

河南省生态环境监测和安全中心河南省重点污染源和自然保护区视频监控系统运维服务项目

招标文件

采购编号：豫财招标采购-2026-45

采购人：河南省生态环境监测和安全中心

代理机构：河南省国贸招标有限公司

二〇二六年一月

特别提示

1、供应商注册

供应商登录河南省公共资源交易中心网站（<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>），点击首页【市场主体登录】按钮进入河南省公共资源“智慧交易”系统—市场主体系统。

在“市场主体系统”界面点击“免费注册”，进入市场主体注册界面，按网站要求完成信息注册，并办理 CA 数字证书。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站

“办事指南”专区的《关于河南省公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》。

2、投标文件制作

2.1 供应商凭企业 CA 数字证书登录，并按网上提示自行下载每个包所含格式（.hntf）的招标文件。（.hntf）的招标文件务必保存完整，以便制作电子投标文件。采购代理机构对供应商下载的（.hntf）的招标文件丢失、损坏，不承担任何责任。

2.2 获取招标文件后，供应商通过河南省公共资源交易中心网站“下载专区”专区的“投标文件制作工具安装包文件下载”，下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件。

2.3 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。加密的电子投标文件（*.hntf 格式），应在投标文件提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”电子交易平台内上传。

2.4 投标文件的制作请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》-河南省公共资源“智慧交易”平台-投标文件制作操作手册 V1.0.doc，请仔细学习投标文件制作操作手册并自行制作电子投标文件。

2.5 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式和电子交易平台要求如实填写各项内容（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。上传投标文件时“其他内容”上传完整的投标文件。

2.6 开、评标全过程不再接受除了系统加密电子投标文件以外的任何证明材料。

2.7 供应商编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 和企业 CA 进行签章制作；制作电子投标文件最后一步生成文件的时候，必须用本单位的企业 CA，不能用法人 CA，防止影响开标过程中投标文件解密。

3、澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知各潜在供应商，对于各项目中已经成功下载招标文件的项

目潜在供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒 潜在供应商进行查询。各潜在供应商须重新下载最新的招标文件和答疑文件， 以此编制投标文件。供应 商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购代理机构不承担供应商未收到短 信而引起的一切后果和法律责任。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，采购代理机构无法获知潜在供应商名单，如有可能影响投标文件编制的澄清或者修改内容，将无法按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第二十七条“以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商”的规定执行，供应商在投标文件提交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清或者修改及回复，因供应商未及时查看而造成的一切后果自负，采购人和采购代理机构不承担相关法律责任。特此声明。

5、本项目采用“远程不见面 ”开标方式，远程开标大厅网址为 <http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/>，供应商自行登录业务系统参与项目开标，无须到河南省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（开标时间）前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并按业务系统要求在规定时间内进行投标文件解密等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南 ”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》-河南省公共资源“智慧交易”平台-不见面开标大厅供应商操作手册。

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	4
第三章 评标办法	32
第四章 合同条款	43
第五章 技术规格和要求	54
第六章 投标文件格式	106

第一章 招标公告

项目概况

河南省生态环境监测和安全中心河南省重点污染源和自然保护区视频监控系统运维服务项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）获取采购文件，并于2026年2月09日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、采购编号：豫财招标采购-2026-45

2、项目名称：河南省生态环境监测和安全中心河南省重点污染源和自然保护区视频监控系统运维服务项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：人民币壹佰捌拾万圆整（¥1800000.00）；最高限价：同预算金额。

序号	包号	包名称	包预算（元）	是否专门面向中小企业	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20260059-1	01包-河南省重点污染源视频监控系统运维	1060000	否	1060000
2	豫政采(2)20260059-2	02包-河南省自然保护区环境监控系统运维	740000	否	740000

5、采购需求：

5.1 采购内容：01包对全省重点污染源视频监控系统进行维护，保障视频监控系统正常运行，通过对污染源室内外运行状况的实时监控，及时掌握污水处理厂、电厂的排污状况，及时发现企图干扰自动监控设施正常运行行为；02包全省90个自然保护区高空视频监控点的运行维护，包括硬件维护保养费用、传输网络租赁费用及人工巡检维护等内容。（详见招标文件第五章 技术规格和要求）

5.2 服务质量：符合国家或行业规定的合格标准，满足招标文件所有技术标准及要求。

5.3 服务期限：自合同签订之日起1年。

5.4 服务地点：采购人指定地点。

6、合同履行期限：同服务期限。

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：否。

二、投标人的资格要求

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：

3.1 根据《关于在招标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投标人，拒绝参与本项目招标采购活动。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；

3.2 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取采购文件

1、时间：2026年1月20日至2026年1月26日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59。

2、地点：河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn>）。

3、方式：登录“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn>）”，凭企业身份认证锁（CA密钥）按网上提示进行网上下载招标文件。（详见<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/公共服务-办事指南《新交易平台使用手册（培训资料）》>）。

四、投标截止时间及地点

1、时间：加密电子投标文件递交/上传截止时间(投标截止时间，下同)为2026年2月09日9:00（北京时间）。

2、地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”电子交易平台中递交/上传，加密电子投标文件逾期或未按规定递交/上传的，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1、时间：2026年2月09日9:00（北京时间）

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(二)-2。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次采购公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网站》上发布，公告期限为5个工作日。

七、其他补充事宜

1、执行节能、环保、中小企业优惠、监狱企业、残疾人福利企业等政府采购政策，具体政府采购政策落实情况详见采购文件。

2、本次招标采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到现场参加开标会议。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等（详见<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南>）。

3、本次招标代理服务费按照豫招协[2023]002号文河南省招标投标协会关于印发《河南

省招标代理服务收费指导意见》通知中的河南省招标代理服务收费标准向中标人收取中标服务费。

4、投标人可以选择一个或两个分包进行投标，但只能中标其中一个分包，评标委员会按分包顺序依次评审，当投标人在 01 包被推荐为第一中标候选人的，该投标人在 02 包参与评审，但不作为中标候选人。

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：河南省生态环境监测和安全中心

地址：郑州市郑东新区学理路 10 号

联系人：李岳

联系电话：0371-66309409

2、采购代理机构信息

名称：河南省国贸招标有限公司

地址：郑州市农业路 72 号国际企业中心 B 座三楼东侧

联系人：刘冲、郭晨熙、何沛沛、肖鹏、全乐

联系方式：0371-86010635、69136955

E-mail: 64606341@qq.com

3、项目联系方式

项目联系人：刘冲、郭晨熙、何沛沛、肖鹏、全乐

联系方式：0371-86010635、69136955

发布人：河南省生态环境监测和安全中心、河南省国贸招标有限公司

发布时间：2026 年 1 月 19 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本投标人须知前附表是对投标人须知正文的具体补充和修改，如有矛盾，以本前附表为准。

条款号	条款名称	编列内容
1.1.1	法律法规及相关管理办法	《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》、财政部及河南省政府采购有关法律法规的约束，其权利受到上述法律法规的保护。
1.1.2	采购人	名称：河南省生态环境监测和安全中心 地址：郑州市郑东新区学理路 10 号 联系人：李岳 联系电话：0371-66309409
1.1.3	项目名称	河南省生态环境监测和安全中心河南省重点污染源和自然保护区视频监控系统运维服务项目
1.1.4	监督部门	河南省财政厅政府采购监督管理处
1.1.5	采购政策	<p>（1）本次采购不允许进口产品投标。</p> <p>（2）落实中小企业、监狱企业、残疾人福利企业政府采购政策。</p> <p>本项目所属行业：软件和信息技术服务业。</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库》（2022）19号、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）、《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）的要求，对小型、微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位产品的价格给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目的扣除比例为：小型企业扣除10%，微型企业扣除10%，监狱企业扣除10%，残疾人福利性单位扣除10%。监狱企</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>业和残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）规定的中小企业扶持政策。</p> <p>参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》；监狱企业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；残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>注：依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（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；</p> <p>（3）依据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人应通过主管部门建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台查询获证产品相关情况，并提供所投产品查询截图附于投标文件中。</p> <p>（4）信用信息查询及使用：采购人或采购代理机构于投标截止时间前通过“信用中国”网站</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>(www.creditchina.gov.cn) 、 中 国 政 府 采 购 网 (www.ccgp.gov.cn) 等渠道查询信用记录, 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投标人, 拒绝其参与本项目政府采购活动。投标人应于投标截止时间前通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 、 中 国 政 府 采 购 网 (www.ccgp.gov.cn) 等渠道查询信用记录, 将查询的信用记录结果网站截图附在投标文件内, 此网页截图仅为评审时参考依据, 具体以采购人或采购代理机构查询为准。</p>
1.2	资金来源	财政资金
1.3	招标范围	详见招标文件第一章及第五章内容
1.4	采购包划分	<p><input type="checkbox"/>不划分采购包</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>划分采购包, 划分情况如下:</p> <p>01包: 河南省重点污染源视频监控系统运维</p> <p>02包: 河南省自然保护区环境监控系统运维</p>
1.5.1	招标方式	<p><input checked="" type="checkbox"/> 公开招标</p> <p><input type="checkbox"/> 邀请招标</p>
1.6	招标组织形式	<p><input type="checkbox"/> 自行招标</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 委托采购代理机构代理招标</p> <p>采购代理机构: 河南省国贸招标有限公司</p> <p>地 址: 郑州市农业路72号国际企业中心B座三楼东侧</p> <p>电 话: 0371-86010635</p>
1.7.2	资格审查	公开招标采购项目开标结束后, 采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的, 不得评标。

条款号	条款名称	编列内容
		资格审查内容及标准见招标文件第六章资格审查资料。
2.1.1	招标文件的组成	(1) 招标公告； (2) 投标人须知； (3) 评标办法； (4) 合同条款； (5) 技术规格和要求； (6) 投标文件格式。
2.1.4	是否以单项报价核定 低于成本	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，应当要求投标人在评标现场合理的时间提供书面 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。
2.2.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘现场的时间、地点：_____
2.3	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开投标预备会的时间、地点：_____
2.4.1	投标人提出澄清问题 的截止时间和方式	截止时间：收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满 之日起七个工作日内一次性提出。 在规定的时间内未提出疑问的，将被视为完全理解并接受 招标文件的全部内容。 提出澄清的方式：书面方式提出（或按照交易中心/平台相 关规定提出）
2.4.2	采购人发出招标文件 澄清或者修改的截止 时间和方式	截止时间：采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标 文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资 格条件。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄 清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者 采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，通知所有获取 招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，顺延提交投标文件

条款号	条款名称	编列内容
		<p>的截止时间。</p> <p>发出澄清或者修改的方式：</p> <p>（1）招标文件的澄清或者修改将通过交易平台系统内部“答疑文件”告知投标人，发布给所有成功下载招标文件的投标人，并在原招标公告发布媒体上发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。对于项目中已经成功下载招标文件的投标人，系统将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的答疑文件，以此编制投标文件。</p> <p>（2）投标人市场主体信息登记时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购人和采购代理机构不承担投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。</p> <p>（3）因交易中心平台在开标前投标人获取招标文件情况具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自行承担。</p>
2.4.4	投标人确认收到澄清或者修改的时间和方式	因本项目招标采购活动须在交易中心平台开展，故参照2.4.2内容执行。
3.1	投标文件组成	<p>投标文件必须按照以下顺序编制：</p> <p>一、封面</p> <p>二、资格审查资料</p> <p>三、评审资料</p> <p>四、开标一览表</p> <p>五、其他内容</p>
3.2.4	投标文件的盖章或者签字	投标人在制作投标文件时，应将招标文件格式中明确签字盖章的内容，电子签章或加盖公章（包括企业电子签章或

条款号	条款名称	编列内容
		公章、个人电子签章或签名）。
3.3.3	最高投标限价或预算金额	预算金额同最高投标限价，具体如下： 01包：人民币壹佰零陆万圆整（¥1060000.00） 02包：人民币柒拾肆万圆整（¥740000.00）
3.3.5	投标报价具体要求	根据招标文件规定的服务内容及责任范围而履行全部义务和承担全部责任的含税总价格。投标人提供的报价应包含本项目实施过程中所有可能发生的费用。即该项目实施过程中所需的一切人工、物耗、工具、专利、商标使用、水电、保险、检测、技术服务、培训服务、售后服务、税金等和所有可能发生的相关费用均由投标人自行承担，所有费用计入总价；对投标文件中未详细列明的，但为项目正常运行所需要一切费用均计入总价中，合同执行中不另行支付。
3.4.1	投标有效期	90日历天
3.5	投标保证金	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，本项目不再收取投标保证金。
3.6.1	备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.1	投标文件份数	加密的电子投标文件壹份（*.hntf 格式，在河南省公共资源交易平台指定位置上传）；
3.7.3	投标文件的密封和标记要求	加密的电子投标文件（*.hntf 格式）应按河南省公共资源交易平台要求进行加密，在交易平台指定位置上传。投标人未按要求进行加密所产生的所有责任与结果，均由投标人自行承担。
3.8	电子招标的投标文件上传形式	加密电子投标文件须按规定在河南省公共资源交易中心电子交易平台中加密递交/上传。 加密的电子投标文件（*.hntf 格式）应按河南省公共资源

条款号	条款名称	编列内容
		交易平台要求进行加密，在交易平台指定位置上传。投标人未按要求进行加密所产生的所有责任与结果，均由投标人自行承担。
4.1.1	投标文件递交截止时间	同公告内容。
4.1.2	投标文件递交地点	同公告内容。
4.1.3	投标文件退还	本项目为电子招标，故该项不适用
4.1.5	电子招标投标文件递交异常的处理方式	<p>开标时间和地点</p> <p>1.采购人或采购代理机构将在投标人须知前附表规定的的时间和地点通过河南省公共资源交易平台公开开标。</p> <p>2.本次招标采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到现场参加开标会议。</p> <p>3.投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅（http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/），在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等（详见http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南）。</p> <p>4.开标时投标人应登录河南省公共资源交易平台不见面服务系统，使用CA数字证书在规定时间内远程解密，未在规定时间内解密的投标文件将被拒绝。</p> <p>5.开标程序</p> <p>5.1进入开标大厅；</p> <p>投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅（http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/），在线准时参加开标活动。</p> <p>5.2公布投标单位名单</p> <p>投标单位名单公布。</p> <p>5.3投标单位解密</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>开标时投标人应登录河南省公共资源交易平台不见面服务系统，使用CA数字证书在规定时间内远程解密，未在规定时间内解密的投标文件将被拒绝。</p> <p>5.4采购人解密及批量导入</p> <p>投标单位全部文件解密完成后，进行执行机构解密，解密完成后进行批量导入。</p> <p>5.5唱标</p> <p>批量导入后，显示开标结果，进入5分钟质疑期倒计时</p> <p>5.6异议（如有）</p> <p>投标单位如对开标有异议的，须在5分钟质疑期内提出，签章提交后推送至采购代理机构页面。（详见http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南）。</p> <p>5.7异议回复（如有）</p> <p>采购人和采购代理机构对投标人提出异议进行回复。</p> <p>5.8开标结束</p> <p>6.如网上招标系统故障，投标人应使用非加密电子投标文件。</p> <p>7.因投标人加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。</p> <p>8.投标人不足3家的，不得开标。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。</p>
5.1	开标时间和地点	同投标文件递交截止时间和地点
5.4	电子招标开标的其他要求及异常处理	<p>电子化投标文件异常的处理</p> <p>如出现投标人的电子投标文件无法解密等异常的情况，投标人应及时致电招标方说明。投标文件解密异常，按以下步骤进行处理：</p> <p>（1）首先由交易平台技术人员进行问题排查。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>(2) 经排查后，因投标人文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。</p> <p>(3) 经技术人员排查后，因电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由招标方向监督人提出申请，经监督人同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。</p> <p>(4) 待所有投标人投标文件解密完成后，由招标方操作，对所有已解密文件进行唱标。</p> <p>投标人应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。</p>
6.1.1	评标委员会组成人数	采购人将根据招标采购项目的特点依法组建5人及以上单数的评标委员会，除国务院财政部门规定的情形外，其成员由从政府采购专家库中随机抽取的评审专家和采购人代表组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。
6.3	评标方法	综合评分法，详见第三章评标方法。
6.4	中标候选人数量及推荐方法	<p>数量：3名中标候选人/包</p> <p>推荐方法：</p> <p>1.按照第三章评标方法规定的评审因素和评分标准进行打分，并按第三章规定的方法推荐。</p> <p>2.出现多个投标人提供相同品牌产品的，按以下原则进行评审：</p> <p>2.1单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价低的投标人</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>获得中标人推荐资格；投标报价也相同的，则满足评标标准中“技术部分”得分较多者获得中标人推荐资格；若投标报价及“技术部分”得分都相同的，由评标委员会依据评标标准中“商务部分”内容响应情况，予以表决确定中标候选人。</p> <p>2.2非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，确定的核心产品见第五章技术规格和要求，多家投标人提供的核心产品品牌相同，且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价低的投标人获得中标人推荐资格；投标报价也相同的，则满足评标标准中“技术部分”得分较多者获得中标人推荐资格；若投标报价及“技术部分”得分都相同的，由评标委员会依据评标标准中“商务部分”内容响应情况，予以表决确定中标候选人。</p>
7.2.1	中标人确定	<p><input type="checkbox"/> 评标委员会直接确定中标人，中标人数量：____个</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 采购人确定中标人，中标人数量：<u>1</u>个/包</p>
7.2.2	中标原则	<p>采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内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。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。</p>
8.1.1	履约保证金金额和形式	本项目不适用
9	招标代理服务费金额、	（1）本次招标代理服务费按照豫招协[2023]002号文河南

条款号	条款名称	编列内容
	交纳方式和时限	<p>省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》通知中的河南省招标代理服务收费计算标准向中标人收取中标服务费。</p> <p>(2) 招标代理服务费的交纳方式</p> <p>中标人在领取中标通知书时，按招标文件的要求一次性向采购代理机构缴纳招标代理服务费。</p> <p>(3) 招标代理服务费缴纳账户：</p> <p>单位名称：河南省国贸招标有限公司</p> <p>开户银行：中信银行南阳路支行</p> <p>账 号：7392410182600025233</p> <p>行 号：302491039249</p>
11	需要补充的其他内容	<p>(1) 投标人应在法定质疑期内以书面形式提出质疑/异议，并按要求提供质疑函及相关证明材料。</p> <p>(2) 接收单位：河南省国贸招标有限公司</p> <p>地 址：郑州市农业路72号国际企业中心B座三楼东侧</p> <p>联系人：刘冲 电 话：0371-86010635</p> <p>(3) 采购人或采购代理机构在规定时间内进行质疑/异议的回复。</p> <p>(4) 市场主体信息库</p> <p>1) 市场主体提交的全部登记信息必须真实准确、完整规范、合法有效。如未及时更新信息或者弄虚作假的，自行承担相应的后果及责任。（如因上述原因未通过本项目评审，由投标人承担全部责任。）</p> <p>2) 市场主体完成信息登记及CA数字证书办理后，通过省公共资源交易平台参与交易活动，其行为视为市场主体自愿、真实的交易行为。</p> <p>3) 市场主体登记的信息将在中心网站相关栏目对外公开，接受社会监督。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>4) 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，可在市场主体信息库中已登记的信息中选取。投标人（供应商）应及时对市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。</p> <p>5) 有关市场主体信息库的更多信息，请登录河南省公共资源交易中心网查询。</p> <p>（5）全电发票（电子发票）开具可通过下列两种方式进行，具体流程如下：</p> <p>方式一：扫码开票</p> <p>使用微信或支付宝扫描图示二维码，进入“国家税务总局电子发票服务平台（河南）”，填写发票抬头及票据接收等信息（其中标*号处为必填，请务必填写接收邮箱）后，点击“提交”。</p>  <p>方式二：邮箱开票</p> <p>将相关信息 ①明确开具“普票”或“专票”（二选一）； ②发票抬头（对应“普票”、“专票”填写完整信息）；③开具发票信息发送至邮箱gmzbcw@163.com。</p> <p>联系电话：0371-69131993</p>

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无须抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据本项目依据法律法规及相关管理办法（见投标人须知前附表）的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 采购人：采购人单位名称及联系方式见投标人须知前附表。

1.1.3 招标项目名称：项目名称及采购编号见投标人须知前附表。

1.1.4 监督部门：见投标人须知前附表

1.1.5 采购政策：见投标人须知前附表

1.2 资金来源和落实情况

本项目资金已落实，资金来源见投标人须知前附表。

1.3 招标范围

本项目招标范围见投标人须知前附表。

1.4 标包划分

本项目标包划分情况见投标人须知前附表。

1.5 招标方式

1.5.1 招标方式见投标人须知前附表。

1.5.2 公开招标：是指采购人以招标公告的方式邀请不特定的法人或者其他组织投标。

1.6 招标组织形式

本项目由采购人委托采购代理机构采用代理招标的方式进行，采购代理机构名称及联系方式见投标人须知前附表。

1.7 资格审查

1.7.1 本招标项目资格审查方式为资格后审，资格条件见第一章“招标公告”。

1.7.2 资格后审：是指在开标后由评标委员会或有采购人或者采购代理机构根据招标文件的规定对投标人进行的资格审查，具体详见投标人须知前附表。

1.7.3 资格后审不合格的投标人应当否决其投标。

1.8 投标人不得存在的情形

1.8.1 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或者取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或者冻结的；
- (5) 在最近三年内有骗取中标、严重违约、重大工程质量或者安全问题的；
- (6) 法律法规限定的其他情形。

1.8.2 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目中同一标包投标或者未划分标包的同一招标项目投标。

1.9 合格的货物和服务

1.9.1 投标人提供的所有货物及其有关服务的原产地，均应当来自中国或者是与中国有正常贸易往来的国家或者地区。采购人的支付也仅限于这些货物和服务。

1.9.2 本招标文件所属的“原产地”是指货物开采、生长、生产或者提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指制造、加工或者实质上装配了主要部件而形成的货物。商业上公认的产品是指基本特征、性能或者功能上与部件有着实质性区别的产品。

1.9.3 投标人提供的所有货物及其有关服务应当符合国家规定的资格条件。

1.10 投标费用

不论结果如何，投标人自行承担所有准备和参与投标有关的费用。

1.11 保密

参与招标投标活动的各方应当对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应当对由此造成的后果承担法律责任。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 招标文件一般由以下部分组成：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标办法

第四章 合同条款

第五章 技术标准和要求

第六章 投标文件格式

采购人另有规定的，见投标人须知前附表。

2.1.2 招标文件对同一内容的表述应当一致。第一章“招标公告”与招标文件在同一内容的表述上有矛盾或者冲突时，以第一章“招标公告”为准；投标人须知前附表与投标人须知正文在同一内容的表述上有矛盾或者冲突时，以投标人须知前附表为准。

2.1.3 采购人在招标文件中以显著的方式标明实质性要求、条件以及不满足实质性要求和条件的投标将被否决的提示。

2.1.4 采购人可以要求以某一单项报价核定是否低于成本，具体要求见投标人须知前附表。

2.2 踏勘现场

2.2.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按照投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

2.2.2 潜在投标人踏勘现场发生的费用自理。

2.2.3 除采购人的原因外，潜在投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

2.2.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况，供潜在投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

2.3 投标预备会

投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按照投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清潜在投标人提出的问题。

2.4 招标文件的澄清和修改

2.4.1 投标人对招标文件有疑问的，应当按照投标人须知前附表规定的时间和方式，要求采购人对招标文件进行澄清。

2.4.2 采购人应当按照投标人须知前附表规定的时间和方式，将澄清或者修改内容发给所有购买招标文件的投标人，但不指明问题的来源。

2.4.3 如澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在递交投标文件截止时间至少 15 日前发出，不足 15 日的，采购人应当相应顺延投标截止时间。

2.4.4 投标人收到澄清或者修改后，应当按照投标人须知前附表规定的时间和方式通知采购人，确认已收到该澄清或者修改。

2.4.5 所有关于招标文件的澄清和修改均作为招标文件的补充部分。当招标文件、招标文件的澄清或者修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标人应当按照投标人须知前附表的要求制作并递交投标文件。投标文件组成见投标人须知前附表。

