 号消防队楼顶
29	淮南市	国庆中路 369 号	117.0031	32.6445	淮南市田家庵区国庆中路 369 号
30	马鞍山市	开发区	118.5019	31.6449	马鞍山市经济技术开发区梅山路 409 号安徽华骐环保科技股份有限公司
31	马鞍山市	湖东路四小	118.5084	31.6838	马鞍山市花山区大北庄社区市湖东路第四小学
32	马鞍山市	雨山	118.4914	31.6810	马鞍山市雨山区花雨路 136 号马鞍山市进出口公司
33	马鞍山市	慈湖高新区	118.5274	31.7223	马鞍山市花山区慈湖河路 3709 号东南大学国家大学科技园双创基地
34	淮北市	监测站	116.8005	33.9749	淮北市相山区淮海中路 135 号监测站楼顶
35	淮北市	烈山区政府	116.8094	33.9008	淮北市烈山区迎宾路淮北南湖公园管理处楼顶
36	淮北市	市博物馆	116.7926	33.9534	淮北市相山区博物馆路 1 号博物馆楼顶
37	淮北市	杜集区第一实验学校	116.8322	33.9884	淮北市杜集区龙山路与新城路交叉口东 160 米杜集区第一实验学校海岳楼楼顶
38	铜陵市	市第四中学	117.8176	30.9412	铜陵市北京西路 615 号
39	铜陵市	市职教基地	117.8472	30.9699	铜陵市翠湖六路南侧 1516 号
40	铜陵市	车站新区	117.8460	30.9414	铜陵市狮子山区铜都大道北段与铜井路交汇处第十一中学内
41	铜陵市	市新民污水厂	117.7806	30.9413	铜陵市环湖南路与滨江大道交汇处郊区新民污水厂内
42	安庆市	环科院	117.0806	30.5181	安庆市迎江区皖江大道 10 号环保局主楼
43	安庆市	马山宾馆	117.0331	30.5118	安庆市近圣街 12 号高琦小学科教楼
44	安庆市	市人大	117.0598	30.5351	安庆市开发区老市委档案局楼顶
45	安庆市	安庆大学	116.9897	30.6146	安庆市安庆大学艺术楼楼顶

46	黄山市	延安路 89 号	118.2905	29.6965	黄山市屯溪区西海路 39 号
47	黄山市	黄山区政府 5 号楼	118.1369	30.2755	黄山市黄山区政务新区五号楼
48	黄山市	滨江东路 7-2 号	118.3354	29.7203	黄山市屯溪区昱东街道滨江东路 7-2 号 黄山市体育局
49	滁州市	市政府原办公楼	118.3113	32.3033	滁州市琅琊路 180 号
50	滁州市	图书馆	118.3268	32.2633	滁州市南谯区中都大道 1189 号图书馆 主楼楼顶
51	滁州市	黄山路 555 号	118.3426	32.2979	滁州市琅琊区黄山路 555 号清流河公园 内
52	滁州市	银山路 666 号	118.3196	32.3335	滁州市琅琊区银山路 666 号银山路小学
53	阜阳市	开发区	115.8551	32.8606	阜阳市颍州区开发区纬三路 386 号
54	阜阳市	市监测站	115.8276	32.8929	阜阳市颍州区颍上路 254 号
55	阜阳市	阜阳职业技术学院	115.7835	32.8891	阜阳市颍州区阜南路 465 号
56	阜阳市	市规划展馆	115.7900	32.8614	阜阳市城南新区市规划展馆楼顶
57	阜阳市	枣园社区	115.8363	32.9182	阜阳市颍东区颍滨路
58	宿州市	皖北煤电集团	116.9647	33.6252	宿州市西昌南路皖北煤电集团院内
59	宿州市	远航博物馆	116.9508	33.6660	宿州市埇桥区南堤路远航博物馆东南侧
60	宿州市	社会福利中心	116.9708	33.5911	宿州市埇桥区淮海南路与鞋城三路交叉 口西南 200 米宿州市社会福利中心三楼 楼顶
61	宿州市	中兴路	116.9929	33.6412	宿州市埇桥区胜利东路宿州站站前广场
62	六安市	监测大楼	116.5078	31.7369	六安市环境保护局大楼楼顶
63	六安市	皖西学院	116.4738	31.7642	六安市皖西学院艺术系大楼楼顶
64	六安市	开发区	116.5566	31.7885	六安市安徽科先液压南 150 米处自动站 楼顶
65	六安市	朝阳厂	116.4997	31.7904	六安市姚李路碧桂园 A 区 13 栋 604 室 楼顶
66	亳州市	三国揽胜	115.7789	33.8519	亳州市三曹路亳州市档案局