3.2 投标文件的编制

3.2.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，投标文件应当对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应。

3.2.2 投标人应当认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求递交全部资料或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被否决。

3.2.3 投标人递交的投标文件以及投标人与采购人就有关投标的所有往来函电均应当使用中文。投标人递交的证明文件和文献可以使用另一种语言，但相应内容应当译成中文，在解释投标文件时以中文译本为准。

3.2.4 盖章或者签字要求，见投标人须知前附表。

3.3 投标报价

3.3.1 投标人应当根据招标文件要求进行报价，投标人应当报出符合招标文件要求的单价（如适用）和总价。

3.3.2 投标货币：人民币。

3.3.3 采购人设有最高投标限价（或预算金额）的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价（或预算金额），否则其投标将被否决。最高投标限价（或预算金额）见投标人须知前附表。

3.3.4 采购人不接受投标人的任何低于成本报价的不正当竞争方式。

3.3.5 投标报价的具体要求见投标人须知前附表。

3.4 投标有效期

3.4.1 投标有效期从递交投标文件截止日起计算。投标有效期的具体时间见投标人须知前附表。在此期间，投标人不得要求撤销或者修改其投标文件。投标有效期不满足招标文件要求的投标将被否决。

3.4.2 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人决定延长投标有效期的，应当以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，投标人须以书面形式予以答复。投标人同意延长投标有效期的，不得修改其投标文件的实质性内容；投标人拒绝延长投标有效期的，其投标失效。

3.5 投标保证金

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，本项目不再收取投标保证金。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.6.2 若采购人在招标文件中要求投标人递交备选方案，则投标人除按照招标文件规定的基本方案编制和递交投标文件外，可以附加递交备选投标方案。

3.6.3 备选投标方案应当说明其对基本方案的改进意见和带来的效益，并附必要的图纸、设计计算、技术要求及其他有关资料，在封面上应当注明“备选投标方案”字样。

3.6.4 允许投标人递交备选投标方案的，只有符合招标文件要求且评标价最低或者综合评分最高而被推荐为中标候选人的投标人所递交的备选投标方案，可予以考虑。评标委员会认为其备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的式样、密封和标记（递交纸质文件适用）

3.7.1 投标人应当编制一份投标文件“正本”和投标人须知前附表所述份数的“副本”和“电子版”，副本为本正复印件。投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准；纸质版文件与电子版文件不一致时，以纸质版文件为准。

3.7.2 每份投标文件的正本、副本及电子版应当分别装订，并于封面上明确标明“正本”“副本”和“电子版”字样。

3.7.3 投标文件应当按照招标文件规定密封包装，密封要求见投标人须知前附表。

3.7.4 递交投标文件时，采购人应当对符合招标文件规定密封和标记的投标文件进行签收。

3.8 电子招标的投标文件上传形式

投标文件应当按照投标人须知前附表要求的形式上传。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标文件递交截止时间：见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件递交地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 出现下列情形之一时，采购人/采购代理机构不予接收投标文件：

- (1) 逾期送达或者未送达指定地点的；
- (2) 未按照招标文件要求密封的；
- (3) 未按照第一章“招标公告”要求获得本项目招标文件的。

4.1.5 采购人采用电子招标投标方式的，投标文件递交异常的处理方式见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的修改、撤回和撤销

4.2.1 在规定的投标截止时间前，投标人可以修改或者撤回已递交的投标文件。

4.2.2 投标人修改后的投标文件，应当在规定的投标截止时间前按照招标文件的规定编制、密封、标记、递交。

4.2.3 投标人撤回已递交的投标文件，应当书面通知采购人。

4.2.4 投标人在规定的投标截止时间后，不得在投标有效期内撤销其投标。否则采购人有权对其追究相应责任。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人将按照投标人须知前附表规定的时间和地点通过河南省公共资源交易平台公开开标。开标时间和投标截止时间应当为同一时间。

5.2 本次招标采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到现场参加开标会议。

5.3 投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/>），在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等（详见 <http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南>）。

5.4 开标时投标人应登录河南省公共资源交易平台不见面服务系统，使用 CA 数字证书在规定时间内远程解密，未在规定时间内解密的投标文件将被拒绝。

5.5 开标程序

5.5.1 进入开标大厅；

投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/>），在线准时参加开标活动。

5.5.2 公布投标单位名单

投标单位名单公布。

5.5.3 投标单位解密

开标时投标人应登录河南省公共资源交易平台不见面服务系统，使用 CA 数字证书在规定时间内远程解密，未在规定时间内解密的投标文件将被拒绝。

5.5.4 采购人解密及批量导入

投标单位全部文件解密完成后，进行执行机构解密，解密完成后进行批量导入。

5.5.5 唱标

批量导入后，显示开标结果，进入 5 分钟质疑期倒计时

5.5.6 异议（如有）

投标单位如对开标有异议的，须在 5 分钟质疑期内提出，签章提交后推送至采购代理机构页面。（详见 <http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南>）。

5.5.7 异议回复（如有）

采购人和代理机构对投标人提出异议进行回复。

5.5.8 开标结束

5.6 如网上招标系统故障，投标人应使用非加密电子投标文件。

5.7 因投标人加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

5.8 投标人不足 3 家的，不得开标。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

5.9 电子化投标文件异常的处理

如出现投标人的电子投标文件无法解密等异常的情况，投标人应及时致电招标方说明。

投标文件解密异常，按以下步骤进行处理：

（1）首先由交易平台技术人员进行问题排查。

（2）经排查后，因投标人文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。

（3）经技术人员排查后，因电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由招标方向监督部门提出申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。

（4）待所有投标人投标文件解密完成后，由招标方操作，对所有已解密文件进行唱标。

投标人应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由依法组建的评标委员会负责，具体人数见投标人须知前附表。

6.1.2 评标期间，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标的过程和结果。

6.1.3 评标委员会成员名单在中标结果确定前保密。

6.2 评标原则

6.2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.2.2 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不得作为评标依据。

6.3 评标方法

6.3.1 招标文件中详细载明下述评标方法之一作为本项目评标所采用的评标方法。评

标方法见投标人须知前附表。

6.3.2 采用经评审的最低投标价法的，能够满足招标文件的实质性要求，并且经评审的最低投标价的投标，应当推荐为中标候选人，但是价格低于成本的除外。

采用综合评估法的，最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准的投标，应当推荐为中标候选人，量化的标准和权重应当在招标文件中明确规定。

6.3.3 法律、法规允许的其他评标方法。

6.4 中标候选人推荐数量及方法

评标委员会应当根据相关法律法规及采购人有关管理办法（见投标人须知前附表）的有关规定推荐中标候选人，具体推荐数量及方法见投标人须知前附表。

6.5 评标报告

评标完成后，评标委员会应当根据相关法律法规有关规定及时向采购人提交评标报告和中标候选人名单。

7. 中标

7.1 中标公告

7.1.1 采用公开招标方式的，采购人或者采购代理机构应自中标人确定之日起 2 个工作日内，将在投标人须知前附表规定的媒体上公告中标结果，投标人可通过相关发布媒体查询中标结果。中标结果公告期限为 1 个工作日。

7.1.2 投标人对中标结果有异议的，须在中标公告发布之日起 7 个工作日内对中标结果以书面形式提出质疑，质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，投标人需对质疑内容的真实性承担责任，逾期提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予受理。

7.2 确定中标人

7.2.1 除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，中标人数量见投标人须知前附表。

7.2.2 采购人根据评标委员会推荐的中标候选人名单排序依次确定中标人，具体中标原则见投标人须知前附表。

7.2.3 在签订合同之前，中标人放弃中标或者不能履行合同的以及有违法行为发生时，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，

也可以重新招标。

7.3 中标通知

7.3.1 在中标通知书发出前，中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为，可能影响其履约能力的，投标人应当主动告知采购人。采购人认为可能影响其履约能力的，应当在发出中标通知书前由原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法审查确认。

7.3.2 中标人确定后，采购人应当自行或者委托采购代理机构向中标人发出中标通知书。

7.3.3 中标通知书是合同的组成部分。

7.3.4 中标通知书对采购人和中标人具有法律约束力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标的，应当承担法律责任。

8. 合同签订

8.1 履约保证金

8.1.1 在签订合同前，中标人应当按照投标人须知前附表中规定的履约保证金的金额和形式向采购人递交履约保证金。

8.1.2 中标人不能按照招标文件要求递交履约担保的，视为放弃中标，中标人应当对采购人予以赔偿。

8.2 合同签订

8.2.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。采购人和中标人不得订立背离合同实质性内容的其他协议。

8.2.2 中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，中标人应当对采购人予以赔偿。

9. 招标代理服务费

中标人应当按照招标文件规定交纳招标代理服务费，采购人和采购代理机构另有约定的从其约定。招标代理服务费的金额、交纳方式和时限见投标人须知前附表。

10. 纪律和监督

10.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

10.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

10.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

10.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

10.5 投诉

投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、法规规定的，可以自知道或应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。就招标文件、开标、中标结果投诉的，应当先向采购人提出异议，异议答复期间不计算在前款规定的期限内。

10.5.1 政府采购供应商提出质疑和投诉应当坚持依法依规、诚实信用原则。

10.5.2 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

10.5.3 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑和投诉应当由组成联合体的所有供应

商共同提出。

10.5.4 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑；供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

10.5.5 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

10.5.6 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函格式详见附件“质疑函范本”。

10.5.7 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

10.5.8 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）的规定向财政部门提起投诉。

10.5.9 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单，投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- （一）捏造事实；
- （二）提供虚假材料；
- （三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

10.5.10 其它未尽事宜按《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）执行。

11. 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。

附件：质疑函范本

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。

第三章 评标办法

一、评标依据

根据有关法律、行政法规，结合本次招标项目实际情况，遵循公平、公正、科学、择优的基本原则，制定本评审办法。

二、评标委员会

2.1 采购人将根据招标采购项目的特点依法组建 5 人及以上单数的评标委员会，除国务院财政部门规定的情形外，其成员由从政府采购专家库中随机抽取的评审专家和采购人代表组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

2.2 评审专家与参加采购活动的投标人存在下列利害关系之一的，应当回避：

1) 参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

评审专家发现本人与参加采购活动的投标人有利害关系的，应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评审专家与参加采购活动的投标人有利害关系的，应当要求其回避。

2.3 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

2.4 评标委员会负责具体评标事务，对符合资格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，并按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

三、评标方法及标准

3.1 本次招标采用综合评分法。评标委员会对符合资格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，并按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。按照本章规定的评审因素和评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 1-3 名中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相同的，则满足评标标准中“技术部分”得分较多者获得中标人推荐资格；若投标报价及“技术部分”得分都相同

的，由评标委员会依据评标标准中“商务部分”内容响应情况，予以表决确定中标候选人。

3.2 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行相关职责；评标委员会负责具体评标事务，并独立履行相关职责。

3.3 出现多个投标人提供相同品牌产品的，按以下原则进行评审：

3.3.1 单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价低的投标人获得中标人推荐资格；投标报价也相同的，则满足评标标准中“技术部分”得分较多者获得中标人推荐资格；若投标报价及“技术部分”得分都相同的，由评标委员会依据评标标准中“商务部分”内容响应情况，予以表决确定中标候选人。

3.3.2 非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，确定的核心产品见第五章技术规格和要求，多家投标人提供的核心产品品牌相同，且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价低的投标人获得中标人推荐资格；投标报价也相同的，则满足评标标准中“技术部分”得分较多者获得中标人推荐资格；若投标报价及“技术部分”得分都相同的，由评标委员会依据评标标准中“商务部分”内容响应情况，予以表决确定中标候选人。

3.4 评标步骤

评标分为符合性评审和详细评审两个阶段。

3.5 符合性评审

评标委员会对符合资格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。

3.5.1 符合性审查的内容：

- 1) 标书雷同性分析：投标（响应）文件制作机器码不能一致；
- 2) 投标承诺函：按照招标文件的规定提交投标承诺函；
- 3) 签署、盖章：投标文件按招标文件要求签署、盖章的；
- 4) 报价唯一：只有一个有效报价，未出现有选择的报价或替代方案；
- 5) 投标报价：报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；
- 6) 投标有效期：满足招标文件要求；
- 7) 服务质量：满足招标文件要求
- 8) 合同履行期限：满足招标文件要求；

3.5.2 符合性检查依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、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做出响应。

- (1) 评标委员会将审查投标文件是否完整、总体编制是否有序、文件签署是否合格、

投标人是否提交了投标承诺函、有无计算上的错误等。

(2) 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（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；

2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

(3) 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。

(4) 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

(5) 在比较与评价之前，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。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离、保留和反对，将被认为是实质上的偏离，属于无效投标被拒绝。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

(6) 实质上没有响应招标文件要求的投标将被作为无效投标被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。**如发现下列情况之一的，其投标将被作为无效投标被拒绝：**

1) 投标（响应）文件制作机器码一致的；

2) 未按照招标文件规定提供投标承诺函的；

3) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的，或无法定代表人签字，或签字人无法定代表人有效授权的；

4) 不具备招标文件中规定的资格要求，资格审查不合格的；

5) 报价不唯一，出现有选择的报价或替代方案的；

6) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

7) 投标有效期不足的；

8) 服务质量或服务期限或服务地点不满足招标文件要求的；

9) 合同履行期限不满足招标文件要求的；

10) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

11) 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；

12) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.5.3 评标委员会只对通过符合性评审，确定为实质性响应的投标文件进行下一步评审。

3.6 详细评审

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(1) 澄清有关问题：对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，评标委员会应当书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、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。

澄清将通过电子交易平台进行，投标人应按评标委员会的要求进行必要的澄清、说明或补正，并做为投标文件的一部分，具体操作详见 <http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/> 公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南。

(2) 比较与评价：按招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(3) 汇总：汇总全体评委对各投标人的打分并计算算术平均值，即投标人的最终评审得分；

(4) 评标结果：按评审后得分由高到低顺序排列，向采购人推荐 **1-3** 名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，由评标委员会以商务得分及总体响应情况，予以表决确定中标候选人顺序。

(5) 评标结束后，评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

(6) 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

(7) 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 1) 分值汇总计算错误的；
- 2) 分项评分超出评分标准范围的；
- 3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- 4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前,经复核发现存在以上情形之一的,评标委员会应当当场修改评标结果,并在评标报告中记载;评标报告签署后,采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的,应当组织原评标委员会进行重新评审,重新评审改变评标结果的,书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的,采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审,重新评审改变评标结果的,应当书面报告本级财政部门。

四、评审因素及评分标准

评标办法前附表（01包）

评分因素	评分内容	评分标准
报价部分 (10分)	投标报价 (10分)	<p>(1) 落实政府采购政策，对小型、微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位产品（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准）价格给予 10% 的扣除，以扣除的价格计算评标基准价和投标报价。</p> <p>(2) 投标报价分统一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：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×10</p>
商务部分 (25分)	类似案例 (8分)	<p>供应商自 2023 年 1 月 1 日以来，完成过视频监控运维服务项目的类似案例。每个得 2 分，最多得 8 分。</p> <p>注：投标文件附中标通知书、合同扫描件/复印件，以合同签订时间为准，同一次采购的不同年度合同算一个案例。未提供不得对应分值。</p>
	管理体系 (5分)	<p>供应商具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，5 证齐全得 5 分；每缺少 1 个，扣 1 分。</p> <p>注：投标文件提供证书扫描件/复印件或官网查询截图，并加盖公章，未按要求提供不得分。</p>
	综合评价 (7分)	<p>根据投标文件的综合响应程度，其合理性、详细性等方面进行打分。</p> <p>综合响应程度全面详实、切实可行，得 7 分；</p> <p>响应程度较全面、基本可行，得 4 分；</p> <p>响应程度较差，得 1 分。</p>
	守法承诺 (5分)	<p>供应商应承诺运维期间，不干扰自动监控设备正常运行，不包庇环境违法行为，提供得 5 分，未提供不得分。</p> <p>注：投标文件中须提供承诺书（格式自拟），未提供不得分。</p>

技术部分 (65 分)	运维理解 (6 分)	<p>根据供应商对本运维项目的理解和优势进行打分：</p> <p>对项目理解清晰、应对措施针对性强，有明显优势的得 6 分；</p> <p>对项目理解基本清晰，应对措施满足要求，有一定优势的得 4 分；</p> <p>对项目理解不清晰，应对措施没有针对性，没有优势的得 2 分。</p> <p>未提供不得分。</p>
	运维方案 (20 分)	<p>运维方案（运维工作安排）：包括运维日常调度、巡检计划、各种台账记录、报告编制、故障处理保障措施、资料整理等内容，评委根据运维方案打分：</p> <p>运维方案科学规范、及时、具有保障性、可行性强的得 20 分；</p> <p>方案内容较规范、及时、保障性及可行性较强的得 15 分；</p> <p>方案内容描述简单、可行性一般的得 10 分；</p> <p>方案内容规范性、可行性较差的得 5 分；</p> <p>未提供不得分。</p>
	运维保障 (30 分)	<p>1.办公场所及人员：要求供应商在中标后在郑州市设立常驻机构进行运维服务，常驻机构应有固定的办公场所，并配备运维相关的办公设备，满足日常调度要求，根据需要配备人员，具有完善的运行管理制度。根据供应商运维服务响应情况打分：</p> <p>常驻机构设置合理、管理制度健全、操作规范完善的得 8 分；</p> <p>常驻机构设置较合理、管理制度较健全、操作规范一般的得 5 分；</p> <p>常驻机构设置、管理制度及操作规范较差的得 2 分；</p> <p>未提供不得分。</p> <p>注：供应商提供中标后设立常驻机构承诺书及方案。</p>
		<p>2.运维车辆：供应商应配备 2 台运维专用车辆用于日常的巡检和维修，满足要求得 2 分；每再增加 1 辆车得 1 分，最高得 2 分；本项最多得 4 分。</p> <p>注：提供所配备车辆的行车证等相关材料，投标文件中提供扫描件或复印件，未提供或提供不完整不得对应分值。</p>
		<p>3.运维人员：供应商应配备 4 名运维人员，每名运维人员须有 2 年及以上运维工作经验（运维工作经验由供应商自行承诺加盖单位公</p>

		<p>章），满足要求得 4 分；每再增加 1 名运维人员得 1 分，最高得 2 分；本项最多得 6 分。</p> <p>注：提供供应商为其缴纳的 2025 年 1 月 1 日以来连续 3 个月社保证明，投标文件附扫描件/复印件。未提供不得对应分值。</p>
		<p>4.对运维人员进行技术培训和安全教育，根据供应商满足要求的情况打分：</p> <p>培训方案具体、针对性强、可行得 6 分；</p> <p>培训方案基本具体、针对性一般、较可行得 4 分；</p> <p>培训方案内容不完整较差得 2 分；</p> <p>未提供相关内容不得分。</p>
		<p>5.备品备件库：供应商应建设备品备件库，根据供应商备品备件库建设的计划打分：</p> <p>备品备件库建设计划全面详实、保障充足、切实可行的得 6 分；</p> <p>备品备件库建设计划较全面、基本可行的得 4 分；</p> <p>备品备件库建设计划合理性、可行性较差得 2 分；</p> <p>未提供不得分。</p>
	<p>响应承诺</p> <p>(6 分)</p>	<p>故障恢复时间承诺：根据运维方案中对故障恢复时间承诺进行打分，未承诺不得分。</p> <p>承诺内容具体、针对性强、可行性强，得 6 分；</p> <p>承诺内容基本具体、针对性一般、基本可行，得 3 分；</p> <p>承诺内容不完整较差，得 1 分。</p> <p>未提供不得分。</p>
	<p>文件编制</p> <p>(3 分)</p>	<p>投标文件按招标文件规定的格式、顺序编制，有标书目录、页码，有应答索引，没有缺漏项，价格数量等计算准确，得 3 分。投标文件编制内容不完整、较粗劣，得 1 分。</p>

注：投标人可以选择一个或两个分包进行投标，但只能中标其中一个分包，评标委员会按分包顺序依次评审，当投标人在 01 包被推荐为第一中标候选人的，该投标人在 02 包参与评审，但不作为中标候选人。

评标办法前附表（02包）

评分因素	评分内容	评分标准
报价部分 (10分)	投标报价 (10分)	<p>(1) 落实政府采购政策，对小型、微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位产品（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准）价格给予 10% 的扣除，以扣除的价格计算评标基准价和投标报价。</p> <p>(2) 投标报价分统一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：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×10</p>
商务部分 (23分)	类似案例 (8分)	<p>供应商自 2023 年 1 月 1 日以来，完成过类似视频监控运维服务项目的案例。每个得 2 分，最多得 8 分。</p> <p>注：投标文件附中标通知书、合同扫描件/复印件，以合同签订时间为准，同一次采购的不同年度合同算一个案例。</p>
	管理体系 (6分)	<p>供应商同时具有 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体认证证书、ITSS 信息技术服务运行维护证书的，得 6 分。没有或缺少的不得分。</p> <p>注：投标文件提供证书扫描件/复印件或官网查询截图，并加盖公章，未按要求提供不得分。</p>
	综合评价 (6分)	<p>根据投标文件的综合响应程度，其合理性、详细性等方面进行打分。</p> <p>响应程度全面详实、切实可行，得 6 分；</p> <p>响应程度较全面、基本可行，得 3 分；</p> <p>响应程度较差，得 1 分。</p> <p>没有不得分。</p>
	项目负责人 (3分)	<p>项目负责人有相关专业高级职称并主持过视频运维项目经历的业绩，得 3 分，没有或缺项不得分。</p> <p>注：供应商需提供职称证扫描件/复印件、可以证明其业绩的合同等</p>



		相关材料。
技术部分 (67 分)	运维理解 (6 分)	根据供应商对本运维项目的理解和优势进行打分： 对项目理解清晰、应对措施针对性强，有明显优势的，得 6 分； 对项目理解基本清晰，应对措施满足要求，有一定优势的，得 4 分； 对项目理解不清晰，应对措施没有针对性，没有优势的，得 2 分。 未提供不得分。
	运维方案 (16 分)	运维方案：包括运维日常调度、巡检计划、报告编制、故障处理保障措施、资料整理等内容，专家根据运维方案打分： 运维方案科学规范、及时、具有保障性、可行性强的，得 16 分； 方案内容较规范、及时、保障性及可行性较强的，得 11 分； 方案内容描述简单、可行性一般的，得 7 分； 方案内容规范性、可行性较差的，得 3 分； 未提供不得分。
	运维保障 (30 分)	1.办公场所：要求供应商在中标后在郑州市设立常驻机构进行运维服务，常驻机构应有固定的办公场所，并配备运维相关的办公设备，满足日常调度要求，根据需要配备人员，具有完善的运行管理制度。 根据供应商运维服务响应情况打分： 常驻机构设置合理、管理制度健全、操作规范完善的，得 8 分； 常驻机构设置较合理、管理制度较健全、操作规范一般的，得 5 分； 常驻机构设置、管理制度及操作规范较差的，得 2 分； 未提供不得分。 注：供应商提供中标后设立常驻机构承诺书及方案。
		2.运维车辆：供应商应配备 2 台运维专用车辆用于日常的巡检和维修，满足要求，得 4 分，未提供不得分。 注：提供所配备车辆的行车证等相关材料；投标文件中提供扫描件或复印件，未提供或提供不完整不得对应分值。
		3.运维人员：应配备 3 名运维人员，每名运维人员须有 2 年及以上运维工作经验（运维工作经验由供应商自行承诺加盖单位公章），满足要求得 6 分；每再增加 1 名运维人员得 1 分，最高得 4 分；本

		<p>项最多得 10 分。</p> <p>注：提供供应商为其缴纳的 2025 年 1 月 1 日以来连续 3 个月社保证明，投标文件附扫描件/复印件。</p>
		<p>4.对运维人员进行技术培训，根据供应商满足要求的情况打分：</p> <p>培训方案具体、针对性强、可行，得 8 分；</p> <p>培训方案基本具体、针对性一般、较可行，得 4 分；</p> <p>培训方案内容不完整较差，得 1 分；</p> <p>未提供相关内容不得分。</p>
	响应承诺 (10 分)	<p>故障恢复时间承诺：根据运维方案中供应商对故障恢复情况承诺进行打分，未承诺不得分。</p> <p>承诺内容具体、针对性强、可行性强，得 10 分；</p> <p>承诺内容基本具体、针对性一般、基本可行，得 5 分；</p> <p>承诺内容不完整较差，得 2 分。</p>
	守法承诺 (5 分)	<p>供应商承诺运维期间，不干扰设备正常运行，不包庇环境违法行为，提供得 5 分，不提供不得分。</p> <p>注：投标文件中须提供承诺书（格式自拟），未提供不得分。</p>

注：投标人可以选择一个或两个分包进行投标，但只能中标其中一个分包，评标委员会按分包顺序依次评审，当投标人在 01 包被推荐为第一中标候选人的，该投标人在 02 包参与评审，但不作为中标候选人。

第四章 合同条款

(此合同条款仅供参考，最终以实际签订为准)

01 包-河南省重点污染源视频监控系统运维合同

合同编号：_____

甲方：_____

乙方：_____

_____河南省生态环境监测和安全中心（甲方）所需河南省生态环境监测和安全中心河南省重点污染源和自然保护区视频监控系统运维服务项目（服务项目名称）经在国内以公开招标方式进行采购。经评审委员会推荐，采购人确定_____（乙方）为**01包-河南省重点污染源视频监控系统运维**成交人。甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、招标文件
- 2、中标单位投标文件
- 3、中标通知书
- 4、合同补充条款或说明
- 5、中标单位在评审过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件

二、标的名称：河南省重点污染源视频监控系统运维

三、**采购标的质量、数量（规模）**：对全省重点行业的视频监控系统进行运行维护，完成日常图像调度、定期巡检、故障维修和设备更换工作，保证视频监控图像清晰、稳定上传。室外运维的范围为省内现有规模较大的城镇污水处理厂 26 家，大机组火力发电厂 20 家，共计 71 个点位，室内运维的范围为省内现有规模较大的城镇污水处理厂 377 家，大机组火力发电厂 70 家，监测工业废气企业 125 家，监测工业废水企业 112 家，共计 963 个点位。

四、履行时间（期限）：运维期限为合同签订后 1 年。

五、履行地点：采购人指定地点。

六、合同价款：人民币_____元

七、**付款进度安排、资金支付方式**：甲方每三个月对中标人的运维工作进行一次考核，根据考核结果支付运维费用（考核打分按四舍五入计算，不保留小数位）。考核结果大于等

于 90 分为优秀，支付全年费用的 25%；考核结果大于等于 70 分且小于 90 分为合格，比 90 分每减少 1 分，扣减年度运维费的 1%；考核结果小于 70 分为不合格，终止运维合同，不支付运维费用。

甲方应在考核结束后，根据考核结果及时支付运维费用，因财政经费未落实等客观情况除外。

八、运维考核方法：运维考核从正常运行率、故障排除、运行稳定性、画面效果、报告与记录、运维人员等运维工作实际效果等方面考量中标人的工作，如达不到考核的要求，则扣除相应分数，详细的运维考核办法由业主方制定。（见附件 1 河南省重点污染源视频监控系统运维考核细则）

九、违约责任：

（1）合同一方违约，违约方向对方支付违约金，违约金额为成交金额的 10%。

（2）乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，乙方应给甲方对高出违约金的部分予以赔偿。

（3）乙方迟延履行合同、不完全履行合同或提供的服务不符合采购文件的要求，除支付违约金外，仍应实际履行合同或重新提供符合要求的服务。

（4）其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》规定为准。

十、合同生效

本合同待甲乙双方签字盖章后合同生效。

十一、合同保存

本合同一式 ____ 份，甲方 ____ 份，乙方 ____ 份。

十二、解决争议的方法：合同发生纠纷时，向项目所在地仲裁委员会提起仲裁。

甲方（公章）：

法定代表人或授权代理人：（签字）

开户单位：

开户银行：

帐号：

地址：

邮政编码：

电话：

乙方（公章）：

法定代表人或授权代理人：（签字）

开户单位：

开户银行：

帐号：

地址：

邮政编码：

电话：

02包-河南省自然保护区环境监控系统运维合同

合同编号：_____

甲方：_____

乙方：_____

_____河南省生态环境监测和安全中心（甲方）所需河南省生态环境监测和安全中心河南省重点污染源和自然保护区视频监控系统运维服务项目（服务项目名称）经在国内以公开招标方式进行采购。经评审委员会推荐，采购人确定_____（乙方）为**02包-河南省自然保护区环境监控系统运维**成交人。甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、招标文件
- 2、中标单位投标文件
- 3、中标通知书
- 4、合同补充条款或说明
- 5、中标单位在评审过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件

二、标的名称：河南省自然保护区环境监控系统运维

三、采购标的质量、数量（规模）：对全省自然保护区环境监控系统进行运行维护，完成日定期巡检、故障维修和设备更换工作，保证视频监控图像清晰、稳定上传。运维的范围为全省 30 个自然保护区共 90 个视频监控点位。

四、履行时间（期限）：运维期限为合同签订后 1 年。

五、履行地点：采购人指定地点。

六、合同价款：人民币_____元

七、付款进度安排、资金支付方式：业主方每三个月对中标人的运维工作进行一次考核，根据考核结果支付运维费用（考核打分按四舍五入计算，不保留小数位）。90 分以上(含 90 分)，全额支付；考核结果小于 90 时，每少 1 分扣除年度运维费用的 1%；70 分以下为不合格，不支付运维费用，甲方有权解除与乙方的运维合同。

八、运维考核：运维考核从正常运行率、故障排除、等运维工作实际效果等方面考量中标人的工作，如达不到考核的要求，则扣除相应分数，详细的运维考核办法由业主方制定。（见附件 2 河南省自然保护区环境监控系统运维考核细则）

九、违约责任：

(1) 合同一方违约，违约方向对方支付违约金，违约金额为成交金额的 10%。

(2) 乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，乙方应给甲方对高出违约金的部分予以赔偿。

(3) 乙方迟延履行合同、不完全履行合同或提供的服务不符合采购文件的要求，除支付违约金外，仍应实际履行合同或重新提供符合要求的服务。

(4) 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》规定为准。

十、合同生效

本合同待甲乙双方签字盖章后合同生效。

十一、合同保存

本合同一式 ____份，甲方____份，乙方____份。

十二、解决争议的方法：合同发生纠纷时，向项目所在地仲裁委员会提起仲裁。

甲方（公章）：

法定代表人或授权代理人：（签字）

开户单位：

开户银行：

帐号：

地址：

邮政编码：

电话：

乙方（公章）：

法定代表人或授权代理人：（签字）

开户单位：

开户银行：

帐号：

地址：

邮政编码：

电话：

附件 1：河南省重点污染源视频监控系统运维考核细则

河南省重点污染源视频监控系统运维考核细则

一、目的与作用

为了规范对运行服务单位的考核工作，明确考核对象和范围，细化考核内容和依据，减少自由裁量权，客观、公正、合理的对视频监控设施运行服务单位进行考核。

二、考核对象

重点行业视频监控设施运行服务单位（以下简称“运行服务单位”）。

三、考核范围

由省生态环境监测和安全中心管理的重点行业视频监控设施。

四、考核内容

考核内容包括运行维护、运行管理、视频应用、奖惩措施等四大块，共九个部分。

（一）在线率（20 分）

在线率是指重点行业视频监控设施正常上传视频的站点比例，具体体现在管理平台中摄像机的在线率。

（二）故障排除（10 分）

故障排除是指按照要求将视频掉线或其它异常情况恢复至正常状态，故障包括但不限于摄像机故障、线路故障等。因站房或厂区改造、企业长期停产、自然灾害等特殊情况造成视频掉线的，运行服务单位应及时向省环境监控中心报告，阐明掉线具体原因，经核实确认后该点位不再计入故障考核范围。

（三）运行稳定性（10 分）

运行稳定性是指视频能够持续在线的情况，要求画面正常，能够正常进行图片抓拍、视频录像存储等。

（四）运行效果（10 分）

运行效果是指视频画面与监控对象一致，拍摄角度正确、画面清晰、无遮挡物，室内视频能够看到门、窗、电脑、环保设备以及人员操作情况，室外视频能够看到烟囱、曝气池、排水渠等设施情况。

（五）报告（10 分）

报告是指运行服务单位定期编写《视频监控系统报告》，或根据监控中心工作需要，提供视频监控有关的各类报告。

（六）巡检（10 分）

巡检是指运行服务单位按照要求对视频监控设备进行例行检查，做好巡检记录并编写巡检报告。

（七）运维保障（15 分）

运维保障是指运行服务单位在办公场所、人员车辆保障、备品备件库建设等方面达到要求的情况。

（八）图片审核率（15 分）

图片审核率是指室内运行服务单位按照视频监控系统抓拍图片事件审核规则对视频抓拍图片进行审核的情况。

（九）奖惩措施

奖惩措施是指奖励运行服务单位发现、上报环境违法行为，惩处运行服务单位参与、包庇排污单位环境违法行为的措施。

五、考核方法

（一）考核周期

考核每三个月进行一次。

（二）计分方式

考核采用百分制，考核打分按四舍五入计算，保留一位小数，按打分细则（见第六项）逐项评定。

六、打分细则

打分细则包含室内视频运维部分和室外视频运维部分。其中室外视频运维不涉及视频图片审核工作，第三项视频应用按满分计算。

（一）运行维护（50 分）

1. 在线率（20 分）。视频在线率为 95%（含）以上时不扣分；未达到 95%时，扣分= $(95\% - \text{在线率}) \times 100$ ，在线率低于 80%时，此项不得分。

考核周期内日在线率的平均值作为在线率的考核依据。因企业停产、网络故障等客观原因造成视频设备无法正常运行的，该点位按正常运行计算在线率。如发现运行服务单位调度、录入平台时存在弄虚作假行为，此项不得分。

2. 故障排除（10 分）

因视频设备或线路等原因造成的故障，室内运行服务单位不能够在规定时间内排除，也

没有更换备机的，每个点位扣 1 分，直至此项分数扣完为止；室外运行服务单位不能够在发现故障后的规定时间内排除，也没有更换备机的，每个点位扣 2 分，直至此项分数扣完为止。

视频管理平台中故障排除台账记录的统计结果作为考核依据，如发现运行服务单位在记录电子台账时填写虚假信息，则此项不得分。

3. 运行稳定性（10 分）

单个点位三个月内出现四次及以上故障，无论是否按时排除故障，每个室内点位扣 1 分，每个室外点位扣 2 分，直至此项分数扣完为止。

视频管理平台中，关于故障排除台账记录的统计结果为考核依据。

4. 运行效果（10 分）

视频画面与监控对象不一致，镜头前有遮挡物影响观看，监控画面有花屏、闪动、变形等影响正常观看的情况，每个室内点位发现一次扣 0.5 分，每个室外点位发现一次扣 1 分，直至此项分数扣完为止。

根据日常的调度管理情况进行考评。

（二）运行管理（35 分）

1. 报告（10 分）

未按时提交《视频监控系统报告》或其它视频监控报告的，一次扣 2 分，报告内容不完整或内容不准确的，1 次扣 1 分，直至此项分数扣完为止。

根据运行服务单位报告提交的及时性，内容的完整性和准确性进行考评。

2. 巡检（10 分）

未按照要求对视频设备进行巡检的，每个室内点位少 1 次扣 1 分，每个室外点位少 1 次扣 2 分，直至此项分数扣完为止。

根据抽查情况和运行服务单位的巡检报告进行考评。

3. 运维保障（15 分）

运维保障包括三部分，分别是办公场所配备（5 分）、人员车辆保障（5 分）、备品备件库建设（5 分）。无固定办公场所扣 5 分，有固定办公场所但办公用品不满足运维要求的，缺一项扣 1 分；运维车辆或人员未达到约定的，少一辆车扣 2 分，少一名人员扣 2 分；未建设备品备件库扣 5 分，备件数量不足的扣 2 分。

根据运行服务单位的运维保障情况进行考评。

（三）视频应用（15 分）

图片审核率（15分）。运行服务单位每天对视频图片进行审核，视频图片审核率为100%时不扣分；未达到100%时，扣分=（100%-审核率）*100，审核率低于90%时，此项不得分。

视频管理系统可根据运行服务单位对图片的审核情况，自动统计出视频图片审核率作为考核依据。

（四）奖惩措施

运行服务单位在视频监控运维过程中，主动发现人为干扰自动监控设施（包括视频监控设施）正常运行，经监控部门查实的，每次奖励2分，考核分数最多为100分。

运行服务单位在日常视频监控运维过程中，徇私舞弊，故意删除视频录像，参与或包庇排污单位隐瞒环境违法行为的，运维考核整体为不合格。

附件 2：河南省自然保护区环境监控系统运维考核细则

河南省自然保护区环境监控系统运维考核细则

为规范对运维服务单位的考核工作，明确考核对象和范围，细化考核内容和依据，减少自由裁量权，客观、公正、合理的对河南省自然保护区环境监控系统运维服务单位进行考核。

一、考核对象

河南省自然保护区环境监控系统运维服务单位（以下简称“运维服务单位”）。

二、考核范围

《招标文件》和《河南省自然保护区环境监控系统运维服务合同》的要求。

三、考核内容

考核内容包括运行维护、运行管理、奖惩措施等内容。考核采用百分制，考核打分按四舍五入计算，保留一位小数，考核采取倒扣分制，各项指标分数扣完为止。

四、考核频次

考核每三个月进行一次，三个月运维期结束后的 15 个工作日内完成考核。

五、考核内容

（一）运行维护（70 分）

1. 在线率（50 分）

考核全省 30 个自然保护区 90 个视频监控点位正常上传视频的站点比例，具体体现在视频监控管理平台中摄像机的在线率，视频在线率为 90%（含）以上时不扣分，未达到 90%时，每低于 90%一个百分点扣 1 分；在线率低于 80%时，此项不得分。

因视频改造、网络故障、自然灾害等特殊情况等客观原因造成视频设备无法正常运行的，该点位按正常运行计算在线率。

2. 运行稳定性（10 分）

单个点位三个月内出现三次及以上故障，无论是否按时排除故障，每个点位扣 0.5 分，直至此项分数扣完为止。

3.故障处理（10 分）

因视频设备或线路等原因造成的故障，运维服务单位不能够在发现故障后的 24 小时内排除的，每个点位扣 1 分，直至此项分数扣完为止。

（二）运行管理（30 分）

1. 报告（15 分）

运维服务单位应定期总结自然保护区视频监控运维工作，每月 10 日前向省生态环境监测和安全中心报送河南省自然保护区环境监控系统运维月报，未按时报送一次扣 3 分，月报内容不准确的，1 次扣 1 分，直至此项分数扣完为止。

根据运维服务单位报告提交的及时性，内容的完整性和准确性进行考核。

2. 运维保障（5 分）

运维服务单位因运维服务质量达不到要求，被省生态环境监测和安全中心督办的，每次扣 1 分；被省生态环境监测和安全中心通报批评的，每次扣 2 分。

3. 运行效果（10 分）

视频画面与监控对象不一致，镜头前有遮挡物影响观看，监控画面有花屏、闪动、变形等影响正常观看的情况，每个点位发现一次扣 0.5 分，直至此项分数扣完为止。

（三）奖惩措施

运维服务单位在视频监控运维过程中，主动发现自然保护区内违法行为或发现珍稀动植物，经相关部门查证属实的，每次奖励 2 分，考核分数最多为 100 分。

运维服务单位在日常视频监控运维过程中，徇私舞弊，故意删除视频录像，运维考核整体为不合格。

附 件

河南省自然保护区环境监控系统运维服务考核表

考核对象：

日期：

考核内容	考核指标	加减分	得分	备注
运行维护 (70 分)	在线率 (50 分)			
	运行稳定性 (10 分)			
	故障处理 (10 分)			
运行管理 (30 分)	报告 (15 分)			
	运维保障 (5 分)			
	运行效果 (10 分)			
奖惩措施				
汇总得分				

附件3 合同廉洁履约承诺书

河南省生态环境监测和安全中心：

依据_____（项目名称）_____（采购方式）结果，我公司成为本项目中标/成交供应商，依照《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规、规章规定的内容签订项目合同，并作出以下廉洁履约承诺：

- 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。
- 二、不向甲方及其工作人员行贿或赠送明扣、暗扣、礼品、礼金、有价证券、购物卡、贵重物品等；不报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用。
- 三、不为甲方工作人员安排宴请和娱乐活动。
- 四、不为甲方工作人员住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女等特定关系人的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便或赠送钱物。
- 五、不接受甲方工作人员及其配偶、子女等特定关系人从事与甲方项目有关的材料设备供应、项目分包、劳务等经济活动。
- 六、其他法律法规规定的违反廉洁自律规定的行为。

若本公司相关人员因违反上述廉洁履约承诺受到行政或刑事处罚的，我公司愿意配合甲方依法依规解除合同，承担违约责任，接受甲方的处理，并赔偿由此对甲方造成的经济损失。本公司主动接受相关部门和社会公众监督。

乙 方： （盖章）

日 期：

第五章 技术规格和要求

一、项目概况

1.项目名称：河南省生态环境监测和安全中心河南省重点污染源和自然保护区视频监控系统运维服务项目

2.项目目标：通过本项目开展，保障河南省重点行业和自然保护区视频监控系统正常运行，进而通过视频监控系统掌握重点行业污染源监控站房内自动监控设施运行状况，及时发现干扰自动监控设施正常运行的违法违规行为；掌握自然保护区状况并及时发现区域内的环境违法行为，为生态环境非现场监管提供支撑服务。

二、项目内容及要求

01 包：河南省重点污染源视频监控系统运维

（一）室外视频监控系统运维服务

对全省重点行业的视频监控系统进行运行维护，完成日常图像调度、定期巡检、故障维修和设备更换工作，保证视频监控图像清晰、稳定上传。

（1）重点行业名单

室外运维的范围为省内现有规模较大的城镇污水处理厂 26 家，大机组火力发电厂 20 家，共计 71 个点位详细名单如下。

污水处理厂视频点位清单

序号	行政区	企业名称	排放口	曝气池	点位个数
1	郑州	郑州新区污水处理厂	1	1	2
2		中原环保股份有限公司马头岗水务分公司	1	1	2
3		中原环保股份有限公司五龙口水务分公司	1	1	2
4		郑州市郑东新区水务有限公司陈三桥污水处理厂	1	1	2
5	开封	开封浦华紫光水业有限公司（东区污水处理厂）	1	1	2
6	洛阳	洛阳市水务集团有限公司涧西污水处理厂	1	1	2
7		洛阳市水业投资管理有限公司瀍东污水处理厂	1	1	2
8		洛阳市水业投资管理有限公司新区污水处理厂	1	1	2
9	平顶山	河南厦鹰水务城建投资有限公司第一污水处理厂	1	1	2
10		平顶山市海湾水务有限公司	1	1	2
11	安阳	安阳首创水务有限公司	1	1	2

12	鹤壁	鹤壁市淇滨污水处理有限责任公司	1	1	2
13	新乡	新乡市排水工程有限公司	1	1	2
14		厦门水务集团（新乡）城建投资有限公司	1	1	2
15	焦作	康达环保水务有限公司	1	1	2
16		康达环保水务有限公司焦作分公司	1	1	2
17	濮阳	濮阳德恒水务有限公司	1	1	2
18	许昌	许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司	1	1	2
19	漯河	漯河市水务投资有限公司沙南污水处理厂	1	1	2
20	三门峡	三门峡华明污水处理有限公司	1	1	2
21	南阳	南阳市污水净化中心	1	1	2
22	商丘	康达环保（商丘）水务有限公司（二期）	1	1	2
23	信阳	信阳市城市污水处理有限责任公司	1	1	2
24	驻马店	驻马店市污水处理有限责任公司	1	1	2
25	济源	北控（济源）污水净化有限公司	1	1	2
26	周口	周口鹏鹞水务有限公司（原沙南）	1	1	2
合计			26	26	52

电厂视频监控点位清单

序号	行政区	企业名称	烟囱	点位 个数
1	郑州	郑州裕中能源有限责任公司	1	1
2		国电荥阳煤电一体化有限公司	1	1
3		华润电力登封有限公司	1	1
4	开封	国家电投集团河南电力有限公司开封发电分公司	1	1
5	洛阳	河南华润电力首阳山有限公司	1	1
6		神华国华孟津发电有限责任公司	1	1
7		河南龙泉金亨电力有限公司	1	1
8	平顶山	平顶山姚孟发电有限责任公司	1	1
9		国家电投集团河南电力有限公司平顶山发电分公司	1	1
10	鹤壁	鹤壁丰鹤发电有限责任公司	1	1
11	新乡	华电新乡发电有限责任公司	1	1
12	焦作	神华国能焦作电厂有限公司	1	1
13		华润电力焦作有限公司	1	1
14	许昌	许昌禹龙发电有限责任公司	1	1

15	三门峡	大唐三门峡发电有限责任公司	1	1
16	信阳	大唐信阳华豫发电有限责任公司	1	1
17		大唐信阳发电有限责任公司		
18	济源	华能沁北发电有限责任公司	1	1
19	长垣	新乡中益发电有限公司	1	1
20	永城	河南神火发电有限公司	1	1
合计			19	19

(2) 运维设备清单

运维设备清单

序号	设备名称	主要设备型号	备注
1	电厂烟囱监控云台摄像机	宇视 IC7621HX22	除摄像机整机外，还包括摄像机支架、视频杆、电源等保证摄像机正常运行的配件。
2	污水处理厂排水口摄像机	宇视 HIC5601-L	
3	污水处理厂曝气池摄像机	宇视 HIC5601EX22	
4	视频图像传输线路		摄像机出来至接入企业端VPN或交换机之前部分。

(3) 日常运维要求

1、日常调度

每日调度各重点行业视频监控运行情况，查看污水处理厂和电厂视频监控传输是否正常，图像是否清晰、流畅。对于视频监控设备的问题应按照故障处理的要求尽快解决。

2、编制报告

定期编制视频监控系统业务周报、月报，根据管理部门的要求，对报告的内容和频次进行调整。根据工作需要，提供视频监控相关的各类报告。

3、设备巡检

结合运维实际需要制定巡检计划，每半年1次全面巡检，每个考核周期内各完成50%，检查设备和视频线路是否正常，对设备进行必要的保养和养护，清理摄像机镜头，修剪摄像机前树枝和杂草以防遮挡摄像机视线。做好巡检记录并编写巡检报告。

4、故障处理

发现视频掉线、花屏或其它故障情况，要求立即排查问题原因，若因视频设备原因造成的故障，要求在发现故障后的24小时内排除故障或更换备机。镜头有遮挡物、角度不对的问题应当立即解决，也许在24小时内解决。

5、视频质量

发现镜头前有灰尘或其它遮挡物，影响清晰度，应及时清理，确保视频观看效果良好。

6、设备更新

如视频设备损坏无法修复，中标人承担购买新设备的费用并负责安装调试。如原有设备停产，替代产品的主要性能指标不得低于原产品。

7、平台管理

视频监控平台的管理，新增视频监控点位的添加、配置。

(4) 其他运维要求

1、办公场所

投标人中标后应在郑州市区有常驻机构，要求常驻机构在市区有固定的办公场所，配备电脑等满足运维人员办公、运维需要的基本办公用品。

2、人员车辆

应根据运维要求合理配备数量充足的运维人员，运维人员应包括项目负责人、日常调度人员、现场巡检人员等，并对运维人员进行完善的技术培训，保证满足运维工作的要求。运维人员应熟悉视频监控系统中各种软、硬件设备的管理与应用，精通前端视频设备的维修与维护，掌握视频监控系统中心平台的操作和维护。应在省监控中心派驻 1 名驻场人员，负责系统运行调度、报告编制等；协助完成其它相关工作。