		宫			
67	亳州市	污水处理厂	115.8071	33.8399	亳州市亳涡公路与药都路交叉口
68	亳州市	亳州学院	115.7631	33.8030	亳州市谯城区汤王大道 2266 号亳州学院求是楼楼顶
69	池州市	池州学院	117.4698	30.6617	池州市贵池区建设西路职业技术学院
70	池州市	展览馆	117.4918	30.6617	池州市贵池区城市规划展览馆
71	池州市	第八中学	117.5626	30.6950	池州市贵池区生态大道第八中学
72	池州市	第十二中学	117.5037	30.6242	池州市贵池区永义路第十二中学
73	宣城市	敬亭山子站	118.7384	30.9745	宣城市宣州区敬亭山景区东大门敬亭文华 1 栋 241 号
74	宣城市	鳌峰子站	118.7578	30.9457	宣城市宣州区鳌峰中路 42 号第六中学科技馆楼
75	宣城市	开发区子站	118.7172	30.9428	宣城市宣城经济技术开发区兴隆路宣城市华星外国语学校主教学楼

五、其他要求

中标人合同签订后需按照《安徽省生态环境监测中心（安徽省重污染天气预报预警中心、安徽省机动车排气污染监控中心）（安徽省重污染天气预报预警中心、安徽省机动车排气污染监控中心）关于加强供应商廉洁投标和履约管理的通知》（皖环测[2023]29 号）签订《廉洁投标承诺书》、《廉洁履约承诺书》和《履约质量承诺书》。

第四章 评标方法和标准（综合评分法）

一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

二、评标方法

2.1 资格审查

资格审查表			
序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	营业执照等证明文件	（1）投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； （2）投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； （3）投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； （4）投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照； （5）投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。联合体投标的联合体各方均须提供。
2	投标人资格声明书	提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	详见第六章投标文件格式。
3	投标人信用记录	投标人不得存在投标人须知正文第 14.2 条中的不良信用记录情形	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
4	中小企业证明文件	符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求： （1）专门面向中小企业采购的，投标人应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 （2）如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在	本项目不适用

		《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	
5	拟分包情况说明及分包意向协议	通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的。	本项目不适用
6	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。
7	本项目对于联合体的要求	联合体投标的详见投标人须知正文第 1.5，且提供《联合协议》。	本项目不适用
8	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。

**资格审查指标通过标准：**投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并 加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并 加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并 加盖投标人电子签章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。 详见第六章投标文件格式。
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第 9 条	详见第六章投标文件格式。

		要求	件格式。
5	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、服务地点、服务期限等实质性要求	详见第六章投标文件格式。
6	投标文件异常监测	不同投标人的投标文件机器识别码、MAC 地址、IP 地址不得相同。	系统自行监测
7	价格合理性评审	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，其投标将被认定为投标无效。 报价合理性的证明材料应为价格成本测算过程和结论，以下情形不得作为报价合理性的证明材料： （1）人员闲置； （2）亏本让利； （3）企业市场拓展或品牌宣传； （4）类似项目业绩； （5）降低或改变服务标准。	
8	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求	

**符合性审查指标通过标准** 投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

2.3 详细审查

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 本项目综合评分满分为 100 分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 90%，价格分值占总分值的权重为 10%。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术资信分 ( <u>90</u> 分)	体系认证	供应商具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效期内的： 1. 职业健康安全管理体系认证； 2. 环境管理体系认证； 3. 质量管理体系认证。 每提供 1 个认证得 1 分，满分 3 分。 <b>注：响应文件中提供证书扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台网站认证信息</b>	0-3 分