最少保障 1 台运维专用车辆用于日常的巡检和维修，如工作需要，应临时增加车辆以满足运维要求。

3、备品备件库

中标人根据运维工作实际需要设立备品备件库，原则上按照 10 备 1 的比例进行准备，以保证设备故障时能按时修复。

4、运维安全

中标人对运维人员的人身安全负责，应对职工做好安全生产教育培训。

5、其他要求

运维人员在对视频设备运维过程中，不得触动站房内其它设备，不得干扰自动监控设备正常运行，如有违规行为则根据相关法律法规处置。

6、时间要求

本次招标的运维期限为一年，中标后签订运维合同，根据考核结果支付运维经费。

（二）室内视频监控系统运维服务

（1）运维名单

室内运维的范围为省内现有规模较大的城镇污水处理厂 377 家，大机组火力发电厂 70 家，监测工业废气企业 125 家，监测工业废水企业 112 家，共计 963 个点位详细名单如下。

全省站内视频监控系统点位名单

序号	城市	类别	点位名称	点位 个数
1	郑州	工业废气	登封市宏昌水泥有限公司窑头	2
2	郑州	工业废气	登封市宏昌水泥有限公司窑尾	
3	郑州	工业废气	登封市嵩基水泥有限公司窑头	2
4	郑州	工业废气	登封市嵩基水泥有限公司窑尾	
5	郑州	工业废气	登封中联登电水泥有限公司窑头	2
6	郑州	工业废气	登封中联登电水泥有限公司窑尾	
7	郑州	工业废气	天瑞集团郑州水泥有限公司窑头	2
8	郑州	工业废气	天瑞集团郑州水泥有限公司窑尾	
9	郑州	工业废气	天瑞新登郑州水泥有限公司窑头	2
10	郑州	工业废气	天瑞新登郑州水泥有限公司窑尾	
11	郑州	工业废气	郑州顶益食品有限公司废气排放口	1
12	郑州	工业废气	中国铝业股份有限公司河南分公司 1 号炉排口	1
13	郑州	工业废水	河南全惠食品有限公司	1
14	郑州	工业废水	河南省新郑煤电有限责任公司总排口	1
15	郑州	工业废水	富联裕展科技（河南）有限公司总排口（原鸿富锦精密电子）	1
16	郑州	工业废水	金星啤酒集团有限公司总排口	1
17	郑州	工业废水	郑州航空港区格威特污水净化有限公司出水口	1
18	郑州	工业废水	郑州煤炭工业杨河煤业有限公司总排口	1
19	郑州	工业废水	中原环保股份有限公司马头岗分公司（马头岗污水处理厂总出水口二期）	1
20	郑州	工业废水	郑州宇通客车股份有限公司总排口	1

21	郑州	工业废水	中原环保郑州上街水务有限公司出水口	1
22	郑州	省管电厂	华润电力登封有限公司 2 号脱硫后	1
23	郑州	省管电厂	华润电力登封公司 1 号脱硫后	1
24	郑州	省管电厂	华润电力登封公司 3 号 4 号脱硫后	1
25	郑州	省管电厂	郑州豫能热电有限公司 1 号脱硫后	2
26	郑州	省管电厂	郑州豫能热电有限公司 2 号脱硫后	
27	郑州	省管电厂	裕中能源 3 号 4 号脱硫后	3
28	郑州	省管电厂	裕中能源 1 号脱硫后	
29	郑州	省管电厂	裕中能源 2 号脱硫后	
30	郑州	省管电厂	郑东热电 1 号脱硫后	2
31	郑州	省管电厂	郑东热电 2 号脱硫后	
32	郑州	省管电厂	国电荥阳煤电 1 号脱硫后	2
33	郑州	省管电厂	国电荥阳煤电 2 号脱硫后	
34	郑州	污水处理厂	登封市污水净化有限公司(中原环保)	1
35	郑州	污水处理厂	新郑（新中洲）第二污水处理厂	1
36	郑州	污水处理厂	中原环保南三环水务有限公司	1
37	郑州	污水处理厂	荥阳市中和水质净化有限公司	1
38	郑州	污水处理厂	马头岗污水处理厂	1
39	郑州	污水处理厂	新密市金门潜水处理有限公司	1
40	郑州	污水处理厂	新郑第一污水处理厂	1
41	郑州	污水处理厂	上街一厂	1
42	郑州	污水处理厂	五龙口污水处理厂(一期)	2
43	郑州	污水处理厂	五龙口污水处理厂二期	
44	郑州	污水处理厂	新密市造纸群工业污水处理厂	1
45	郑州	污水处理厂	陈三桥污水厂	1
46	郑州	污水处理厂	新郑双湖水务有限公司	1
47	郑州	污水处理厂	郑州新区污水处理厂	1
48	郑州	污水处理厂	登封市绿源污水处理有限公司（卢店污水处理 厂）	1
49	郑州	污水处理厂	登封中电环保水务有限公司	1

50	郑州	污水处理厂	中原环保登封新区污水处理厂	1
51	郑州	污水处理厂	巩义市驻驾河污水处理厂	1
52	郑州	污水处理厂	回郭镇污水处理厂	1
53	郑州	污水处理厂	郑州航空港区明港水务有限公司	1
54	郑州	污水处理厂	中原环保股份有限公司港区水务分公司	1
55	郑州	污水处理厂	新密市金汇污水处理有限公司	1
56	郑州	污水处理厂	中原环保新密水务有限公司洧水河污水处理厂	1
57	郑州	污水处理厂	新郑康达水务有限公司	1
58	郑州	污水处理厂	新郑市城关污水处理厂	1
59	郑州	污水处理厂	荥阳市清源水务有限公司二期	2
60	郑州	污水处理厂	荥阳市清源水务有限公司三期	
61	郑州	污水处理厂	荥阳市新材料产业园区污水处理厂	1
62	郑州	污水处理厂	荥阳市中仁水务有限公司	1
63	郑州	污水处理厂	郑州市污水净化有限公司双桥污水处理厂	1
64	郑州	污水处理厂	郑州市郑汴水务有限公司	1
65	郑州	污水处理厂	中原环保股份有限公司马寨水务分公司	1
66	开封	工业废气	河南晋开化工投资控股集团有限责任公司二分 公司 2 号烟囱出口	4
67	开封	工业废气	晋开化工有限公司二分公司废气总排口 2 口	
68	开封	工业废气	河南晋开化工投资控股集团有限责任公司二分 公司 3 号烟囱出口	
69	开封	工业废气	河南晋开化工投资控股集团有限责任公司二分 公司 4 号烟囱出口	
70	开封	工业废气	开封市龙宇化工有限公司废气总排口	1
71	开封	工业废水	晋开化工有限公司二分公司废水总排口	1
72	开封	工业废水	开封市龙宇化工有限公司废水总排口	1
73	开封	工业废水	开封市制药集团有限公司废水总排口	1
74	开封	工业废水	平煤集团兴化化工有限公司废水总排口	1
75	开封	工业废水	尉氏凯华皮革有限公司废水总排口	1
76	开封	工业废水	尉氏县金城皮毛有限公司废水总排口	1

77	开封	工业废水	中平能化开封东大化工有限公司废水总排口	1
78	开封	省管电厂	中电投 1 号脱硫后	2
79	开封	省管电厂	中电投 2 号脱硫后	
80	开封	污水处理厂	精细化工园区禹兴污水处理厂废水总排口	1
81	开封	污水处理厂	马家河污水处理厂废水总排口（海天）	1
82	开封	污水处理厂	杞县葛岗工业废水专业处理厂废水总排口	1
83	开封	污水处理厂	通许污水处理厂	1
84	开封	污水处理厂	开封县玮晖水务有限公司	1
85	开封	污水处理厂	尉氏污水厂	1
86	开封	污水处理厂	开封浦华紫光水业有限公司东区污水厂	1
87	开封	污水处理厂	杞县污水处理厂	1
88	开封	污水处理厂	开封浦华紫光水业有限公司西区污水厂	1
89	开封	污水处理厂	祥符区工业园区污水处理厂	1
90	开封	污水处理厂	开封市城市发展环保科技有限公司	1
91	开封	污水处理厂	杞县第二污水处理厂	1
92	开封	污水处理厂	北控（兰考县）污水处理有限公司-第二污水厂	2
93	开封	污水处理厂	北控（兰考县）污水处理有限公司-第三污水厂	
94	开封	污水处理厂	尉氏县金财污水处理有限公司（产业集聚区）	1
95	开封	污水处理厂	尉氏新尉园区工业污水处理厂	1
96	洛阳	工业废气	河南万基铝业股份有限公司二分厂烟囱 4	5
97	洛阳	工业废气	河南万基铝业股份有限公司二分厂烟囱 5	
98	洛阳	工业废气	河南万基铝业股份有限公司二分厂烟囱 6	
99	洛阳	工业废气	河南万基铝业股份有限公司二分厂烟囱 7	
100	洛阳	工业废气	河南万基铝业股份有限公司二分厂烟囱 8	
101	洛阳	工业废气	河南豫港龙泉铝业有限公司 1 号排放口	4
102	洛阳	工业废气	河南豫港龙泉铝业有限公司 2 号排放口	
103	洛阳	工业废气	河南豫港龙泉铝业有限公司 3 号排放口	
104	洛阳	工业废气	河南豫港龙泉铝业有限公司 4 号排放口	
105	洛阳	工业废气	洛玻集团龙阳龙昊玻璃有限公司 1 号排放口	2
106	洛阳	工业废气	洛玻集团龙阳龙昊玻璃有限公司 2 号排放口	

107	洛阳	工业废气	洛阳黄河同力水泥有限公司二期窑头	3
108	洛阳	工业废气	洛阳黄河同力水泥有限公司二期窑尾	
109	洛阳	工业废气	洛阳黄河同力水泥有限公司一期窑头窑尾	
110	洛阳	工业废气	洛阳龙泉天松碳素有限公司 2 号焙烧烟囱	3
111	洛阳	工业废气	洛阳龙泉天松碳素有限公司 4 号焙烧烟囱	
112	洛阳	工业废气	洛阳龙泉天松碳素有限公司 6 号焙烧烟囱	
113	洛阳	工业废气	洛阳龙羽宜电有限公司 1 号机组脱硫出口	1
114	洛阳	工业废气	洛阳万基炭素有限公司二分厂焙烧	3
115	洛阳	工业废气	洛阳万基炭素有限公司二分厂煅烧	
116	洛阳	工业废气	洛阳万基炭素有限公司一分厂焙烧	
117	洛阳	工业废气	洛阳香江万基铝业有限公司 1 号焙烧炉排放口	2
118	洛阳	工业废气	洛阳香江万基铝业有限公司 2 号锅炉排放口	
119	洛阳	工业废气	洛阳豫港龙泉铝业有限公司 1 号排放口	4
120	洛阳	工业废气	洛阳豫港龙泉铝业有限公司 2 号排放口	
121	洛阳	工业废气	洛阳豫港龙泉铝业有限公司 3 号排放口	
122	洛阳	工业废气	洛阳豫港龙泉铝业有限公司 4 号排放口	
123	洛阳	工业废气	新安中联万基水泥有限公司 1 号期窑尾	4
124	洛阳	工业废气	新安中联万基水泥有限公司 1 号窑头	
125	洛阳	工业废气	新安中联万基水泥有限公司 2 号期窑头	
126	洛阳	工业废气	新安中联万基水泥有限公司 2 号期窑尾	
127	洛阳	工业废气	中国石油化工洛阳分公司 1 号 2 号脱硫后	2
128	洛阳	工业废气	中国石油化工洛阳分公司 3 号脱硫后	
129	洛阳	工业废水	洛阳中硅高科技有限公司一分公司排放口	1
130	洛阳	工业废水	汝阳县鑫瑞(天彩)纺织品有限公司排水口	1
131	洛阳	工业废水	中国石油化工股份有限公司洛阳分公司排放口	1
132	洛阳	省管电厂	华能热电有限公司 2 号脱硫后	1
133	洛阳	省管电厂	洛阳龙泉金亨电厂 1 号脱硫后	1
134	洛阳	省管电厂	洛阳万基发电有限公司 6 号脱硫后	1
135	洛阳	省管电厂	华能洛阳热电 1 号脱硫	1
136	洛阳	省管电厂	大唐洛热 5 号脱硫后	1
137	洛阳	省管电厂	双源热电 1 号脱硫后	2



138	洛阳	省管电厂	双源热电 2 号脱硫后	
139	洛阳	省管电厂	神华国华孟津发电有限公司 1 号脱硫后	2
140	洛阳	省管电厂	神华国华孟津 2 号脱硫后	
141	洛阳	省管电厂	洛阳万基发电有限公司 5 号脱硫后	1
142	洛阳	省管电厂	华润首阳山 1 号脱硫后	1
143	洛阳	省管电厂	大唐首阳山 3 号脱硫后	2
144	洛阳	省管电厂	大唐首阳山 4 号脱硫后	
145	洛阳	省管电厂	伊川龙泉坑口 1 号脱硫后	3
146	洛阳	省管电厂	伊川龙泉坑口 2 号脱硫后	
147	洛阳	省管电厂	伊川龙泉坑口 3 号脱硫后	
148	洛阳	省管电厂	大唐洛热 6 号脱硫后	1
149	洛阳	省管电厂	洛阳龙泉金亨电厂 2 号脱硫后	1
150	洛阳	污水处理厂	孟津县汇兴供排水公司麻屯镇污水厂排水口	1
151	洛阳	污水处理厂	伊川污水处理厂	1
152	洛阳	污水处理厂	孟津污水处理厂(汇兴供排水)	1
153	洛阳	污水处理厂	吉利污水处理厂	1
154	洛阳	污水处理厂	洛阳新区污水处理厂	1
155	洛阳	污水处理厂	汝阳污水处理厂	1
156	洛阳	污水处理厂	偃师污水处理厂	1
157	洛阳	污水处理厂	涧西污水处理厂	1
158	洛阳	污水处理厂	新中安污水处理厂	1
159	洛阳	污水处理厂	洛新污水处理厂	1
160	洛阳	污水处理厂	瀍东污水处理厂	1
161	洛阳	污水处理厂	宜阳污水处理厂	1
162	洛阳	污水处理厂	洛宁污水处理厂	1
163	洛阳	污水处理厂	嵩县污水处理厂（洁绿）	1
164	洛阳	污水处理厂	栾川污水处理厂	1
165	洛阳	污水处理厂	宜阳城北污水处理厂	1
166	洛阳	污水处理厂	洛阳市偃师区第二污水处理有限责任公司	1

167	洛阳	污水处理厂	洛阳市偃师区第三污水处理有限责任公司	1
168	洛阳	污水处理厂	洛阳创杰水处理工程有限公司	1
169	洛阳	污水处理厂	孟津县汇兴水务第二污水处理厂	1
170	洛阳	污水处理厂	伊川嘉庆水务有限公司	1
171	洛阳	污水处理厂	洛阳同生水务有限公司	1
172	洛阳	污水处理厂	北控(伊川)污水处理有限公司	1
173	洛阳	污水处理厂	北控（洛阳）水务发展有限公司伊滨区污水厂	1
174	洛阳	污水处理厂	嵩县第二污水处理厂	1
175	洛阳	污水处理厂	汝阳县龙泉自来水有限公司第二污水处理厂	1
176	洛阳	污水处理厂	宜阳县城西污水处理厂	1
177	洛阳	污水处理厂	宜阳县美誉华污水处理有限公司	1
178	洛阳	污水处理厂	宜阳县锁营污水处理厂	1
179	洛阳	污水处理厂	宜阳兴宜新业投资发展有限公司污水处理分公司	1
180	洛阳	污水处理厂	新安县福泽天下水务有限公司	1
181	洛阳	污水处理厂	嵩县田湖园区污水处理厂	1
182	洛阳	污水处理厂	栾川县自来水公司第二污水处理厂	1
183	洛阳	污水处理厂	洛宁县第二污水处理厂	1
184	洛阳	污水处理厂	新安县蓝林污水处理有限公司（东区污水外理厂）	1
185	平顶山	工业废气	河南神马尼龙化工 1 号排放口	2
186	平顶山	工业废气	河南神马尼龙化工有限责任公司 4 号炉排放口	
187	平顶山	工业废气	河南省大地水泥有限公司 1 号窑头排放口	4
188	平顶山	工业废气	河南省大地水泥有限公司 1 号窑尾排放口	
189	平顶山	工业废气	河南省大地水泥有限公司 2 号窑头排放口	
190	平顶山	工业废气	河南省大地水泥有限公司 2 号窑尾排放口	
191	平顶山	工业废气	河南中鸿集团煤化有限公司 1 号排放口	1
192	平顶山	工业废气	平顶山瑞平石龙水泥有限公司 A 线窑头排放口	4
193	平顶山	工业废气	平顶山瑞平石龙水泥有限公司 A 线窑尾排放口	
194	平顶山	工业废气	平顶山瑞平石龙水泥有限公司 B 线窑头排放口	

195	平顶山	工业废气	平顶山瑞平石龙水泥有限公司 B 线窑尾排放口	
196	平顶山	工业废气	舞钢中加钢铁有限公司 123 白灰废气基站排放口	6
197	平顶山	工业废气	舞钢中加钢铁有限公司 3 号高炉出铁场除尘排	
198	平顶山	工业废气	舞钢中加钢铁有限公司 3 号高炉供料除尘排放口	
199	平顶山	工业废气	舞钢中加钢铁有限公司 456 白灰废气基站排放口	
200	平顶山	工业废气	舞钢中加钢铁有限公司球团脱硫排放口	
201	平顶山	工业废气	舞钢中加钢铁有限公司烧结机头脱硫后排放口	
202	平顶山	工业废气	舞阳钢铁有限责任公司矿槽 2 号废气排口	11
203	平顶山	工业废气	舞阳钢铁有限责任公司 1 号电炉 2、3 排放口	
204	平顶山	工业废气	舞阳钢铁有限责任公司 2 号电炉 2 号排放口	
205	平顶山	工业废气	舞阳钢铁有限责任公司 3 号电炉东西排放口	
206	平顶山	工业废气	舞阳钢铁有限责任公司高炉矿槽 1 号	
207	平顶山	工业废气	舞阳钢铁有限责任公司炼铁高炉出铁场排放口	
208	平顶山	工业废气	舞阳钢铁有限责任公司烧结机尾脱硫排放口	
209	平顶山	工业废气	舞阳钢铁有限责任公司脱硝排放口	
210	平顶山	工业废气	舞阳钢铁有限责任公司一轧钢回火炉排放口	
211	平顶山	工业废气	舞阳钢铁有限责任公司中排口	
212	平顶山	工业废水	舞阳钢铁有限责任公司转炉排放口	
213	平顶山	工业废气	中国平煤神马集团平顶山京宝焦化有限公司	1
214	平顶山	工业废气	中平能化集团联合盐化有限公司烟囱排放口	1
215	平顶山	工业废气	郑县中联天广水泥有限公司 1 号窑头排放口	2
216	平顶山	工业废气	郑县中联天广水泥有限公司 1 号窑尾排放口	
217	平顶山	工业废水	河南神马尼龙化工有限责任公司总排口	1
218	平顶山	工业废水	神马实业股份有限公司总排口	1
219	平顶山	工业废水	舞钢市群望纸板有限公司总排口	1
220	平顶山	省管电厂	姚孟发电 3 号脱硝后 B 侧	6
221	平顶山	省管电厂	姚孟发电 2 号脱硫后	
222	平顶山	省管电厂	姚孟发电 3 号脱硫后	
223	平顶山	省管电厂	姚孟发电 4 号脱硫后	

224	平顶山	省管电厂	姚孟发电 5 号脱硫后	2
225	平顶山	省管电厂	姚孟发电 6 号脱硫后	
226	平顶山	省管电厂	中电投平顶山鲁阳 1 号脱硫后	
227	平顶山	省管电厂	中电投平顶山鲁阳 2 号脱硫后	
228	平顶山	省管电厂	平东热电 6 号脱硫后	2
229	平顶山	省管电厂	平东热电 7 号脱硫后	
230	平顶山	污水处理厂	平顶山市海湾水务	1
231	平顶山	污水处理厂	平顶山市污水净化公司二厂(夏鹰水务二厂)	1
232	平顶山	污水处理厂	郏县污水处理厂二厂出水口	1
233	平顶山	污水处理厂	平顶山新城清源(第三污水厂)	1
234	平顶山	污水处理厂	平顶山市污水净化公司(夏鹰第一)	1
235	平顶山	污水处理厂	舞钢市污水处理厂(康达水务)	1
236	平顶山	污水处理厂	叶县瑞和泰	1
237	平顶山	污水处理厂	郏县污水处理厂	1
238	平顶山	污水处理厂	宝丰县污水处理厂	1
239	平顶山	污水处理厂	鲁山县污水处理厂	1
240	平顶山	污水处理厂	舞钢市第二污水处理有限公司	1
241	平顶山	污水处理厂	舞钢市香山家园污水处理有限公司	1
242	平顶山	污水处理厂	汝州市产业集聚区污水处理厂	1
243	平顶山	污水处理厂	汝州同生水务有限公司	1
244	平顶山	污水处理厂	平顶山市石龙区中瑞水务有限公司	1
245	平顶山	污水处理厂	平顶山首创水务有限公司	1
246	安阳	工业废气	安钢集团新普有限公司高炉出铁场机尾除尘	4
247	安阳	工业废气	安钢集团新普有限公司球团脱硫	
248	安阳	工业废气	安钢集团新普有限公司烧结机脱硫出口	
249	安阳	工业废气	安钢集团新普有限公司转炉二次除尘	
250	安阳	工业废气	安钢集团冶金炉料有限责任公司 1500	3
251	安阳	工业废气	安钢集团冶金炉料有限责任公司 1 号回转窑窑	
252	安阳	工业废气	安钢集团冶金炉料有限责任公司 2 号回转窑窑	
253	安阳	工业废气	安钢集团永通球墨铸铁有限责任公司高炉出铁	4

254	安阳	工业废气	安钢集团永通球墨铸铁有限责任公司烧结机尾	
255	安阳	工业废气	安钢集团永通球墨铸铁有限责任公司烧结脱硫	
256	安阳	工业废气	安钢集团永通球墨铸铁有限责任公司余热锅炉	
257	安阳	工业废气	安阳钢铁集团有限责任公司 150 转炉二次	12
258	安阳	工业废气	安阳钢铁集团有限责任公司 1 号高炉出铁场	
259	安阳	工业废气	安阳钢铁集团有限责任公司 1 号烧结机机尾	
260	安阳	工业废气	安阳钢铁集团有限责任公司 2 号高炉出口	
261	安阳	工业废气	安阳钢铁集团有限责任公司 2 号烧结机机尾	
262	安阳	工业废气	安阳钢铁集团有限责任公司 3 号高炉 A 侧出口	
263	安阳	工业废气	安阳钢铁集团有限责任公司 5 号 6 号焦炉	
264	安阳	工业废气	安阳钢铁集团有限责任公司 7 号焦炉	
265	安阳	工业废气	安阳钢铁集团有限责任公司 8 号焦炉	
266	安阳	工业废气	安阳钢铁集团有限责任公司二炼轧脱硫站	
267	安阳	工业废气	安阳钢铁集团有限责任公司二炼轧转炉	
268	安阳	工业废气	安阳钢铁集团有限责任公司一炼轧转炉	
269	安阳	工业废气	安阳广源能源生物质能热电有限公司废气排放	1
270	安阳	工业废气	安阳华诚博盛钢铁烧结机机尾	2
271	安阳	工业废气	安阳华诚博盛钢铁烧结机脱硫后	
272	安阳	工业废气	安阳化学工业集团有限责任公司 11 号锅炉	4
273	安阳	工业废气	安阳化学工业集团有限责任公司 7 号锅炉	
274	安阳	工业废气	安阳化学工业集团有限责任公司 8 号锅炉	
275	安阳	工业废气	安阳化学工业集团有限责任公司 9 号 10 号锅	4
276	安阳	工业废气	安阳汇鑫特钢有限公司高炉出铁场	
277	安阳	工业废气	安阳汇鑫特钢有限公司高炉上料除尘	
278	安阳	工业废气	安阳汇鑫特钢有限公司烧结机机尾	
279	安阳	工业废气	安阳汇鑫特钢有限公司烧结机脱硫	5
280	安阳	工业废气	安阳市湖波熟料有限公司煤磨除尘	
281	安阳	工业废气	安阳市湖波熟料有限公司石破除尘	
282	安阳	工业废气	安阳市湖波熟料有限公司水泥磨除尘	
283	安阳	工业废气	安阳市湖波熟料有限公司窑头	
284	安阳	工业废气	安阳市湖波熟料有限公司窑尾	2
285	安阳	工业废气	安阳市新天河水泥有限责任公司窑头	