		<b>查询截图。</b>	
	视频监控设备技术参数及要求	<p>1. ●代表重要指标，每满足一项得 2 分，共 4 项，满分 8 分；</p> <p>2. ■代表一般指标项，每满足一项得 0.8 分，共 15 项，满分 12 分。</p> <p><b>注：</b></p> <p>（1）采购需求中标注●技术参数：投标文件中提供第三方有权机构（具有 CMA 标识）出具的检测报告扫描件。未提供不得分；</p> <p>（2）采购需求中标注■技术参数：投标文件中提供能体现相关参数的彩页或说明书或功能截图或第三方有权机构（具有 CMA 标识）出具的检测报告等材料扫描件。未提供不得分。</p>	0-20 分
	人员配备	<p>投标人为本项目拟配备的人员中：</p> <p>1. 技术负责人（1 人）</p> <p>具有环境类或计算机类或电子信息类硕士及以上学历或高级及以上技术职称证书的，得 4 分，满分 4 分。</p> <p>2. 专职技术人员（技术负责人除外）具有本科及以上学历的，每人得 2 分，满分 6 分。</p> <p><b>注：</b>投标文件中提供上述人员名单（格式自拟）、相关证书扫描件（关于学历提供毕业证和学位证书），以及供应商为其缴纳的近三个月内（任意一个月）社保证明材料扫描件。社保证明材料要求详见“第二章投标人须知前附表”第 32.1 条。提供任意五险之一的社保缴纳证明即可。</p>	0-10 分
	投标人业绩	<p>自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人具有视频监控建设（或运维服务）项目业绩的，每提供一个业绩得 4 分，满分 12 分。</p> <p><b>注：</b></p> <p>（1）本项对正在履约或履约完成业绩均予以认可；</p> <p>（2）投标文件中提供业绩合同扫描件，业</p>	0-12 分

		绩合同无法体现内容（如服务内容、合同签订时间、设备名称等），另附业主单位（合同甲方）证明材料。未提供不得分。	
	“一站一策”建设方案	<p>根据采购文件要求及供应商提供的“一站一策”建设方案（包括但不限于站点监控设备安装方案、视频监控设备部署计划、安装位置、数量、型号等），进行综合评分：</p> <p>（1）方案优于本项目采购需求，能根据用户需求进行方案设计，制定的方案内容详细完整，有针对性、可行性强，得 5 分；</p> <p>（2）方案适合本项目采购需求，制定的方案内容较为完整，方案具有针对性、可行性，得 3 分；</p> <p>（3）方案基本适合本项目采购需求，制定的方案内容简略，方案针对性、可行性有待提升，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或未提供的，不得分。</p>	0-5 分
	项目实施方案	<p>根据采购文件要求及供应商提供的项目实施方案（包括但不限于项目需求认识、功能实现方案、规划进度、项目团队及管理），进行综合评分：</p> <p>（1）运维方案优于本项目采购需求，能根据用户需求进行方案设计，制定的方案内容详细完整，有针对性、可行性强，得 5 分；</p> <p>（2）运维方案适合本项目采购需求，制定的方案内容较为完整，方案具有针对性、可行性，得 3 分；</p> <p>（3）运维方案基本适合本项目采购需求，制定的方案内容简略，方案针对性、可行性有待提升，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或未提供的，不得分。</p>	0-5 分
	运维服务方案	<p>据采购文件要求及供应商提供的运维服务方案（包括但不限于运维难点分析、安全保障、应对措施、资源保障和网络传输服务方案等），进行综合评分：</p> <p>（1）方案优于本项目采购需求，能根据用</p>	0-5 分