286	安阳	工业废气	安阳市新天河水泥有限责任公司窑尾	
287	安阳	工业废气	安阳市岷山有色金属有限责任公司还原炉废气	4
288	安阳	工业废气	安阳市岷山有色金属有限责任公司卫生除尘出	
289	安阳	工业废气	安阳市岷山有色金属有限责任公司物料除尘出	
290	安阳	工业废气	安阳市岷山有色金属有限责任公司制酸尾气出	
291	安阳	工业废气	安阳县鑫源钢铁有限责任公司高炉出铁场	2
292	安阳	工业废气	安阳县鑫源钢铁有限责任公司烧结机脱硫后废	
293	安阳	工业废气	安阳中联海皇水泥有限公司窑头（龙安分公司）	2
294	安阳	工业废气	安阳中联海皇水泥有限公司窑尾	
295	安阳	工业废气	安阳中联水泥有限公司窑头	2
296	安阳	工业废气	安阳中联水泥有限公司窑尾	
297	安阳	工业废气	河南利源燃气有限公司南除尘 1 号出口	5
298	安阳	工业废气	河南利源燃气有限公司 2 号出口	
299	安阳	工业废气	河南利源燃气有限公司 3 号出口	
300	安阳	工业废气	河南利源燃气有限公司 4 号出口	
301	安阳	工业废气	河南利源燃气有限公司 5 号出口	
302	安阳	工业废气	河南省凤宝钢铁有限公司 1080 高炉供料	6
303	安阳	工业废气	河南省凤宝钢铁有限公司 230 烧结机机头	
304	安阳	工业废气	河南省凤宝钢铁有限公司 230 烧结机机尾	
305	安阳	工业废气	河南省凤宝钢铁有限公司 450 高炉出铁场	
306	安阳	工业废气	河南省凤宝钢铁有限公司 450 高炉供料	
307	安阳	工业废气	河南省凤宝钢铁有限公司转炉二次	
308	安阳	工业废气	河南顺成集团煤焦有限公司 1 号脱硫后	5
309	安阳	工业废气	河南顺成集团煤焦有限公司 2 号脱硫后	
310	安阳	工业废气	河南顺成集团煤焦有限公司 3 号脱硫后	
311	安阳	工业废气	河南顺成集团煤焦有限公司 4 号脱硫后	
312	安阳	工业废气	河南顺成集团煤焦有限公司自备电厂	
313	安阳	工业废气	河南亚新钢铁实业有限公司 1 号 2 号出铁场	5
314	安阳	工业废气	河南亚新钢铁实业有限公司 1 号竖炉 2 号竖炉	
315	安阳	工业废气	河南亚新钢铁实业有限公司 2 号烧结机头出口	
316	安阳	工业废气	河南亚新钢铁实业有限公司 3 号 4 号出铁场	
317	安阳	工业废气	河南亚新钢铁实业有限公司转炉二次烟气	
318	安阳	工业废气	河南鑫磊能源有限公司 1 号排放口	2

319	安阳	工业废气	河南鑫磊能源有限公司 2 号排放口	
320	安阳	工业废气	林州市合鑫铸业有限公司 450 高炉供料	3
321	安阳	工业废气	林州市合鑫铸业有限公司球团竖炉	
322	安阳	工业废气	林州市合鑫铸业有限公司烧结机脱硫后	
323	安阳	工业废气	林州重机林钢钢铁有限公司高炉出铁场	4
324	安阳	工业废气	林州重机林钢钢铁有限公司球团竖炉	
325	安阳	工业废气	林州重机林钢钢铁有限公司烧结机机尾	
326	安阳	工业废气	林州重机林钢钢铁有限公司烧结机脱硫后	
327	安阳	工业废气	沙钢集团安阳永兴钢铁公司 1 号烧结机机尾	6
328	安阳	工业废气	沙钢集团安阳永兴钢铁公司 2 号烧结机机尾	
329	安阳	工业废气	沙钢集团安阳永兴钢铁炼铁厂 2 号转炉	
330	安阳	工业废气	沙钢集团安阳永兴钢铁有限公司 1 号烧结机头	
331	安阳	工业废气	沙钢集团安阳永兴钢铁有限公司 2 号烧结机头	
332	安阳	工业废气	沙钢集团永兴钢铁有限责任公司 3 号 4 号出铁	
333	安阳	工业废水	安阳钢铁集团有限责任公司排放口	1
334	安阳	工业废水	安阳化学工业集团有限责任公司排放口	1
335	安阳	工业废水	安阳市华洋针织有限责任公司排放口	1
336	安阳	工业废水	安阳泰元水务有限公司	1
337	安阳	工业废水	丹尼斯克甜味剂有限公司排放口(豫鑫木)	1
338	安阳	工业废水	河南安彩高科股份有限公司排放口	1
339	安阳	工业废水	河南永达清真食品有限公司排放口	1
340	安阳	工业废水	林州汇通水务有限公司废水出口	1
341	安阳	省管电厂	大唐安阳 1 号脱硫后	3
342	安阳	省管电厂	大唐林州 1 号脱硫后	
343	安阳	省管电厂	大唐林州 2 号脱硫后	
344	安阳	省管电厂	大唐安阳 2 号脱硫后	3
345	安阳	省管电厂	大唐安阳 9 号脱硫后	
346	安阳	省管电厂	大唐安阳 10 号脱硫后	
347	安阳	污水处理厂	汤阴东方环宇污水处理有限公司出水口	1
348	安阳	污水处理厂	汤阴污水处理厂	1
349	安阳	污水处理厂	安阳首创水务有限公司	1

350	安阳	污水处理厂	内黄污水处理厂	1
351	安阳	污水处理厂	林州市污水处理厂	1
352	安阳	污水处理厂	水冶首创水务有限公司	1
353	安阳	污水处理厂	安阳宗村桑德水务有限公司	1
354	安阳	污水处理厂	汤阴永兴源污水净化有限公司	1
355	安阳	污水处理厂	汤阴固现污水处理有限公司	1
356	安阳	污水处理厂	汤阴天雨污水净化有限公司	1
357	安阳	污水处理厂	汤阴源海慧泉水务有限公司	1
358	安阳	污水处理厂	安阳博华水务投资有限公司	1
359	安阳	污水处理厂	安阳永兴源污水净化有限公司	1
360	安阳	污水处理厂	河南乾程水务有限公司	1
361	安阳	污水处理厂	安阳县宝呈凯瑞尔水务有限公司	1
362	安阳	污水处理厂	河南省滑县产业集聚区污水处理厂	1
363	安阳	污水处理厂	内黄县碧水源污水处理有限公司	1
364	安阳	污水处理厂	林州碧水源水处理有限公司	1
365	鹤壁	工业废气	河南省同力水泥有限公司 1 窑尾排放口	2
366	鹤壁	工业废气	河南省同力水泥有限公司 2 窑尾排放口	
367	鹤壁	工业废气	河南省豫鹤同力水泥有限公司窑尾排放口	1
368	鹤壁	工业废气	鹤壁煤电股份有限公司热电厂 1 机组脱硫后	1
369	鹤壁	工业废水	河南大用实业有限公司总排放口	1
370	鹤壁	工业废水	河南飞天农业开发股份有限公司总排放口	1
371	鹤壁	工业废水	河南能源化工集团精细化工有限公司总排放口	1
372	鹤壁	工业废水	鹤壁联昊化工股份有限公司总排放口	1
373	鹤壁	工业废水	鹤壁市宝发能源科技股份有限公司总排放口	1
374	鹤壁	工业废水	鹤壁市永达食业有限公司总排放口	1
375	鹤壁	省管电厂	鹤壁煤电股份有限公司热电厂 2 号机组脱硫后	1
376	鹤壁	省管电厂	鹤壁鹤淇发电有限责任公司 1 号出口	4
377	鹤壁	省管电厂	鹤壁鹤淇发电有限责任公司 2 号出口	
378	鹤壁	省管电厂	鹤壁鹤淇发电有限责任公司 2 号入口	

379	鹤壁	省管电厂	鹤壁鹤淇发电有限责任公司 1 号入口	
380	鹤壁	省管电厂	同力发电(鹤淇-山城区厂) 1 号脱硫后	2
381	鹤壁	省管电厂	同力发电(鹤淇-山城区厂) 2 号脱硫后	
382	鹤壁	省管电厂	丰鹤 1 号脱硫后	2
383	鹤壁	省管电厂	丰鹤 2 号脱硫后	
384	鹤壁	污水处理厂	深水山城污水处理厂	1
385	鹤壁	污水处理厂	淇滨污水处理有限公司	1
386	鹤壁	污水处理厂	淇县污水处理厂	1
387	鹤壁	污水处理厂	浚县污水处理厂	1
388	鹤壁	污水处理厂	中节能淇县水务有限公司（北厂）	1
389	鹤壁	污水处理厂	鹤壁市格威特污水净化有限公司	1
390	鹤壁	污水处理厂	鹤壁市开源污水处理有限公司	1
391	鹤壁	污水处理厂	康达环保（鹤壁）水处理有限公司	1
392	新乡	工业废气	河南孟电集团水泥有限公司 1 号窑排放口	3
393	新乡	工业废气	河南孟电集团水泥有限公司 2 号窑尾排放口	
394	新乡	工业废气	河南孟电集团水泥有限公司 3 号窑头排放口	
395	新乡	工业废气	河南心连心化肥有限公司二厂 5 炉废气排放	3
396	新乡	工业废气	河南心连心化肥有限公司二厂废气排放口	
397	新乡	工业废气	河南心连心化肥有限公司四厂废气排放口	
398	新乡	工业废气	卫辉市春江水泥有限公司 1 号窑头排放口	4
399	新乡	工业废气	卫辉市春江水泥有限公司 1 号窑尾排放口	
400	新乡	工业废气	卫辉市春江水泥有限公司 2 号窑头排放口	
401	新乡	工业废气	卫辉市春江水泥有限公司 2 号窑尾排放口	
402	新乡	工业废气	卫辉市天瑞水泥有限公司 1 号窑头排放口	4
403	新乡	工业废气	卫辉市天瑞水泥有限公司 1 号窑尾排放口	
404	新乡	工业废气	卫辉市天瑞水泥有限公司 2 号窑头排放口	
405	新乡	工业废气	卫辉市天瑞水泥有限公司 2 号窑尾排放口	
406	新乡	工业废气	新乡白鹭化纤集团有限责任公司 10 炉排放口	2
407	新乡	工业废气	新乡白鹭化纤集团有限责任公司 8 号 9 号炉排	
408	新乡	工业废气	新乡平原同力水泥有限责任公司窑头排放口	2
409	新乡	工业废气	新乡平原同力水泥有限责任公司窑尾排放口	

410	新乡	工业废气	新乡新亚纸业集团股份有限公司二厂 1 排放口	3
411	新乡	工业废气	新乡新亚纸业集团股份有限公司二厂 3 排放口	
412	新乡	工业废气	新乡新亚纸业集团股份有限公司热电一厂废气	
413	新乡	工业废水	百威英博啤酒有限公司废水排放口	1
414	新乡	工业废水	河南亨利实业集团有限公司废水排放口	1
415	新乡	工业废水	河南金天化工有限公司废水排放口	1
416	新乡	工业废水	河南省卫辉市华瑞实业有限公司废水排放口	1
417	新乡	工业废水	河南天邦集团纸业有限公司废水排放口	1
418	新乡	工业废水	河南新乡华星药厂废水排放口	1
419	新乡	工业废水	辉县市鸿泰饲料有限公司废水排放口	1
420	新乡	工业废水	辉县市酒精有限责任公司废水排放口	1
421	新乡	工业废水	新乡白鹭化纤集团有限责任公司废水排放口	1
422	新乡	工业废水	新乡白鹭化纤集团有限责任公司凤泉区废水排	1
423	新乡	工业废水	新乡景弘印染有限公司废水排放口	1
424	新乡	工业废水	新乡台硝化工有限公司废水排放口	1
425	新乡	工业废水	新乡新亚纸业集团股份有限公司四厂废水排放	2
426	新乡	工业废水	新乡新亚纸业集团股份有限公司总厂废水排放	
427	新乡	工业废水	新乡制药股份有限公司废水排放口	1
428	新乡	省管电厂	豫新发电 6 号脱硫后	2
429	新乡	省管电厂	豫新发电 7 号脱硫后	
430	新乡	省管电厂	华电渠东 1 号脱硫后	2
431	新乡	省管电厂	华电渠东 2 号脱硫后	
432	新乡	省管电厂	孟电热力 1 号脱硫后	2
433	新乡	省管电厂	孟电热力 2 号脱硫后	
434	新乡	省管电厂	华电新乡 1 号脱硫后	2
435	新乡	省管电厂	华电新乡 2 号脱硫后	
436	新乡	污水处理厂	小店（新乡工业园区）污水处理厂	1
437	新乡	污水处理厂	延津县污水处理厂	1
438	新乡	污水处理厂	卫辉清源排水	1
439	新乡	污水处理厂	骆驼湾污水处理厂(厦门水务)	1

440	新乡	污水处理厂	封丘县污水处理厂	1
441	新乡	污水处理厂	获嘉县同盟污水处理有限公司	1
442	新乡	污水处理厂	辉县市城市污水净化有限公司	1
443	新乡	污水处理厂	原阳县开源污水净化有限公司	1
444	新乡	污水处理厂	新乡市排水工程有限公司	1
445	新乡	污水处理厂	唐庄镇污水处理厂(清泉)	1
446	新乡	污水处理厂	孟庄镇污水处理厂	1
447	新乡	污水处理厂	原阳县金豫河投资集团有限公司原阳县产业集聚区	1
448	新乡	污水处理厂	长垣市城乡环境科技有限公司第二污水处理厂	1
449	新乡	污水处理厂	延津首创水务有限公司（第二污水厂）	1
450	新乡	污水处理厂	河南新投环保科技有限公司	1
451	新乡	污水处理厂	封丘县产业集聚区污水处理厂	1
452	新乡	污水处理厂	获嘉县百奥污水处理有限公司	1
453	新乡	污水处理厂	获嘉县香山家园污水处理有限公司	1
454	新乡	污水处理厂	新乡市润源水务有限公司	1
455	新乡	污水处理厂	新乡贾屯污水处理厂	1
456	新乡	污水处理厂	获嘉县嘉盟污水处理有限公司	1
457	新乡	污水处理厂	新乡县综合污水处理厂	1
458	新乡	污水处理厂	铁西北污水处理厂	1
459	新乡	污水处理厂	辉县市格威特水务有限公司	1
460	新乡	污水处理厂	新乡市碧水源水处理有限公司	1
461	焦作	工业废气	风神轮胎股份有限公司 123 号出口共用	1
462	焦作	工业废气	焦作韩电发电有限公司 1 号脱硫后	2
463	焦作	工业废气	焦作韩电发电有限公司 2 号脱硫后	
464	焦作	工业废气	焦作金冠嘉华电力有限公司 3 出口	2
465	焦作	工业废气	焦作金冠嘉华电力有限公司 4 出口	
466	焦作	工业废气	焦作煤业集团冯营电力有限公司 1 号	2
467	焦作	工业废气	焦作煤业集团冯营电力有限公司 2 号	
468	焦作	工业废气	焦作千业水泥有限责任公司二期窑头	4

469	焦作	工业废气	焦作千业水泥有限责任公司二期窑尾	
470	焦作	工业废气	焦作千业水泥有限责任公司一期窑头	
471	焦作	工业废气	焦作千业水泥有限责任公司一期窑尾	
472	焦作	工业废气	焦作万方铝业股份有限公司二分厂 1	6
473	焦作	工业废气	焦作万方铝业股份有限公司二分厂 2 号	
474	焦作	工业废气	焦作万方铝业股份有限公司三分厂 1 号	
475	焦作	工业废气	焦作万方铝业股份有限公司三分厂 2 号脱硫后	
476	焦作	工业废气	焦作万方铝业股份有限公司一分厂 1	
477	焦作	工业废气	焦作万方铝业股份有限公司一分厂 2	
478	焦作	工业废气	中铝铝业股份有限公司中州分公司 1 焙烧炉	11
479	焦作	工业废气	中铝铝业股份有限公司中州分公司 2 焙烧炉	
480	焦作	工业废气	中铝铝业股份有限公司中州分公司 3 焙烧炉	
481	焦作	工业废气	中铝铝业股份有限公司中州分公司 4 焙烧炉	
482	焦作	工业废气	中铝铝业股份有限公司中州分公司 4 号 5 号熟料	
483	焦作	工业废气	中铝铝业股份有限公司中州分公司 5 焙烧炉	
484	焦作	工业废气	中铝铝业股份有限公司中州分公司 6 号 7 号熟料	
485	焦作	工业废气	中铝铝业股份有限公司中州分公司 VPN 机房	
486	焦作	工业废气	中铝铝业股份有限公司中州分公司热电 1 出口	
487	焦作	工业废气	中铝铝业股份有限公司中州分公司热电 2 出口	
488	焦作	工业废气	中铝铝业股份有限公司中州分公司热电 7 出口	
489	焦作	工业废水	风神轮胎老厂排水口	1
490	焦作	工业废水	河南佰利联化学股份有限公司总排口	1
491	焦作	工业废水	河南江河纸业有限公司总排口	1
492	焦作	工业废水	河南天虹纸业有限责任公司总排口	1
493	焦作	工业废水	河南永威安防股份有限公司总排口	1
494	焦作	工业废水	焦作健康元生物制品有限公司总排口	1
495	焦作	工业废水	焦作隆丰皮草企业有限公司总排口	1
496	焦作	工业废水	焦作瑞丰纸业有限公司总排口	1
497	焦作	工业废水	焦作市河阳酒精实业有限公司总排口	1
498	焦作	工业废水	焦作市华康糖醇有限公司总排口	1
499	焦作	工业废水	孟州盛方（中信环境）水务有限公司出水口	1

500	焦作	工业废水	孟州市城市污水处理有限公司出水口	1
501	焦作	工业废水	孟州市华兴有限责任公司总排口	1
502	焦作	工业废水	武陟县明生皮业有限公司总排口	1
503	焦作	工业废水	武陟县伊兰实业有限公司总排口	1
504	焦作	工业废水	燕京啤酒有限公司总排口	1
505	焦作	工业废水	昊华宇航化工有限公司沁阳氯碱分公司二期	1
506	焦作	工业废水	昊华宇航化工有限责任公司沁阳氯碱分公司一	1
507	焦作	省管电厂	华润电力焦作有限公司 1.2 号脱硫后	1
508	焦作	省管电厂	焦作万方电力有限公司 5 号脱硫后	2
509	焦作	省管电厂	焦作万方电力有限公司 6 号脱硫后	
510	焦作	省管电厂	神华国能焦作电厂 1 号脱硫后	2
511	焦作	省管电厂	神华国能焦作电厂 2 号脱硫后	
512	焦作	污水处理厂	康达环保焦作分公司（康达环保二厂）	1
513	焦作	污水处理厂	康达环保水务有限公司（康达环保一厂）	1
514	焦作	污水处理厂	河南豫鑫清沁阳市污水处理厂出水口站房	1
515	焦作	污水处理厂	博爱污水处理厂	1
516	焦作	污水处理厂	修武污水处理厂	1
517	焦作	污水处理厂	温县污水处理厂	1
518	焦作	污水处理厂	武陟县污水处理厂	1
519	焦作	污水处理厂	沁阳市第二污水处理厂	1
520	焦作	污水处理厂	焦作中持水务有限公司	1
521	焦作	污水处理厂	武陟县中设水务有限公司	1
522	焦作	污水处理厂	温县中投水务有限公司污水分公司第二污水处理厂	1
523	焦作	污水处理厂	中原环保生态环境科技（博爱县）有限公司	1
524	焦作	污水处理厂	嘉诚（焦作）水务有限公司（中站污水处理厂）	1
525	焦作	污水处理厂	康达环保水务有限公司修武分公司（万方污水处理厂）	1
526	焦作	污水处理厂	武陟县润天污水处理有限公司二期工程	1
527	濮阳	工业废气	河南省中原大化集团有限责任公司煤化工废气	2

528	濮阳	工业废气	河南省中原大化集团有限责任公司天然气装置	
529	濮阳	工业废气	中国石化中原石油化工有限公司 C 炉烟囱	2
530	濮阳	工业废气	中国石化中原石油化工有限公司 D 炉烟	
531	濮阳	工业废水	范县华兴羽绒制品有限公司排放口	1
532	濮阳	工业废水	河南省中原大化集团有限责任公司化肥项目排	2
533	濮阳	工业废水	河南省中原大化集团有限责任公司煤化工排放	
534	濮阳	工业废水	中国石化中原石油化工有限公司排放口	1
535	濮阳	工业废水	濮阳龙丰纸业有限公司排放口	1
536	濮阳	省管电厂	国电濮阳脱硫后	1
537	濮阳	污水处理厂	范县濮王污水处理有限责任公司出水口	1
538	濮阳	污水处理厂	濮阳康达环保水务有限公司出水口	1
539	濮阳	污水处理厂	濮阳县污水处理厂出水口	1
540	濮阳	污水处理厂	濮新水务污水处理厂（油田污水 1 期）	1
541	濮阳	污水处理厂	范县污水处理厂	1
542	濮阳	污水处理厂	台前污水处理厂	1
543	濮阳	污水处理厂	濮阳市污水处理厂(德恒)	1
544	濮阳	污水处理厂	南乐县污水处理厂	1
545	濮阳	污水处理厂	清丰县污水处理厂	1
546	濮阳	污水处理厂	濮阳市弘康水务处理有限公司	1
547	濮阳	污水处理厂	濮阳德康水务有限公司	1
548	濮阳	污水处理厂	清丰中州水务有限公司第二污水处理厂	1
549	濮阳	污水处理厂	濮阳北控城东水务有限公司	1
550	濮阳	污水处理厂	濮阳同生中宇水务有限公司	1
551	濮阳	污水处理厂	台前县产业集聚区污水处理厂	1
552	濮阳	污水处理厂	台前县希望环境服务有限公司	1
553	许昌	工业废气	河南青浦合金材料有限公司废气排放口	1
554	许昌	工业废气	平煤神马集团许昌首山焦化 3-4 号出口	2
555	许昌	工业废气	平煤神马集团许昌首山焦化废水站房	
556	许昌	工业废气	天瑞集团禹州水泥浅井分公司窑尾	4
557	许昌	工业废气	天瑞集团禹州水泥浅井分公司窑头	