		<p>户需求进行方案设计，制定的方案内容详细完整，有针对性、可行性强，得 5 分；</p> <p>（2）方案适合本项目采购需求，制定的方案内容较为完整，方案具有针对性、可行性，得 3 分；</p> <p>（3）方案基本适合本项目采购需求，制定的方案内容简略，方案针对性、可行性有待提升，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或未提供的，不得分。</p>	
	系统整体架构设计方案	<p>根据采购文件要求及供应商提供的系统整体架构设计方案，进行综合评分：</p> <p>（1）方案优于本项目采购需求，能根据用户需求进行方案设计，制定的方案内容详细完整，有针对性、可行性强，得 5 分；</p> <p>（2）方案适合本项目采购需求，制定的方案内容较为完整，方案具有针对性、可行性，得 3 分；</p> <p>（3）方案基本适合本项目采购需求，制定的方案内容简略，方案针对性、可行性有待提升，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或未提供的，不得分。</p>	0-5 分
	人员配备方案	<p>根据采购文件要求及供应商提供的人员配备方案（包括但不限于人员数量及岗位设置、人员综合实力等），进行综合评分：</p> <p>（1）方案优于本项目采购需求，能根据用户需求进行方案设计，制定的方案内容详细完整，有针对性、可行性强，服务人员工作量明确且安排得当的，得 5 分；</p> <p>（2）方案适合本项目采购需求，制定的方案内容较为完整，方案具有针对性、可行性，服务人员工作量较为明确的，得 3 分；</p> <p>（3）方案基本适合本项目采购需求，制定的方案内容简略，方案针对性、可行性有待提升，服务人员工作量有待改善的，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或未提供的，不得分。</p>	0-5 分
	平台功能	评标委员会根据供应商针对以下功能演示	0-20 分

	效果初步 演示	<p>情况综合评分，每个要点满分 2 分，合计满分 20 分：</p> <p>1. 空气监测国控站点智能监管一张图（GIS 地图）；</p> <p>2. AI 定制算法场景演示雾炮车作业及告警；</p> <p>3. AI 定制算法场景演示非运维人员入侵及告警；</p> <p>4. 分类电子围栏；</p> <p>5. 视频自动对焦跟踪；</p> <p>6. 视频监控可视化服务；</p> <p>7. 空气质量监测数据异动预警分析；</p> <p>8. 智能报警推送及报警处理闭环管理；</p> <p>9. 前端设备运行状态监控及故障报警；</p> <p>10. 结果展示；</p> <p>以上每个要点：技术先进、功能稳定，完全符合项目要求的得 2 分；功能有效满足项目技术要求的得 1 分；基本符合项目要求并有待完善的得 0.5 分；不能满足要求或未提供不得分。</p> <p><b>注：</b></p> <p>（1）由于本项目使用全流程电子化招投标，本项目演示采用视频录播的方式进行；</p> <p>（2）投标人使用“投标文件制作工具”上传电子投标文件时，须同时将演示作为附件上传，注意优质采投标工具可上传的附件最大不得超过 200M。演示时长不超过 20 分钟。</p>	
价格分 (10 分)	<p>价格分统一采用低价优先法，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 10 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 10% × 100</p>		

2.3.3 分值汇总

（1）评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

（2）将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

## 第五章 政府采购合同

### 政府采购合同参考范本

（服务类）

#### 第一部分 合同书

项目名称：\_\_\_\_\_（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：\_\_\_\_\_

甲方（采购人）：\_\_\_\_\_

乙方（中标人）：\_\_\_\_\_

签订地：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

\_\_\_\_\_（以下简称：甲方）通过\_\_\_\_\_组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，\_\_\_\_\_（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 服务**

- 1.2.1 服务名称：\_\_\_\_\_；
- 1.2.2 服务内容：\_\_\_\_\_；
- 1.2.3 服务质量：\_\_\_\_\_。

**1.3 价款**

本合同总价为：¥\_\_\_\_\_元（大写：人民币\_\_\_\_\_元）。  
分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

**1.4 付款方式和发票开具方式**

- 1.4.1 付款方式：\_\_\_\_\_；
- 1.4.2 发票开具方式：\_\_\_\_\_。

## 1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1 服务期限：\_\_\_\_\_；

1.5.2 服务地点：\_\_\_\_\_；

1.5.3 服务方式：\_\_\_\_\_。

## 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方

式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7 因甲方未按合同约定支付价款、未按合同约定受领标的物、擅自解除合同、逾期退还履约保证金导致乙方遭受的直接损失，乙方可向甲方申请赔偿，赔偿金额由双方协商一致；针对因政策变化等原因不能签订合同或解除合同时，造成乙方合法利益受损的情形，可以给予乙方合理补偿，补偿金额不得超过乙方的直接损失。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决，不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第\_\_\_\_种方式解决：