558	许昌	工业废气	天瑞集团禹州水泥有限公司窑头	
559	许昌	工业废气	天瑞集团禹州水泥有限公司窑尾	
560	许昌	工业废气	许昌宏伟热力有限公司 1 号废气排放口	1
561	许昌	工业废气	许昌市天源热能股份有限公司西厂排口	1
562	许昌	工业废气	禹州市锦信水泥有限公司窑头	2
563	许昌	工业废气	禹州市锦信水泥有限公司窑尾	
564	许昌	工业废气	禹州市灵威水泥熟料有限公司 1 号窑尾	4
565	许昌	工业废气	禹州市灵威水泥熟料有限公司 1 号窑头	
566	许昌	工业废气	禹州市灵威水泥熟料有限公司 2 号窑尾	
567	许昌	工业废气	禹州市灵威水泥熟料有限公司 2 号窑头	
568	许昌	工业废水	河南飞达技术产业股份有限公司废水总排口	1
569	许昌	工业废水	河南平禹煤电有限责任公司一矿排口	1
570	许昌	工业废水	河南神火兴隆矿业公司有限责任公司排口	1
571	许昌	工业废水	河南省许昌市新龙矿业有限责任公司总排口	1
572	许昌	工业废水	平顶山天安煤业股份有限公司十三矿总排口	1
573	许昌	工业废水	许昌龙岗发电有限责任公司废水	1
574	许昌	工业废水	许昌市屯南三达水务有限公司排口	1
575	许昌	工业废水	许昌市天源热能股份有限公司废水排放口	1
576	许昌	省管电厂	河南能信热电有限公司 1 号废气	2
577	许昌	省管电厂	能信热电脱硫后	
578	许昌	省管电厂	禹州市第一火力发电厂有限责任公司 2 号烟囱	1
579	许昌	省管电厂	龙岗 1 号脱硫后	2
580	许昌	省管电厂	龙岗 2 号脱硫后	
581	许昌	省管电厂	禹龙 3 号脱硫后	2
582	许昌	省管电厂	禹龙 4 号脱硫后	
583	许昌	污水处理厂	禹州源衡	1
584	许昌	污水处理厂	鄢陵县环保污水处理厂	1
585	许昌	污水处理厂	襄城县源成水务有限公司	1
586	许昌	污水处理厂	许昌宏源污水处理厂	1
587	许昌	污水处理厂	长葛清源(城南)污水处理厂	1

588	许昌	污水处理厂	禹州市污水净化公司	1
589	许昌	污水处理厂	许昌县三达水务	1
590	许昌	污水处理厂	许昌瑞贝卡污水处理厂	1
591	许昌	污水处理厂	禹州泽衡污水处理厂	1
592	许昌	污水处理厂	长葛市污水净化公司(净化站)	1
593	许昌	污水处理厂	禹州润衡污水处理厂	1
594	许昌	污水处理厂	许昌源衡水务有限公司	1
595	许昌	污水处理厂	河南天基环保科技有限公司	1
596	许昌	污水处理厂	许昌市东城三达水务有限公司	1
597	许昌	污水处理厂	襄城县第二污水处理厂	1
598	许昌	污水处理厂	鄢陵县环保污水处理厂第二污水处理厂	1
599	许昌	污水处理厂	长葛市鑫晟污水处理有限公司	1
600	漯河	工业废气	杜邦双汇漯河食品有限公司总排放口	1
601	漯河	工业废气	河南金大地化工有限责任公司 1-2 脱硫出口	2
602	漯河	工业废气	河南金大地化工有限责任公司 3-4 脱硫出口	
603	漯河	工业废气	河南银鸽实业投资股份有限公司二基地出口	1
604	漯河	工业废气	临颍县盛宏热力有限公司总排放口	1
605	漯河	工业废气	漯河市天壕新能源有限公司总排放口	1
606	漯河	工业废水	杜邦双汇漯河食品有限公司 1 号污水排口	1
607	漯河	工业废水	河南银鸽实业投资股份有限公司二基地排口	1
608	漯河	省管电厂	漯河市华电发展有限公司 2 号脱硫口	1
609	漯河	省管电厂	华电漯河 1 号脱硫后	1
610	漯河	污水处理厂	经济开发区污水处理厂废水总排口	1
611	漯河	污水处理厂	临颍县产业集聚区污水处理厂废水总排口	1
612	漯河	污水处理厂	沙澧产业集聚区污水处理厂废水总排口	1
613	漯河	污水处理厂	沙南污水厂	1
614	漯河	污水处理厂	临颍污水厂	1
615	漯河	污水处理厂	沙北污水厂	1
616	漯河	污水处理厂	舞阳县城市污水净化中心	1

617	漯河	污水处理厂	漯河东城污水处理厂	1
618	漯河	污水处理厂	同生淞江水务有限公司	1
619	漯河	污水处理厂	舞阳产业集聚区污水处理厂	1
620	漯河	污水处理厂	舞阳县第二生活污水处理厂	1
621	漯河	污水处理厂	漯河马沟城发水务有限公司	1
622	漯河	污水处理厂	漯河首创格威特水务有限公司	1
623	漯河	污水处理厂	漯河市漯西污水处理有限公司	1
624	三门峡	工业废气	东方希望铝业有限公司 1 号脱硫后	2
625	三门峡	工业废气	东方希望铝业有限公司 2 号脱硫后	
626	三门峡	工业废气	河南锦荣水泥有限公司二期窑头	2
627	三门峡	工业废气	河南锦荣水泥有限公司二期窑尾	
628	三门峡	工业废气	河南能源开祥化工有限公司总排口	1
629	三门峡	工业废气	河南志成金铅(秦岭)股份有限公司还原炉氧化炉出口	2
630	三门峡	工业废气	河南志成金铅(秦岭)股份有限公司制酸尾气出口	
631	三门峡	工业废气	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司烟囱出口	1
632	三门峡	工业废气	开曼能源综合利用有限公司 1 总脱硫后	2
633	三门峡	工业废气	开曼能源综合利用有限公司 2 总脱硫后	
634	三门峡	工业废气	灵宝黄金冶炼公司二分厂二工段制酸尾气出口	3
635	三门峡	工业废气	灵宝黄金冶炼公司二分厂一工段制酸尾气出口	
636	三门峡	工业废气	灵宝黄金冶炼公司三分厂制酸尾气出口	
637	三门峡	工业废气	三门峡腾跃同力水泥有限公司窑头	2
638	三门峡	工业废气	三门峡腾跃同力水泥有限公司窑尾	
639	三门峡	工业废气	三门峡万象实业有限公司烟筒出口	1
640	三门峡	工业废气	三门峡义翔铝业有限公司二期烟囱	1
641	三门峡	工业废气	陕县恒康铝业有限公司 1 净化出口	2
642	三门峡	工业废气	陕县恒康铝业有限公司 2 净化出口	
643	三门峡	工业废气	义马热电跃进二电厂	1
644	三门峡	工业废水	河南开祥化工有限公司总排口站房	1
645	三门峡	工业废水	三门峡锦隆碳素制品有限公司总排口	1
646	三门峡	省管电厂	大唐三门峡 5 号脱硫后	1

647	三门峡	省管电厂	三门峡华阳 1 号脱硫后	2
648	三门峡	省管电厂	三门峡华阳 2 号脱硫后	
649	三门峡	省管电厂	大唐三门峡 3 号 4 号脱硫后	1
650	三门峡	污水处理厂	灵宝污水处理厂	1
651	三门峡	污水处理厂	卢氏污水处理厂	1
652	三门峡	污水处理厂	灵宝市鑫源污水处理有限公司	1
653	三门峡	污水处理厂	渑池县洁源污水处理厂	1
654	三门峡	污水处理厂	三门峡中持水务有限公司	1
655	三门峡	污水处理厂	三门峡华明污水处理有限公司	1
656	三门峡	污水处理厂	义马市第二污水处理厂	1
657	三门峡	污水处理厂	河南深水海纳水务有限公司	1
658	三门峡	污水处理厂	灵宝博华水务有限公司	1
659	三门峡	污水处理厂	灵宝市诚志污水处理有限公司	1
660	三门峡	污水处理厂	卢氏县富源污水处理有限公司	1
661	三门峡	污水处理厂	三门峡碧源环保科技有限公司	1
662	三门峡	污水处理厂	三门峡光大水务有限公司	1
663	三门峡	污水处理厂	渑池县第三污水处理厂(渑池县天元污水处理有限公司)	1
664	三门峡	污水处理厂	渑池县天元污水处理有限公司	1
665	三门峡	污水处理厂	三门峡益民污水处理有限公司	1
666	三门峡	污水处理厂	三门峡市丰泽污水处理厂	1
667	南阳	工业废气	河南天冠燃料乙醇有限公司脱硫后	1
668	南阳	工业废气	河南油田分公司南阳石蜡精细化工厂 1 号脱硫后	1
669	南阳	工业废气	河南中源化学股份有限公司 1 号脱硫后	3
670	南阳	工业废气	河南中源化学股份有限公司 2 号脱硫后	
671	南阳	工业废气	河南中源化学股份有限公司 3 号脱硫后	
672	南阳	工业废气	南阳汉冶特钢有限公司 3 号高炉铁前除尘	7
673	南阳	工业废气	南阳汉冶特钢有限公司炼钢二次除尘	
674	南阳	工业废气	南阳汉冶特钢有限公司炼钢转炉一次烟气	
675	南阳	工业废气	南阳汉冶特钢有限公司球团	

676	南阳	工业废气	南阳汉冶特钢有限公司热风炉	
677	南阳	工业废气	南阳汉冶特钢有限公司烧结机机头	
678	南阳	工业废气	南阳汉冶特钢有限公司烧结机机尾	
679	南阳	工业废气	南阳中联卧龙水泥有限公司窑头	3
680	南阳	工业废气	南阳中联卧龙水泥有限公司窑尾	
681	南阳	工业废气	南阳中联卧龙水泥有限公司水泥磨	
682	南阳	工业废气	中国联合水泥集团南阳分公司 1 期回转窑窑头	4
683	南阳	工业废气	中国联合水泥集团南阳分公司 1 期回转窑窑尾	
684	南阳	工业废气	中国联合水泥集团南阳分公司 2 期回转窑窑头	
685	南阳	工业废气	中国联合水泥集团南阳分公司 2 期回转窑窑尾	
686	南阳	工业废气	浙川中联水泥有限公司窑头	2
687	南阳	工业废气	浙川中联水泥有限公司窑尾	
688	南阳	工业废水	河南天冠燃料乙醇有限公司排放口	1
689	南阳	工业废水	河南新野纺织股份有限公司排放口	1
690	南阳	工业废水	乐凯华光科技印刷有限公司排放口	1
691	南阳	工业废水	南阳市双凤明胶有限公司排放口	1
692	南阳	工业废水	内乡仙鹤纸业有限公司排放口	1
693	南阳	省管电厂	南阳热电有限公司 2 号脱硫后	1
694	南阳	省管电厂	鸭河口 1 号脱硫后	2
695	南阳	省管电厂	鸭河口 2 号脱硫后	
696	南阳	省管电厂	天益 1 号脱硫后	2
697	南阳	省管电厂	天益 2 号脱硫后	
698	南阳	省管电厂	南阳热电有限责任公司	1
699	南阳	污水处理厂	南阳市污水净化中心	1
700	南阳	污水处理厂	浙川污水处理厂	1
701	南阳	污水处理厂	西峡污水处理厂	1
702	南阳	污水处理厂	内乡县污水处理厂	1
703	南阳	污水处理厂	新野污水处理厂	1
704	南阳	污水处理厂	镇平县污水处理中心	1
705	南阳	污水处理厂	社旗县污水处理厂（一期）	1



706	南阳	污水处理厂	方城县凌海污水处理有限公司	1
707	南阳	污水处理厂	桐柏县污水处理厂	1
708	南阳	污水处理厂	唐河县污水处理中心	1
709	南阳	污水处理厂	南阳市王村污水处理厂	1
710	南阳	污水处理厂	镇平县污水处理中心（南厂）	1
711	南阳	污水处理厂	镇平新晟中水环保有限公司(镇平县第二污水处理厂)	1
712	南阳	污水处理厂	唐河第二污水处理中心	1
713	南阳	污水处理厂	唐河县污水处理中心（唐河县城河西城区污水处理工程）	1
714	南阳	污水处理厂	桐柏县绿源水务有限公司	1
715	南阳	污水处理厂	南召县源博环保有限公司	1
716	南阳	污水处理厂	南阳智源环保科技有限公司(南阳市第五污水处理厂)	1
717	南阳	污水处理厂	南阳天冠水处理有限公司	1
718	南阳	污水处理厂	南阳碧水源环境科技有限公司	1
719	南阳	污水处理厂	城发水务（内乡）有限公司湍东污水处理厂	1
720	南阳	污水处理厂	城发水务（内乡）有限公司湍西第二污水处理厂	1
721	南阳	污水处理厂	淅川县豫浙污水处理有限公司(淅川县第二污水处理厂)	1
722	南阳	污水处理厂	西峡县宜居城镇水务有限公司	1
723	南阳	污水处理厂	南阳市百益污水处理有限公司(南阳市第四污水处理厂)	1
724	南阳	污水处理厂	南阳市百益污水处理有限公司二期(南阳市第四污水处理厂)	1
725	南阳	污水处理厂	社旗永兴源污水净化有限公司	1
726	南阳	污水处理厂	北控南阳污水净化有限公司	1
727	南阳	污水处理厂	邓州市城乡污水处理有限公司	1
728	南阳	污水处理厂	南阳市官工投资有限公司	1
729	南阳	污水处理厂	新野县污水处理厂（二污）	1



730	南阳	污水处理厂	社旗县污水处理厂（二期）	1
731	南阳	污水处理厂	唐河县污水处理中心四厂	1
732	南阳	污水处理厂	新野洧新水务有限公司	1
733	南阳	污水处理厂	桐柏县宣溢污水处理运营有限公司	1
734	南阳	污水处理厂	南阳清源水务发展有限公司	1
735	商丘	工业废气	睢县龙升新材料有限公司废气排放口	1
736	商丘	工业废气	河南中联玻璃有限公司出口基站	1
737	商丘	工业废水	睢县龙升新材料有限公司污水排放口	1
738	商丘	省管电厂	国电民权发电有限公司 1 号脱硫后	2
739	商丘	省管电厂	国电民权发电有限公司 2 号脱硫后	
740	商丘	污水处理厂	梁园区污水处理厂出口基站（商丘康达）	1
741	商丘	污水处理厂	宁陵县第二污水处理厂出口基站	1
742	商丘	污水处理厂	商丘康达环保水务有限公司二期	1
743	商丘	污水处理厂	夏邑县第二污水处理厂出口基站	1
744	商丘	污水处理厂	虞城污水处理厂二期出口基站	1
745	商丘	污水处理厂	柘城第二污水处理厂出口基站	1
746	商丘	污水处理厂	睢县第二污水处理厂出口基站	1
747	商丘	污水处理厂	睢阳区污水处理厂出口基站（商丘康达）	1
748	商丘	污水处理厂	康达环保水务公司	1
749	商丘	污水处理厂	民权县污水处理厂	1
750	商丘	污水处理厂	宁陵县污水处理厂	1
751	商丘	污水处理厂	虞城县污水处理厂(清雅)	1
752	商丘	污水处理厂	夏邑海征污水处理厂	1
753	商丘	污水处理厂	柘城污水处理厂	1
754	商丘	污水处理厂	睢县污水处理厂	1
755	商丘	污水处理厂	永城市污水处理运营有限公司（原生态环境科技有限公司）	1
756	商丘	污水处理厂	夏邑第三污水处理厂（夏邑开源水务有限公司）	1
757	商丘	污水处理厂	河南虞舜水利发展有限公司	1

758	商丘	污水处理厂	中原环保（民权）水务发展有限公司	1
759	商丘	污水处理厂	睢县第三污水处理厂	1
760	商丘	污水处理厂	柘城财信大科环境有限公司	1
761	商丘	污水处理厂	商丘康达水处理有限公司(六污)	1
762	商丘	污水处理厂	商丘水云间污水处理有限公司	1
763	商丘	污水处理厂	商丘市第二污水处理厂	1
764	商丘	污水处理厂	商丘市第三污水处理厂（二期）	1
765	信阳	工业废气	安钢集团信阳钢铁 1 号高炉除铁场	9
766	信阳	工业废气	安钢集团信阳钢铁 1 号烧结机头脱硫后	
767	信阳	工业废气	安钢集团信阳钢铁 1 号烧结机尾	
768	信阳	工业废气	安钢集团信阳钢铁 2 号烧结机头脱硫后	
769	信阳	工业废气	安钢集团信阳钢铁混铁转炉二次除尘	
770	信阳	工业废气	安钢集团信阳钢铁 4 号烧结机尾	
771	信阳	工业废气	安钢集团信阳钢铁微分二号磨	
772	信阳	工业废气	安钢集团信阳钢铁有限责任公司 4 号高炉除铁	
773	信阳	工业废气	安钢集团信阳钢铁有限责任公司球团除尘	
774	信阳	工业废气	华新水泥河南信阳有限公司窑头	3
775	信阳	工业废气	华新水泥河南信阳有限公司窑尾	
776	信阳	工业废气	华新水泥河南信阳有限公司水泥磨	
777	信阳	工业废气	天瑞集团光山水泥有限公司窑头窑尾	1
778	信阳	工业废水	河南华英农业发展股份有限公司六厂出水口	2
779	信阳	工业废水	河南华英农业发展股份有限公司三厂出水口	
780	信阳	省管电厂	大唐华豫 1 号脱硫后	4
781	信阳	省管电厂	大唐华豫 2 号脱硫后	
782	信阳	省管电厂	大唐华豫 3 号脱硫后	
783	信阳	省管电厂	大唐华豫 4 号脱硫后	
784	信阳	污水处理厂	淮滨县第二污水处理厂废水出水口	1
785	信阳	污水处理厂	息县第二污水处理厂出水监测基站	1
786	信阳	污水处理厂	新县污水处理厂	1
787	信阳	污水处理厂	潢川第二污水处理厂出水监测基站	1
788	信阳	污水处理厂	潢川淮利污水处理厂扩建厂	1



789	信阳	污水处理厂	潢川县污水处理厂	1
790	信阳	污水处理厂	光山县污水处理厂	1
791	信阳	污水处理厂	信阳市污水处理厂	1
792	信阳	污水处理厂	罗山县污水处理厂	1
793	信阳	污水处理厂	息县污水处理厂	1
794	信阳	污水处理厂	淮滨碧波污水处理厂	1
795	信阳	污水处理厂	商城污水处理厂	1
796	信阳	污水处理厂	明港污水处理厂	1
797	信阳	污水处理厂	信阳市污水处理厂二期	1
798	信阳	污水处理厂	固始县产业集聚区污水处理厂	1
799	信阳	污水处理厂	光山县嘉园水处理有限公司（二污）	1
800	信阳	污水处理厂	罗山县鹏鹞水务有限公司	1
801	信阳	污水处理厂	信阳桑德申州水务有限公司	1
802	信阳	污水处理厂	信阳桑德申州水务有限公司（三污）	1
803	信阳	污水处理厂	商城县聚源污水净化有限公司	1
804	信阳	污水处理厂	商城县泉洁污水处理厂	1
805	周口	工业废气	河南省金丹乳酸科技股份有限公司出口	1
806	周口	工业废水	河南大用邦杰食品有限公司排放口	1
807	周口	工业废水	河南金丹乳酸科技股份有限公司排放口	1
808	周口	工业废水	河南省黄泛区农场出水口	1
809	周口	工业废水	河南省龙源纸业股份有限公司排放口	1
810	周口	工业废水	项城华丰国际皮革城有限公司排放口	1
811	周口	工业废水	项城市奔马皮业有限公司排放口	1
812	周口	工业废水	项城市顺达皮革有限公司排放口	1
813	周口	污水处理厂	郸城县益民污水处理有限责任公司第二污水厂	1
814	周口	污水处理厂	太康县第二污水处理厂出水口	1
815	周口	污水处理厂	西华康洁污水处理有限公司出水口	1
816	周口	污水处理厂	周口市锦源环保有限公司出水口	1
817	周口	污水处理厂	西华县污水处理中心	1

818	周口	污水处理厂	扶沟县建达污水处理有限公司	1
819	周口	污水处理厂	太康县污水处理厂	1
820	周口	污水处理厂	郸城县益民污水处理有限责任公司	1
821	周口	污水处理厂	项城市城市污水处理厂	1
822	周口	污水处理厂	沈丘县污水处理厂(诚睿环保)	1
823	周口	污水处理厂	沈丘县污水处理厂（鑫汇环保）	1
824	周口	污水处理厂	淮阳县凌海污水处理有限公司	1
825	周口	污水处理厂	周口市沙北（鹏鹞）污水处理厂	1
826	周口	污水处理厂	周口市沙南（鹏鹞）污水处理厂	1
827	周口	污水处理厂	淮阳区第二污水处理厂	1
828	周口	污水处理厂	项城市第二污水处理有限公司	1
829	周口	污水处理厂	中一郸城县第三污水处理厂	1
830	周口	污水处理厂	郸城县利民污水处理厂（原郸城县第二污水处理厂）	1
831	周口	污水处理厂	扶沟县产业集聚区污水处理厂	1
832	周口	污水处理厂	鹿邑新晟中水环保有限公司	1
833	周口	污水处理厂	鹿邑金达环保有限公司	1
834	周口	污水处理厂	鹿邑县尾毛产业园区污水厂	1
835	周口	污水处理厂	周口市诚睿净水有限公司	1
836	周口	污水处理厂	周口市诚睿环保产业有限公司	1
837	驻马店	工业废气	河南省骏化发展 1 至 4 锅炉氨法脱硫后烟囱	1
838	驻马店	工业废气	驻马店市豫龙同力水泥有限公司二期窑头	4
839	驻马店	工业废气	驻马店市豫龙同力水泥有限公司二期窑尾	
840	驻马店	工业废气	驻马店市豫龙同力水泥有限公司一期窑头	
841	驻马店	工业废气	驻马店市豫龙同力水泥有限公司一期窑尾	
842	驻马店	工业废水	河南省骏化发展股份有限公司出水口	1
843	驻马店	工业废水	天方药业有限公司四分厂出水口	1
844	驻马店	工业废水	鲁洲生物有限公司西平分公司	1
845	驻马店	工业废水	驻马店华中正大有限公司出水口	1



846	驻马店	工业废水	驻马店市白云纸业有限公司	1
847	驻马店	省管电厂	国电驻马店热电有限公司 2 号脱硫后	1
848	驻马店	省管电厂	华润古城 1 号脱硫后	2
849	驻马店	省管电厂	华润古城 2 号脱硫后	
850	驻马店	省管电厂	国电驻马店热电 1 号脱硫后	1
851	驻马店	污水处理厂	泌阳县第二污水处理厂	1
852	驻马店	污水处理厂	平舆县第二污水处理厂	1
853	驻马店	污水处理厂	汝南县第二污水处理厂	1
854	驻马店	污水处理厂	遂平县第二污水处理厂	1
855	驻马店	污水处理厂	西平县第二污水处理厂	1
856	驻马店	污水处理厂	驻马店市第三污水处理厂	1
857	驻马店	污水处理厂	驻马店市绿苑污水处理有限公司	1
858	驻马店	污水处理厂	驻马店市污水处理有限责任公司新排口	1
859	驻马店	污水处理厂	确山县污水处理厂	1
860	驻马店	污水处理厂	上蔡县洁美污水处理有限责任公司	1
861	驻马店	污水处理厂	西平县污水处理厂	1
862	驻马店	污水处理厂	遂平城市污水处理厂	1
863	驻马店	污水处理厂	平舆县污水处理厂	1
864	驻马店	污水处理厂	汝南县污水处理厂	1
865	驻马店	污水处理厂	驻马店市污水处理有限责任公司	1
866	驻马店	污水处理厂	泌阳县污水处理厂	1
867	驻马店	污水处理厂	正阳县污水处理厂	1
868	驻马店	污水处理厂	西平县上实水务有限公司	1
869	驻马店	污水处理厂	上蔡县洁美污水处理有限责任公司（上蔡县城西污水处理厂）	1
870	驻马店	污水处理厂	平舆县产业集聚区污水处理厂	1
871	驻马店	污水处理厂	正阳县第二污水处理厂	1
872	驻马店	污水处理厂	确山县产业集聚区污水处理厂	1
873	驻马店	污水处理厂	驻马店首创水务有限公司	1