1.7.1 将争议提交\_\_\_\_\_仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲 方：\_\_\_\_\_（单位盖章）

乙方：\_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方账户信息

户名：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “服务”系指中标人根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标人；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的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

### 2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进



行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## **2.5 结算方式和付款条件**

详见合同专用条款。

## **2.6 技术资料和保密义务**

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## **2.7 质量保证**

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## **2.8 延迟履行**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

## **2.9 合同变更**

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

## 2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对

乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.16 合同使用的文字和适用的法律

2.16.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.16.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.17 履约保证金

2.17.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交；

2.17.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起\_\_\_个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方，甲方逾期退还履约保证金应承担违约责任。

2.17.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

## 2.18 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

## 的补充和修改 加里前两句

日期	姓名
----	----

--	--

附件 1

**廉 洁 投 标 承 诺 书**

为贯彻《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》等相关政策法规要求，营造风清气正的行业风气、净化环境监测市场环境、反不正当竞争，弘扬社会正气、自觉维护行业形象，恪守职业道德。

我单位在参加本次采购活动中作出如下承诺：

一、不存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的禁止参与采购的情形，即“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”

二、不存在《中华人民共和国招标投标法实施条例》第三十四条规定的不得参加投标的情形，即“与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一分包投标或者未划分分包的同一招标项目投标。”

三、我单位没有从采购人处离职或退休3年以内的人员担任控股股东或实际控股之人、董事、监事，也没有聘用从采购人处离职或退休3年以内的人员，也不存在其他可能导致采购方相关人员需回避的利害关系。

四、不存在与采购人和招标代理机构项目相关人员发生不正当往来的情形，包括但不限于宴请采购人和招标代理机构项目相关人员，安排采购人和招标代理机构项目相关人员旅游、娱乐、消费，向采购人和招标代理机构项目相关人员赠送礼品、礼金、有价证券和各类商业预付卡、购物卡、电子提货券、微信红包等。

五、不存在向采购人和招标代理机构项目相关人员套取影响招标活动公正性的项目关键信息的情形，包括但不限于评标委员会组成人员名单、投标文件评审事项等。

六、不存在向采购人和招标代理机构项目相关人员行贿或以其他不正当手段谋取项目中标的行为。

七、不存在违反法律法规规章和相关政策中其他有关廉洁投标的情形。

如发生以上任何与承诺不一致的违法违规行为，愿意承担相应的法律责任，包括但不限于取消投标资格、终止合同等；并承诺于相关行为定性和处理后30日内，在中心要求的媒体上公开发布公告（公告内容和格式等经中心提前审核同意），就违法违规行为及处理情况进行披露。

承诺人（加盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

承诺日期：

附件2

**廉洁履约承诺书**

为贯彻执行《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国反不正当竞争法》《中华人民共和国环境保护法》等相关政策法规的合规要求，营造风清气正的行业风气、净化环境监测的市场环境、反不正当竞争，弘扬社会正气、自觉维护行业形象，恪守职业道德，本单位在履约期间作出如下承诺：

一、严格履行合同约定，秉承专业态度为甲方提供高质量的产品与服务，不与甲方或本项目监测对象进行不当往来，包括但不限于宴请甲方项目相关人员（或接受本项目监测、运维等服务对象宴请），安排甲方项目相关人员旅游、娱乐、消费等（或接受本项目监测对象安排、运维等服务），向甲方项目相关人员赠送礼品、礼金、有价证券和各类商业预付卡、购物卡、电子提货券、微信红包等（或收受本项目监测、运维等服务对象赠送）。一经发现上述行为，愿意接受甲方警告、公开通报批评等方式的处理。

二、愿意将遵守廉洁承诺情况纳入项目履约或验收考核范畴。若本单位及相关人员发生了上述行为，本单位将无条件承担因不当行为而造成的结果，严肃处理不当行为人员，并愿意接受甲方提出的履约或项目验收扣款要求。经确认本单位出现上述违规行为的，按照合同约定进行扣款。

三、因违反上述廉洁履约承诺，情节严重，导致本合同无法继续履行的，本单位愿意配合甲方无条件解除合同，并根据合同约定返还已支付的合同款项。合同自甲方发出书面通知之日起解除。本单位愿承担相应的违约责任并赔偿甲方由此造成的损失，包括但不限于：聘请其他单位继续履行本单位工作而产生的全部费用、聘请律师产生的费用等。