874	济源	工业废气	国电豫源发电有限责任司 1 号 2 机组尾气基站	1
875	济源	工业废气	河南济源钢铁 2 号 3 烧结机机头尾气基站	2
876	济源	工业废气	河南济源钢铁 3 号高炉出铁厂废气排放口	
877	济源	工业废气	河南济源钢铁球团烧结机机头尾气基站	1
878	济源	工业废气	河南金利金铅冰铜炉反射炉尾气基站	5
879	济源	工业废气	河南金利金铅二期烟化还原炉尾气基站	
880	济源	工业废气	河南金利金铅二期制酸尾气基站	
881	济源	工业废气	河南金利金铅一期富氧底吹制酸尾气基站	
882	济源	工业废气	河南金利金铅有限公司一期还原炉尾气基站	
883	济源	工业废气	河南豫光金铅股份有限公司熔三新制酸尾气基站	6
884	济源	工业废气	河南豫光金铅贵冶车间废气排放口	
885	济源	工业废气	河南豫光金铅冶炼一厂熔炼车间总排口	
886	济源	工业废气	河南豫光金铅冶炼一厂制酸尾气排放口	
887	济源	工业废气	河南豫光金铅贵冶车间岗位收尘废气排放口	
888	济源	工业废气	河南豫光金铅直炼烟化炉尾气基站	
889	济源	工业废气	河南豫光锌业有限公司一期挥发窑尾气基站	3
890	济源	工业废气	河南豫光锌业有限公司一期制酸尾气基站	
891	济源	工业废水	河南豫光锌业有限公司废水总排口基站	
892	济源	工业废气	济源市万洋冶炼冰铜炉反射炉尾气基站	4
893	济源	工业废气	济源市万洋冶炼二期还原炉尾气基站	
894	济源	工业废气	济源市万洋冶炼富氧底吹制酸尾气基站	
895	济源	工业废气	济源市万洋冶炼有限公司一期还原炉尾气基站	
896	济源	工业废水	河南联创化工有限公司废水总排口基站	1
897	济源	工业废水	河南中沃实业有限公司废水总排口基站	1
898	济源	省管电厂	华能沁北 2 号脱硫后	6
899	济源	省管电厂	华能沁北 3 号脱硫后	
900	济源	省管电厂	华能沁北发电厂 5 号脱硫后	
901	济源	省管电厂	华能沁北 1 号脱硫后	
902	济源	省管电厂	华能沁北 4 号脱硫后	
903	济源	省管电厂	华能沁北 6 号脱硫后	
904	济源	污水处理厂	济源污水处理厂 1 期	2
905	济源	污水处理厂	济源污水处理厂 2 期	

906	济源	污水处理厂	济源市玉川城建污水处理有限公司	1
907	巩义	工业废气	河南中孚铝业股份有限公司电解 6 号	3
908	巩义	工业废气	河南中孚碳素有限公司焙烧总脱硫后	
909	巩义	工业废气	河南中孚碳素有限公司煅烧总脱硫后	
910	巩义	省管电厂	大唐巩义发电有限责任公司 1-2 脱硫后	4
911	巩义	省管电厂	大唐巩义发电有限责任公司 1 号脱销	
912	巩义	省管电厂	大唐巩义发电有限责任公司 2 号脱硫入口	
913	巩义	省管电厂	大唐巩义发电有限责任公司 2 号脱销	3
914	巩义	省管电厂	中孚电力 4 号脱硫后	
915	巩义	省管电厂	中孚电力有限公司 5 号脱硫后	
916	巩义	省管电厂	中孚电力 6 号脱硫后	1
917	巩义	污水处理厂	巩义市兴华水处理有限公司二期出水口基站	1
918	巩义	污水处理厂	巩义市北控水务有限公司一期	1
919	兰考	工业废水	兰考县固阳马目再生造纸厂出水口监控基站	1
920	兰考	工业废水	兰考县美莎纸业出水口监控基站	1
921	兰考	污水处理厂	兰考荣华水业有限公司	1
922	兰考	污水处理厂	国桢水务运营有限公司	1
923	长垣	省管电厂	新乡中益发电有限公司 1 号脱硫出口	2
924	长垣	省管电厂	新乡中益发电有限公司 2 号脱硫出口	
925	长垣	污水处理厂	长垣县污水处理厂	1
926	邓州	工业废气	邓州市中联水泥有限公司窑头	2
927	邓州	工业废气	邓州市中联水泥有限公司窑尾	
928	邓州	工业废水	邓州市华鑫纸业有限公司排水口	1
929	邓州	工业废水	邓州市一鑫实业有限公司排水口	1
930	邓州	污水处理厂	邓州三达水务	1
931	汝州	工业废气	平顶山市瑞平煤电有限公司德平热电厂 1 号	2
932	汝州	工业废气	平顶山市瑞平煤电有限公司德平热电厂 2 号	
933	汝州	工业废气	汝州市汝丰焦化有限公司焦炉烟囱站房	1
934	汝州	工业废气	汝州市天瑞煤焦化有限公司焦炉烟囱站房	2
935	汝州	工业废气	汝州市天瑞煤焦化有限公司自备电厂站房	
936	汝州	工业废气	天瑞集团汝州水泥有限公司 1 号窑头站房	4

937	汝州	工业废气	天瑞集团汝州水泥有限公司 1 号窑尾站房	
938	汝州	工业废气	天瑞集团汝州水泥有限公司 2 号窑头站房	
939	汝州	工业废气	天瑞集团汝州水泥有限公司 2 号窑尾站房	
940	汝州	工业废水	汝州巨龙生物工程股份有限公司	1
941	汝州	污水处理厂	汝州市城东污水处理厂	1
942	固始	污水处理厂	固始县史河湾污水处理厂出口	1
943	固始	污水处理厂	固始县污水处理厂	1
944	永城	工业废气	神火煤电股份有限公司碳素厂焙烧脱硫后	2
945	永城	工业废气	神火煤电股份有限公司碳素厂煅烧脱硫后	
946	永城	工业废气	永城龙宇煤化工有限公司 1 号脱硫后	1
947	永城	工业废气	神火发电有限公司 1 号脱硫后	1
948	永城	工业废水	永城市圣龙皮革有限公司总排口基站	1
949	永城	省管电厂	河南神火发电有限公司	1
950	永城	省管电厂	裕东电厂 1 号脱硫后	2
951	永城	省管电厂	裕东电厂 2 号脱硫后	
952	永城	污水处理厂	永城市第五污水处理厂出水口基站	1
953	永城	污水处理厂	河南龙宇煤化工有限公司	1
954	永城	污水处理厂	永城第四污水厂	1
955	永城	污水处理厂	永城新城污水厂(嘉靖/第一)	1
956	永城	污水处理厂	永城老城污水厂(第二)	1
957	永城	污水处理厂	永城第三污水厂	1
958	滑县	污水处理厂	滑县污水处理厂	1
959	鹿邑	工业废水	河南三和皮革制品有限公司总排口	1
960	鹿邑	污水处理厂	鹿邑县益民产业集聚区污水处理厂总排口	1
961	鹿邑	污水处理厂	鹿邑县污水净化中心	1
962	新蔡	污水处理厂	新蔡县污水处理厂	1
963	新蔡	污水处理厂	新蔡县污水处理厂第二分厂	1

(2) 运维设备清单

中标人负责点位列表中以下设备的运维：

- ① 摄像机：包括摄像机电源、支架、内存卡等配套设备，摄像机型号为 Uniview

HIC-2321E、Uniview IPC-S232、三星 SNO-5080R。

② 传输线路：接入位于监控站房内的 VPN 之前的数据传输线路及相关设备。

（3）日常运维要求

1、日常调度

每日调度各室内视频监控设备的运行情况，查看所有摄像机是否正常工作。发现摄像机掉线或其它异常情况，应按照本招标文件运行维护的要求尽快解决。

2、编制报告

定期编制视频监控系统业务周报、月报，根管理部门的要求，对报告的内容和频次进行调整。根据工作需要，提供视频监控相关的各类报告。

3、设备巡检

结合运维实际需要制定巡检计划，每半年 1 次全面巡检，每个考核周期内各完成 50%，检查设备和视频线路是否正常，对设备进行必要的保养和养护，清理摄像机镜头，做好巡检记录并编写巡检报告。

4、故障处理

发现视频掉线、花屏或其它故障情况，要求立即排查问题原因，如果是视频监控设备原因造成的故障，要求在发现故障后的 24 小时内排除故障或者更换备机，镜头有遮挡物、角度不对的问题应当立即解决，也许在 24 小时内解决。

摄像机不能实现自动抓拍功能的，应在发现后 24 小时内排污故障，不能修复的应更换备机。

5、视频质量

发现镜头前有灰尘或其它遮挡物，影响清晰度，应及时清理，确保视频观看效果良好。

6、设备更新

如视频设备（包括电源、支架、内存卡等配件）损坏无法修复，承担购买更新设备的费用并负责安装调试。如原有设备停产，替代产品的性能指标不得低于原设备，并能够接入现有管理平台和视频录像存储设备。

7、平台管理

承担视频监控平台的运行管理，新增视频监控点位的添加、删改、配置。负责图片审核软件的日常维护、故障处理等工作，承担图片审核软件一般功能修改、安全升级等维护工作，保障前端设备正常联网。

8、图片审核

按照甲方制定的《视频监控系统抓拍图片事件审核规则》，完成抓拍图片的审核工作。

（4）其他运维要求

1、办公场所

投标人中标后应在郑州市区有常驻机构，要求常驻机构在市区有固定的办公场所，配备电脑等满足运维人员办公、运维需要的基本办公用品。

2、人员车辆

应根据运维要求合理配备数量充足的运维人员，运维人员应包括项目负责人、日常调度人员、现场巡检人员等，并对运维人员进行完善的技术培训，保证满足运维工作的要求。运维人员应熟悉视频监控系统中各种软、硬件设备的管理与应用，精通前端视频设备的维修与维护，掌握视频监控系统中心平台的操作和维护。应安排派驻 2 名驻场运维人员，负责系统运行调度、报告编制、图片审核等，协助完成其它相关工作。

最少保障 2 台运维专用车辆用于日常的巡检和维修，如工作需要，应临时增加车辆以满足运维要求。

3、备品备件库

中标人根据运维工作实际需要设立备品备件库，摄像机按照 10 备 1 的比例进行准备，以保证设备故障时能按时修复。

4、运维安全

中标人对运维人员的人身安全负责，应对职工做好安全生产教育培训。

5、其他要求

运维人员在对视频设备运维过程中，不得触动站房内其它设备，不得干扰自动监控设备正常运行，如有违规行为则根据相关法律法规处置。

6、时间要求

本次招标的运维期限为一年，中标后签订运维合同，根据考核结果支付运维经费。

（三）投标要求

1.采购标的交付（实施）的时间（期限）：合同履行期限：合同生效至服务期结束。

2.采购标的交付（实施）的地点（范围）：采购人指定地点。

3.投标人针对本项目的报价为一年运维服务的报价，要求核算单个视频监控站点一年的运维单价，如视频监控点位数量发生变化时，可根据运维单价对年度运维费进行调整。

4.投标人拟派的运维人员须为正式员工，在服务期限内，核心运维人员（占比不低于60%）需保持稳定。若在项目实施过程中出现特殊情况，需要更换运维人员，新加入的运维人员也须为正式员工。

（四）支付方式

招标人每三个月对中标人的运维工作进行一次考核，根据考核结果支付运维费用（考核打分按四舍五入计算，不保留小数位）。考核结果大于等于 90 分为优秀，支付全年费用的 25%；考核结果大于等于 70 分且小于 90 分为合格，比 90 分每减少 1 分，扣减年度运维费的 1%；考核结果小于 70 分为不合格，终止运维合同，不支付运维费用。

招标人应在考核结束后，根据考核结果及时支付运维费用，因财政经费未落实等客观情况除外。

（五）考核细则

河南省重点污染源视频监控系统运维考核细则

一、目的与作用

为了规范对运行服务单位的考核工作，明确考核对象和范围，细化考核内容和依据，减少自由裁量权，客观、公正、合理的对视频监控设施运行服务单位进行考核。

二、考核对象

重点行业视频监控设施运行服务单位（以下简称“运行服务单位”）。

三、考核范围

由省生态环境监测和安全中心管理的重点行业视频监控设施。

四、考核内容

考核内容包括运行维护、运行管理、视频应用、奖惩措施等四大块，共九个部分。

（一）在线率（20 分）

在线率是指重点行业视频监控设施正常上传视频的站点比例，具体体现在管理平台中摄像机的在线率。

（二）故障排除（10 分）

故障排除是指按照要求将视频掉线或其它异常情况恢复至正常状态，故障包括但不限于摄像机故障、线路故障等。因站房或厂区改造、企业长期停产、自然灾害等特殊情况造成视频掉线的，运行服务单位应及时向省环境监控中心报告，阐明掉线具体原因，经核实确认后该点位不再计入故障考核范围。

（三）运行稳定性（10 分）

运行稳定性是指视频能够持续在线的情况，要求画面正常，能够正常进行图片抓拍、视频录像存储等。

（四）运行效果（10 分）

运行效果是指视频画面与监控对象一致，拍摄角度正确、画面清晰、无遮挡物，室内视频能够看到门、窗、电脑、环保设备以及人员操作情况，室外视频能够看到烟囱、曝气池、排水渠等设施情况。

（五）报告（10 分）

报告是指运行服务单位定期编写《视频监控系统报告》，或根据监控中心工作需要，提供视频监控有关的各类报告。

（六）巡检（10 分）

巡检是指运行服务单位按照要求对视频监控设备进行例行检查，做好巡检记录并编写巡检报告。

（七）运维保障（15 分）

运维保障是指运行服务单位在办公场所、人员车辆保障、备品备件库建设等方面达到要求的情况。

（八）图片审核率（15 分）

图片审核率是指室内运行服务单位按照视频监控系统抓拍图片事件审核规则对视频抓拍图片进行审核的情况。

（九）奖惩措施

奖惩措施是指奖励运行服务单位发现、上报环境违法行为，惩处运行服务单位参与、包庇排污单位环境违法行为的措施。

五、考核方法

（一）考核周期

考核每三个月进行一次。

（二）计分方式

考核采用百分制，考核打分按四舍五入计算，保留一位小数，按打分细则（见第六项）逐项评定。

六、打分细则

打分细则包含室内视频运维部分和室外视频运维部分。其中室外视频运维不涉及视频图片审核工作，第三项视频应用按满分计算。

（一）运行维护（50 分）

1. 在线率（20 分）。视频在线率为 95%（含）以上时不扣分；未达到 95%时，扣分= $(95\% - \text{在线率}) \times 100$ ，在线率低于 80%时，此项不得分。

考核周期内日在线率的平均值作为在线率的考核依据。因企业停产、网络故障等客观原因造成视频设备无法正常运行的，该点位按正常运行计算在线率。如发现运行服务单位调度、录入平台时存在弄虚作假行为，此项不得分。

2. 故障排除（10 分）

因视频设备或线路等原因造成的故障，室内运行服务单位不能够在规定时间内排除，也没有更换备机的，每个点位扣 1 分，直至此项分数扣完为止；室外运行服务单位不能够在发现故障后的规定时间内排除，也没有更换备机的，每个点位扣 2 分，直至此项分数扣完为止。

视频管理平台中故障排除台账记录的统计结果作为考核依据，如发现运行服务单位在记录电子台账时填写虚假信息，则此项不得分。

3. 运行稳定性（10 分）

单个点位三个月内出现四次及以上故障，无论是否按时排除故障，每个室内点位扣 1 分，每个室外点位扣 2 分，直至此项分数扣完为止。

视频管理平台中，关于故障排除台账记录的统计结果为考核依据。

4. 运行效果（10 分）

视频画面与监控对象不一致，镜头前有遮挡物影响观看，监控画面有花屏、闪动、变形等影响正常观看的情况，每个室内点位发现一次扣 0.5 分，每个室外点位发现一次扣 1 分，直至此项分数扣完为止。

根据日常的调度管理情况进行考评。

（二）运行管理（35 分）

1.报告（10 分）

未按时提交《视频监控系统报告》或其它视频监控报告的，一次扣 2 分，报告内容不完整或内容不准确的，1 次扣 1 分，直至此项分数扣完为止。

根据运行服务单位报告提交的及时性，内容的完整性和准确性进行考评。

2.巡检（10 分）

未按照要求对视频设备进行巡检的，每个室内点位少 1 次扣 1 分，每个室外点位少 1 次扣 2 分，直至此项分数扣完为止。

根据抽查情况和运行服务单位的巡检报告进行考评。

3.运维保障（15 分）

运维保障包括三部分，分别是办公场所配备（5 分）、人员车辆保障（5 分）、备品备件库建设（5 分）。无固定办公场所扣 5 分，有固定办公场所但办公用品不满足运维要求的，缺一项扣 1 分；运维车辆或人员未达到约定的，少一辆车扣 2 分，少一名人员扣 2 分；未建设备品备件库扣 5 分，备件数量不足的扣 2 分。

根据运行服务单位的运维保障情况进行考评。

（三）视频应用（15 分）

图片审核率（15 分）。运行服务单位每天对视频图片进行审核，视频图片审核率为 100% 时不扣分；未达到 100% 时，扣分=（100%-审核率）*100，审核率低于 90% 时，此项不得分。

视频管理系统可根据运行服务单位对图片的审核情况，自动统计出视频图片审核率作为考核依据。

（四）奖惩措施

运行服务单位在视频监控运维过程中，主动发现人为干扰自动监控设施（包括视频监控设施）正常运行，经监控部门查实的，每次奖励 2 分，考核分数最多为 100 分。

运行服务单位在日常视频监控运维过程中，徇私舞弊，故意删除视频录像，参与或包庇排污单位隐瞒环境违法行为的，运维考核整体为不合格。

02 包：河南省自然保护区环境监控系统运维

（一）运维要求

1、日常调度

每日调度 90 个视频监控电站运行情况，查看视频监控传输是否正常，图像是否清晰、流畅。对于视频监控设备的问题应按照故障处理的要求尽快解决。

2、编制报告

定期编制自然保护区视频监控月报，根据管理部门的要求，对报告的内容和频次进行调整。根据工作需要，提供视频监控相关的各类报告。

3、设备巡检

结合运维实际需要制定巡检计划，检查设备和视频线路是否正常，对设备进行必要的保养和养护，清理摄像机镜头，修剪摄像机前树枝和杂草以防遮挡摄像机视线。

4、故障处理

发现视频掉线、花屏或其它故障情况，要求立即排查问题原因，若因视频设备原因造成的故障，要求在发现故障后的 48 小时内排除故障或更换备机。

5、视频质量

发现镜头前有灰尘或其它遮挡物，影响清晰度，应及时清理，确保视频观看效果良好。

6、设备更新

如视频设备损坏无法修复，中标人承担购买新设备的费用并负责安装调试。如原有设备停产，替代产品的主要性能指标不得低于原产品。

1.项目采购需求一览表

序号	采购内容	情况说明	单位	数量
1	铁塔租赁	含电费	个	90
2	线路租赁	10M 传输专线	条	90
3	机房带宽	500M 带宽中心电路	条	1
4	运维及硬件维护	90 个视频监控点位	个	90

2.视频监控点位清单

运维的范围为全省 30 个自然保护区共 90 个视频监控点位，点位清单如下：

自然保护区环境监控点位清单

序	所属地	保护区	站址名称	经度	纬度	安装	网线
---	-----	-----	------	----	----	----	----

号	市					位置 高度	及电 源线 长度
1	郑州	郑州黄河湿地省 级自然保护区	巩义南河渡寺湾 外滩	113.0172	34.832539	42	62
2	郑州	郑州黄河湿地省 级自然保护区	荥阳十里堡	113.160942	34.835722	47	67
3	郑州	郑州黄河湿地省 级自然保护区	富景生态园-复建	113.737037	34.911972	37	57
4	郑州	郑州黄河湿地省 级自然保护区	万滩奶牛场	113.881871	34.868815	37	57
5	郑州	郑州黄河湿地省 级自然保护区	万滩姜庄北	113.919215	34.870412	37	57
6	郑州	郑州黄河湿地省 级自然保护区	万滩刘寨 A	113.961749	34.891907	45	65
7	开封	开封柳园口省级 自然保护区	柳园村	114.39083	34.89333	45	65
8	洛阳	河南伏牛山国家 级自然保护区	观景台	111.795091	33.679791	47	67
9	洛阳	河南伏牛山国家 级自然保护区	洛阳市栾川龙峪 湾（电信）	111.759913	33.706624	23	43
10	洛阳	河南黄河湿地国 家级自然保护区	洛阳市孟津东良 基站	112.751075	34.805779	47	67
11	洛阳	洛阳熊耳山省级 自然保护区	洛宁干树金矿	111.554081	34.164401	25	45
12	洛阳	洛阳熊耳山省级 自然保护区	洛阳市宜阳三岔 沟	111.927401	34.402431	47	67
13	洛阳	洛阳熊耳山省级 自然保护区	嵩县新天池山基 站（联通）	111.840525	34.247265	47	67
14	平顶山	平顶山白龟山湿 地省级自然保护 区	市区梁庄	113.105737	33.765167	47	67
15	平顶山	平顶山白龟山湿 地省级自然保护 区	鲁山孙街	113.086389	33.727222	45	65
16	安阳	万宝山省级自然 保护区	林州市东岗上岩 科	113.886008	36.324971	42	62
17	新乡	河南太行山猕猴 国家级自然保护 区	关山观景台	113.563205	35.580331	49	69
18	新乡	河南新乡黄河湿 地鸟类国家级自 然保护区	封丘后辛庄	114.700085	34.932872	47	67

19	新乡	河南新乡黄河湿地鸟类国家级自然保护区	长垣大张	114.81222	35.05667	42	62
20	新乡	河南新乡黄河湿地鸟类国家级自然保护区	封丘水文站	114.579171	34.926931	42	62
21	新乡	河南新乡黄河湿地鸟类国家级自然保护区	封丘三合村	114.515836	34.930426	47	67
22	新乡	河南新乡黄河湿地鸟类国家级自然保护区	封丘杨楼	114.331622	34.958866	37	57
23	新乡	开封柳园口省级自然保护区	封丘李庄乡姚庄村	114.656444	34.933408	47	67
24	新乡	开封柳园口省级自然保护区	原阳大张庄	114.219221	34.930431	50	70
25	新乡	郑州黄河湿地省级自然保护区	新乡市原阳陡门乡陡东村	114.15556	34.96056	47	67
26	新乡	郑州黄河湿地省级自然保护区	原阳黑圪垯	114.06202	34.97819	42	62
27	新乡	河南新乡黄河湿地鸟类国家级自然保护区	封丘三合村南	114.508439	34.927715	35	55
28	焦作	河南太行山猕猴国家级自然保护区	修武影寺（联通）	113.167777	35.408333	47	67
29	焦作	郑州黄河湿地省级自然保护区	孟州丰润园	112.871092	34.857101	37	57
30	焦作	河南太行山猕猴国家级自然保护区	沁阳神农山二索道（联通）	112.795279	35.217551	16	36
31	濮阳	濮阳县黄河湿地省级自然保护区	习城兰寨	115.256424	35.462782	42	62
32	濮阳	濮阳县黄河湿地省级自然保护区	濮阳市濮阳封寨（习城乡候寨）	115.236332	35.442674	47	67
33	濮阳	濮阳县黄河湿地省级自然保护区	濮阳市濮阳胡寨	115.220179	35.436068	47	67
34	三门峡	河南黄河湿地国家级自然保护区	高铁远端 HS118	111.098481	34.740639	42	62
35	三门峡	河南黄河湿地国家级自然保护区	（ YV ）郑西官庄	111.051026	34.730962	32	52
36	三门峡	河南黄河湿地国家级自然保护区	灵宝稠桑	110.875951	34.636926	48	68