承诺人（加盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

承诺日期：

附件3

**履 约 质 量 承 诺 书**

本公司严格遵守诚实守信原则，在本次招标采购活动中，绝不弄虚作假，并做出慎重承诺，对本次招标采购项目中所提供的产品及服务，保证做到：

一、严格按照投标承诺条款与贵单位签订合同，并按照所签订的合同及技术协议要求，保质保量按时供货并提供服务。

二、保证所供产品均符合国家标准或行业标准，并满足合同规定的技术要求，确保所供产品安全可靠，确保服务符合合同及技术协议的要求。

若提供任何假冒伪劣产品，或者伪造产品性能参数投标的，贵单位将有权对我公司所供产品以及未承付资金按照合同相应条款或贵单位相关制度进行处置。对因所提供产品质量及相关服务问题给贵单位造成的经济损失愿意承担法律责任。

承诺人（加盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

承诺日期：



## 第六章 投标文件格式

# 投 标 文 件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

投 标 人：\_\_\_\_\_

\_\_年\_\_月\_\_日

一、开标一览表

项目名称	
投标人全称	
投标范围	全部/第__包
投标报价	大写：_____ 小写：_____
其他	

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

- 1. 此表用于开标唱标之用。
- 2. 表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。
- 3. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

## 二、投标函

致：采购人

根据贵方的招标公告和投标邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。
2. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。
3. 我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。
4. 我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。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，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

### 三. 投标人资格声明书

致：采购人

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

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。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

#### 四、授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：\_\_\_\_\_（请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

五、投标分项报价表

(仅供参考，投标人可自行制作格式)

序号	服务内容	项	单价	小计金额 (元)
1				
2				
3				
...				
	其他费用			
	.....			
合计金额（元）				

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

所列服务为对应本项目需求的全部服务内容。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

## 六、投标响应表

## 6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	服务地点			
3	服务期限			
...				

注：

1. “符合”指与招标文件要求一致，“正偏离”指优于招标文件要求；“负偏离”指低于招标文件要求。
2. 无论正偏离或负偏离，投标人均需在“投标人承诺”一栏中列明响应的详细内容，否则视同投标人响应情况为“符合”。
3. 如投标人未在上述响应表中填写内容，视同投标人响应情况为“符合”。

## 6.2 技术响应表

序号	货物名称	招标文件规定的技术参数要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. “符合”指与招标文件要求一致，“正偏离”指优于招标文件要求；“负偏离”指低于招标文件要求。
2. 无论正偏离或负偏离，投标人均需在“所投产品的品牌、型号及技术参数”一栏中列明响应的详细内容，否则视同投标人响应情况为“符合”。
3. 如投标人未在上述响应表中填写内容，视同投标人响应情况为“符合”。

## 七、中小企业声明函

（非中小企业投标，不需此件，请删去“中小企业声明函”）

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，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），属于其他未列明行业行业；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），属于其他未列明行业行业；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。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人自行登录工业和信息化部官



网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。

3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求前附表中明确的“标的名称”。

4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求前附表中明确的“所属行业”。

5. 填写示例：某标的名称（填写第三章采购需求前附表中明确的“标的名称”），属于（填写第三章采购需求前附表中明确的“所属行业”，如软件和信息技术服务业）行业；承接企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于中型企业 [投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）]。

## 八、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，请删去“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。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 九、诚信履约承诺函

**致：采购人**

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《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》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：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。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 十、其他相关证明材料

提供符合投标邀请、采购需求及评标方法和标准规定的相关证明文件。

### 特别提示：

投标人在投标文件制作时可在此栏内上传招标文件要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

## 第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

### 询问函范本

致：采购人

我单位拟参与\_\_\_\_\_（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容(或条款)存在疑问(或无法理解)，特提出询问。

一、（事项一）

1、（内容或条款）

2、（说明疑问或无法理解原因）

3、（建议）

二、（事项二）

...

随附相关证明材料如下：

联 系 人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

.....

法律依据： .....

.....

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)：

公章：

日期：

## 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。