37	三门峡	河南黄河湿地国家级自然保护区	灵宝西阎东古驿	110.817225	34.612919	42	62
38	三门峡	河南黄河湿地国家级自然保护区	连霍高速神树村 4G	110.508699	34.579499	32	52
39	三门峡	河南黄河湿地国家级自然保护区	移动连霍万回 4G	110.404847	34.576778	32	52
40	三门峡	河南黄河湿地国家级自然保护区	灵宝杨家	110.376391	34.580561	42	62
41	三门峡	河南小秦岭国家级自然保护区	灵宝故县竹林寺	110.507961	34.487427	10	30
42	三门峡	河南小秦岭国家级自然保护区	灵宝李家沟 3	110.469291	34.498461	10	30
43	三门峡	卢氏大鲵省级自然保护区	(YV) 卢氏前庄	110.887937	33.661404	17	37
44	三门峡	青要山省级自然保护区	渑池马跑泉	111.911641	34.883741	40	60
45	南阳	河南宝天曼国家级自然保护区	内乡七星潭七夕神鸟	111.960499	33.45753	15	35
46	南阳	河南丹江湿地国家级自然保护区	中国河南南阳淅川石桥机房	111.561329	32.826221	45	65
47	南阳	河南丹江湿地国家级自然保护区	淅川盛湾岔河	111.391257	32.852178	42	62
48	南阳	河南丹江湿地国家级自然保护区	南阳淅川老城镇险峰村	111.465997	32.963152	40	60
49	南阳	河南南阳恐龙蛋化石群国家级自然保护区	中国河南南阳镇平赵湾水库机房	112.166695	33.136917	57	77
50	南阳	河南南阳恐龙蛋化石群国家级自然保护区	内乡马山河口	112.032378	33.230659	46	66
51	南阳	河南南阳恐龙蛋化石群国家级自然保护区	中国河南南阳内乡上河西机房	111.753643	33.117792	46	66
52	南阳	河南南阳恐龙蛋化石群国家级自然保护区	中国河南南阳西峡土槽机房	111.433624	33.357683	47	67
53	南阳	河南南阳恐龙蛋化石群国家级自然保护区	南阳淅川陈家营村	111.313969	32.942209	42	62
54	南阳	河南高乐山国家级自然保护区	中国河南南阳桐柏石门沟机房	113.647252	32.690437	49	69
55	南阳	湍河湿地省级自然保护区	中国河南南阳内乡大周机房	111.895811	32.977149	47	67

56	南阳	湍河湿地省级自然保护区	内乡赤眉鱼关口	111.788685	33.259189	42	62
57	南阳	太白顶省级自然保护区	中国河南南阳桐柏太白顶机房	113.278159	32.381192	40	60
58	南阳	河南南阳恐龙蛋化石群国家级自然保护区	南阳淅川老城镇七里边村	111.350137	33.023683	42	62
59	南阳	河南南阳恐龙蛋化石群国家级自然保护区	淅川老城黑龙潭	111.391019	33.03776	37	57
60	南阳	湍河湿地省级自然保护区	内乡赤眉杨店新站	111.784948	33.267979	25	45
61	南阳	西峡大鲵省级自然保护区	西峡陈阳坪	111.269368	33.493888	26	46
62	南阳	西峡大鲵省级自然保护区	中国河南南阳西峡仓房机房	111.312602	33.707436	42	62
63	南阳	西峡大鲵省级自然保护区	西峡县丁河镇古峪村-古峪	111.232613	33.480489	12	32
64	信阳	河南大别山国家级自然保护区	商城鮎鱼山土门	115.312793	31.80735	57	77
65	信阳	河南大别山国家级自然保护区	商城金刚台停车场 LTDX	115.539975	31.723573	22	42
66	信阳	河南大别山国家级自然保护区	商城吴河乡东易生态园	115.353813	31.762563	40	60
67	信阳	河南董寨国家级自然保护区	罗山龙池山庄	114.379411	31.832762	47	67
68	信阳	河南董寨国家级自然保护区	罗山铁铺北安	114.300019	31.767373	57	77
69	信阳	河南董寨国家级自然保护区	罗山肖畈 LTDXA	114.219617	31.953792	47	67
70	信阳	河南董寨国家级自然保护区	罗山山店鸡笼	114.393506	31.767286	57	77
71	信阳	河南董寨国家级自然保护区	罗山灵山董桥	114.254929	31.94952	57	77
72	信阳	河南鸡公山国家级自然保护区	平桥鸡公山微波站	114.084921	31.817251	47	67
73	信阳	河南连康山国家级自然保护区	新县九龙山庄	114.828401	31.620337	56	76
74	信阳	河南连康山国家级自然保护区	新县陡山河连康山	114.773962	31.661934	45	65
75	信阳	固始淮河湿地省级自然保护区	固始三河尖北	115.862595	32.480901	30	50
76	信阳	淮滨淮南湿地省	淮滨期思兔子湖	115.416387	32.383979	55	75

		级自然保护区					
77	信阳	淮滨淮南湿地省级自然保护区	淮滨期思唐营电普	115.48641	32.32708	35	55
78	信阳	信阳黄缘闭壳龟省级自然保护区	罗山定远银山	114.488862	31.753045	57	77
79	信阳	四望山省级自然保护区	浉河浉河港四望山村部 A	113.794257	31.998297	50	70
80	信阳	四望山省级自然保护区	浉河浉河港丰冲	113.821557	31.942591	42	62
81	信阳	信阳天目山省级自然保护区	平桥罗楼	113.856163	32.589051	40	60
82	信阳	信阳黄缘闭壳龟省级自然保护区	浉河董家河白马山红藤沟	113.832884	32.092584	42	62
83	信阳	信阳黄缘闭壳龟省级自然保护区	固始武庙黄岭	115.72653	31.809126	50	70
84	信阳	信阳黄缘闭壳龟省级自然保护区	商城长竹园两河口	115.247434	31.504381	57	77
85	信阳	信阳黄缘闭壳龟省级自然保护区	罗山山店半店	114.464722	31.784894	57	77
86	信阳	信阳黄缘闭壳龟省级自然保护区	平桥白云	113.936281	32.033631	46	66
87	驻马店	宿鸭湖湿地省级自然保护区	汝南张楼庙东	114.284817	33.080941	47	67
88	驻马店	宿鸭湖湿地省级自然保护区	汝南罗店乡袁庄村楚铺	114.187808	33.035686	45	65
89	济源	河南太行山猕猴国家级自然保护区	济源市郭庄	112.590186	35.218208	48	68
90	济源	河南太行山猕猴国家级自然保护区	黄背角	112.111068	35.251185	41	61

3.运维设备清单

运维设备清单

序号	设备名称	主要设备型号	备注
1	智能球机	海康 iDS-2DF8440HQ-AFW/YH	除摄像机整机外，还包括摄像机支架、电源等保证摄像机正常运行的配件。

（二）商务要求

采购标的交付（实施）的时间（期限）：运维期限为合同签订后 1 年。

采购标的交付（实施）的地点（范围）：运维地点为采购人指定地点。

（三）投标要求

1.投标人应根据项目内容及要求制定详细的运维方案，包括但不限于以下内容:运维工作要点分析，接管运维后的工作安排，运维人员车辆组织，运维日常调度安排，巡检计划，维修登记表等各种台账，故障恢复时间承诺，运维人员培训计划，故障处理保障措施等。

2.投标人根据项目执行的需要建立备品备件库，明确备品备件的型号和数量。

3.投标人针对本项目的报价为一年运维服务的报价，要求核算单个视频监控站点一年的运维单价，如视频监控点位数量发生变化时，可根据运维单价对年度运维费进行调整。

4.投标人拟派的运维人员须为正式员工，在服务期限内，核心运维人员（占比不低于 60%）需保持稳定。若在项目实施过程中出现特殊情况，需要更换运维人员，新加入的运维人员也须为正式员工。

（四）支付方式

招标人每三个月对中标人的运维工作进行一次考核，根据考核结果支付运维费用（考核打分按四舍五入计算，不保留小数位）。90 分以上(含 90 分)，全额支付；考核结果小于 90 时，每少 1 分扣除年度运维费用的 1%；70 分以下为不合格，不支付运维费用，招标人有权解除与中标人的运维合同。

（五）考核细则

河南省自然保护区环境监控系统运维考核细则

为规范对运维服务单位的考核工作，明确考核对象和范围，细化考核内容和依据，减少自由裁量权，客观、公正、合理的对河南省自然保护区环境监控系统运维服务单位进行考核。

一、考核对象

河南省自然保护区环境监控系统运维服务单位（以下简称“运维服务单位”）。

二、考核范围

《招标文件》和《河南省自然保护区环境监控系统运维服务合同》的要求。

三、考核内容

考核内容包括运行维护、运行管理、奖惩措施等内容。考核采用百分制，考核打分按四舍五入计算，保留一位小数，考核采取倒扣分制，各项指标分数扣完为止。

四、考核频次

考核每三个月进行一次，三个月运维期结束后的 15 个工作日内完成考核。

五、考核内容

（一）运行维护（70 分）

1. 在线率（50 分）

考核全省 30 个自然保护区 90 个视频监控点位正常上传视频的站点比例，具体体现在视频监控管理平台中摄像机的在线率，视频在线率为 90%（含）以上时不扣分，未达到 90%时，每低于 90%一个百分点扣 1 分；在线率低于 80%时，此项不得分。

因视频改造、网络故障、自然灾害等特殊情况等客观原因造成视频设备无法正常运行的，该点位按正常运行计算在线率。

2. 运行稳定性（10 分）

单个点位三个月内出现三次及以上故障，无论是否按时排除故障，每个点位扣 0.5 分，直至此项分数扣完为止。

3.故障处理（10 分）

因视频设备或线路等原因造成的故障，运维服务单位不能够在发现故障后的 24 小时内排除的，每个点位扣 1 分，直至此项分数扣完为止。

（二）运行管理（30 分）

1. 报告（15 分）

运维服务单位应定期总结自然保护区视频监控运维工作，每月 10 日前向省生态环境监测和安全中心报送河南省自然保护区环境监控系统运维月报，未按时报送一次扣 3 分，月报内容不准确的，1 次扣 1 分，直至此项分数扣完为止。

根据运维服务单位报告提交的及时性，内容的完整性和准确性进行考核。

2. 运维保障（5分）

运维服务单位因运维服务质量达不到要求，被省生态环境监测和安全中心督办的，每次扣1分；被省生态环境监测和安全中心通报批评的，每次扣2分。

3. 运行效果（10分）

视频画面与监控对象不一致，镜头前有遮挡物影响观看，监控画面有花屏、闪动、变形等影响正常观看的情况，每个点位发现一次扣0.5分，直至此项分数扣完为止。

（三）奖惩措施

运维服务单位在视频监控运维过程中，主动发现自然保护区内违法行为或发现珍稀动植物，经相关部门查证属实的，每次奖励2分，考核分数最多为100分。

运维服务单位在日常视频监控运维过程中，徇私舞弊，故意删除视频录像，运维考核整体为不合格。

附 件

河南省自然保护区环境监控系统运维服务考核表

考核对象：

日期：

考核内容	考核指标	加减分	得分	备注
运行维护 (70分)	在线率（50分）			
	运行稳定性（10分）			
	故障处理（10分）			
运行管理 (30分)	报告（15分）			
	运维保障（5分）			
	运行效果（10分）			
奖惩措施				
汇总得分				

第六章 投标文件格式

一、封面格式

_____（项目名称）

投 标 文 件

采购编号：_____

包号：_____

投 标 人：_____（企业电子签章或公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子签章或签字）

年 月 日

二、资格审查资料

资格审查表

项目名称：河南省生态环境监测和安全中心河南省重点污染源和自然保护区视频监控系统运维服务项目

采购编号：豫财招标采购-2026-45

投标人名称		
评审项目	审查内容及标准	审查记录
资格申明	按照招标文件格式提供资格申明	
具有独立承担民事责任的能力	提供有效的企业法人营业执照副本或法人证书或其他组织、自然人的有效证照	
财务状况报告	<p>财务状况报告可以是以下两项中的任意一项：</p> <p>1) 提供完整有效的 2024 年度经审计的财务报告。</p> <p>注：根据《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》，供应商提供审计报告的应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。</p> <p>2) 基本开户行出具的资信证明。</p> <p>附基本开户行出具的资信证明（如若供应商提供资信证明，则开具时间为开标前近三个月内）</p>	
纳税和社保	<p>依法缴纳税收凭据和社会保障资金的证明材料（2025 年 1 月 1 日以来任意一个月税收和社保缴纳的票据凭证）。</p> <p>1) 依法缴纳税收及社保的相关材料可以是以下两项中的任意一项：</p> <p>a.提供近 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月的缴纳税收证明；</p> <p>b.依法免税（或零申报）提供相关证明材料。</p> <p>2) 社会保障资金的相关材料可以是以下三项中的任意一项：</p> <p>a.提供 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月的社保缴纳证明材料；</p> <p>b.需要第三方代缴的供应商提供相关证明材料；</p> <p>c.不需要缴纳社会保障金的供应商提供相关证明材料。</p>	
信用信息查询	<p>投标人须通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）包含：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；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）：政府采购严重违法失信行为记录名单，查询记录，并保存网站查询结果截图，附于投标文件内，此网页截图仅为评审时参考依据，具体以采购人或采购代理机构查询为准</p>	

其他	国家法律法规及相关办法规定的从事此类项目的所需具备的一切资格（如有）	
结 论		

备注：

1、投标人编制投标文件时，涉及上述资格审查部分内容，必须在资格审查格式内按照附表要求及顺序提供。如未按照要求提供或提供的相关内容未在资格审查格式部分放置，造成资格审查不合格等后果由投标人自行承担相关责任。

2、以上格式如与交易平台、投标文件制作系统不一致，以平台与系统格式为准。

三、评审资料

投标人基本情况表

附：

序号	证书名称

企业资质信息

企业资质信息	
序号	资质等级名称

附：

序号	证书名称

企业业绩信息

企业业绩信息				
序号	工程名称	建设单位	合同签订时间	合同金额

附：

项目扫描件：

序号	证书名称	查看

企业各类证书信息

企业各类证书信息

序号	证书名称

序号	证书名称	查看

企业财务情况

企业财务情况	
序号	年度

序号	证书名称	查看

企业社保及纳税情况

附：

序号	材料名称	查看

其他投标材料

其他投标材料	
序号	材料名称

序号	证书名称	查看

备注：

1、投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，可在市场主体信息库中已登记的信息中选取。提供的具体内容及要求按招标文件相应评审因素提供。

2、投标人利用投标文件制作工具制作投标文件时，评审资料部分可从主体信息库相应菜单中已录入内容进行挑选，之后形成信息表，同时获取对应扫描件进行展示。

3、以上格式如与交易平台、投标文件制作系统不一致，以平台与系统格式为准。

四、开标一览表

开标一览表

投标人名称	
投标总报价	大写：_____
投标总报价	小写：_____
服务期限	
服务质量	
服务地点	
投标保证金	0 元
投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天
其他声明	

备注：此表为交易平台系统唱标用，如格式不一致以系统格式为准。

五、其他内容

1、投 标 函

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，投标总报价为（大写）_____元人民币（RMB¥：_____元）。

(2) 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

(3) 我们同意本招标文件中有关投标有效期的规定。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

(4) 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

(5) 我们已经详细审核了全部招标文件，如有需要澄清的问题，我们同意按招标文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(6) 我们承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购人的附属机构。

(7) 如我方中标，我方愿意按招标文件规定，向采购代理机构交纳招标代理服务费。

(8) 我公司同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

(9) 我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

与本投标有关的正式通讯地址(每一项都必须填写)：

地 址：_____ 邮 编：_____

电 话：_____ 邮 箱：_____

投标人（企业电子签章或公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日期：_____ 年 月 日

2、法定代表人身份证明或授权委托书

2.1 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件

投标人：_____（企业电子签章或加盖公章）

_____年____月____日

2.2 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 _____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此声明。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证扫描件及授权委托人身份证扫描件

投标人（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人（个人电子签章或签字）：

授权委托人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

3、投标一览表

投标人名称	
投标总报价	大写：_____
投标总报价	小写：_____
服务期限	
服务质量	
服务地点	
投标保证金	0 元
投标有效期	
其他声明	

投标人（企业电子签章或公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

3.1 投标分项报价表

01 包：河南省重点污染源视频监控系统运维投标分项报价表（如需）

序号	分项名称	数量	一年运维单价 (元/点位)	总价 (元)	备注
1	污水处理厂视频、电厂视频监控、全省站内视频监控系统	1034			
合计	/		/		

注：本表格仅供参考，投标人可根据实际需求选择相应标包进行报价，并可根据实际需要增减内容。

投标人（企业电子签章或公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

02 包：河南省自然保护区环境监控系统运维投标分项报价表（如需）

序号	分项名称	数量	一年运维单价 (元/点位)	总价 (元)	备注
1	自然保护区环境监控	90			
合计	/		/		

注：本表格仅供参考，投标人可根据实际需求选择相应标包进行报价，并可根据实际需要适当增减。

投标人（企业电子签章或公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

4、产品适用政府采购政策情况表（如有）

中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： （ ）小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位投标且提供本企业制造的产品。 （ ）小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位投标或提供其它小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位产品的，请填写下表内容：				
	产品名称	规格型号	制造商	制造商 企业类型	金额
	小型、微型企业产品金额合计				
监狱企业政策	产品名称	规格型号	制造商	制造商 企业类型	金额
	监狱企业产品合计				
残疾人福利性单位政策	产品名称	规格型号	制造商	制造商 企业类型	金额
	残疾人福利性单位产品合计				
节能产品	产品名称	规格型号	制造商	认证证书编号	金额

环境标志产品	产品名称	规格型号	制造商	认证证书编号	金额

填报要求：

1. 制造商为小型、微型、监狱企业或残疾人福利性单位时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。投标人所投设备和提供服务如适用政府采购政策，须将适用政府采购政策的设备如实填写在此表中，否则不作为评审依据，不享受相应政府采购政策。
2. 节能产品是依据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，投标人所投产品属于品目清单范围的，投标人应通过主管部门建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台查询获证产品相关情况，并提供所投产品查询截图附于投标文件中。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符。
4. 没有相关产品可不填此表。

投标人（企业电子签章或公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

5、中小企业声明函（如有）

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（企业电子签章或加盖公章）：

日 期：

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

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

3. 中小企业参加政府采购活动，应当出具本《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

4. 中标、成交投标人享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交投标人的《中小企业声明函》。

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发[2009]36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、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。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

6、监狱企业证明材料（如有）

由投标人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

7、残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日 期：

8、投标承诺函

我方____（投标人名称）____参加____（项目名称）____项目（采购编号：____）的
投标，根据招标文件所规定的权利和义务，在此我方承诺如下：

- 1、我方提交的投标文件内容均真实、合法有效，不提供虚假材料；
- 2、在投标文件递交截止时间后，投标有效期内不撤销或修改投标文件；
- 3、如若我方中标，在收到中标通知书后，如无正当理由将在规定的时间内与采购人签订政府采购合同；
- 4、如若我方中标，我方将按招标文件中规定的提供履约保证金或履约担保（如有）；
- 5、如若我方中标，我方在签订合同时不向采购人提出附加条件；
- 6、如若我方中标，我方将按照招标文件规定缴纳招标代理服务费。

我单位若有违反上述承诺内容，愿承担相应责任，愿意接受采购人、相关监督部门作出的包括但不限于取消投标（中标）资格、实施不良行为记录、限制投标、公开曝光及相关的行政处理、处罚。

投标人（企业电子签章或公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

9、商务条款偏离表

序号	内容	标书要求	投标响应	是否偏离	备注
1	采购内容				
2	服务期限				
3	服务地点				
4	服务质量				
5	投标有效期				
6	投标承诺函				
...	...				
	其他商务条款				

备注：1、投标人将任何不同于采购文件的商务条款列于“偏离表”中，同时在“偏离表”中注明其他条款无偏离；

2、若所有条款均无偏离也应在“偏离表”中注明所有条款均无偏离。

投标人（企业电子签章或公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

10、投标人反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（投标项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。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。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人（企业电子签章或公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

11、投标人其他资格证明材料

11.1 资格申明

关于_____（项目名称）项目（采购编号：_____）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与所参投的同一合同项下的采购项目的其他投标人的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

本公司（企业）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且本公司（企业）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，并具有提供本次招标货物及服务的能力。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

与采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、采购代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；我公司独立参加投标，未组成联合体参加投标。

我方保证上述信息的真实和准确，本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

投标人（企业电子签章或公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

11.2 具有独立承担民事责任的能力

提供有效的企业法人营业执照副本或法人证书或其他组织、自然人的有效证照

11.3 财务状况报告

财务状况报告可以是以下**两项**中的任意一项：

1) 提供完整有效的 **2024** 年度经审计的财务报告。

注：根据《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》，供应商提供审计报告的应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

2) 基本开户行出具的资信证明。

附基本开户行出具的资信证明(如若供应商提供资信证明,则开具时间为开标前近三个月内)

11.4 纳税和社保

依法缴纳税收凭据和社会保障资金的证明材料（2025 年 1 月 1 日以来任意一个月税收和社保缴纳的票据凭证）。

1) 依法缴纳税收及社保的相关材料可以是以下**两项**中的任意一项：

a. 提供近 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月的缴纳税收证明；

b. 依法免税（或零申报）提供相关证明材料。

2) 社会保障资金的相关材料可以是以下**三项**中的任意一项：

a. 提供 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月的社保缴纳证明材料；

b. 需要第三方代缴的供应商提供相关证明材料；

c. 不需要缴纳社会保障金的供应商提供相关证明材料。

11.5 信用查询

投标人于投标截止时间前进行信用查询，并保存网站查询结果截图，附于投标文件内。

1.通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询

- （1）列入失信被执行人；
- （2）重大税收违法失信主体；
- （3）政府采购严重违法失信行为记录名单。

2.通过“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询政府采购严重违法失信行为记录名单。

注：此网页截图仅为评审时参考依据，具体以采购人或采购代理机构查询为准。

11.6 其他资格证明文件

国家法律法规及相关办法规定的从事此类项目的所需具备的一切资格（如有）；

12、业绩清单

序号	项目名称	项目单位	合同金额	合同签订时间	联系人	联系电话

说明：在上表中列出所投货物及服务近年以来的业绩清单，同时附合同等符合评标办法要求的证明材料（如有）。

投标人（企业电子签章或公章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

13、拟派服务团队

序号	姓名	身份证号	岗位名称	岗位资质 (证书名称、编号及有效期)	社保证明	备注

说明：在上表中列出拟派成员名单，同时附社保证明（如有）等符合评标办法要求的证明材料（如有）。

投标人（企业电子签章或公章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

13.1 拟派团队服务承诺

致：_____(采购人名称)_____

一、 我方承诺，拟派驻本项目及后续实际派驻的所有运维人员，均为我方正式在岗人员。我方将依法为所有运维人员缴纳社会保险并按时发放工资。

2. 我方承诺在服务期限内，核心运维人员（占比不低于 60%）保持稳定。若在项目实施过程中出现特殊情况，需要更换运维人员，新加入的运维人员也须为正式员工，并依法为其缴纳社会保险并按时发放工资。

3.我方承诺，所提交的所有运维人员信息均真实、准确，不存在任何冒用、虚构人员信息的情况（包括但不限于使用非本单位人员信息投标、伪造社保缴纳证明、伪造工资发放记录、伪造岗位资质证书等）。若经贵中心核查发现存在上述弄虚作假行为，我方认可贵中心有权单方面解除与我方就本项目签订的相关合同，并承担相应责任。

投标人（企业电子签章或公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

14、技术规格偏差表

序号	采购文件 条目号	项目技术规格和要求	投标响应	偏离

说明：此表行数不够填写，请自行增加。供应商将任何不同于采购文件的技术条款列于“偏离表”中，同时在“偏离表”中注明其他条款无偏离；若所有条款均无偏离也应在“偏离表”中注明所有条款均无偏离。

投标人（企业电子签章或公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

15、投标人认为需加以说明的其它内容

15.1 针对评标办法中商务部分评审内容所作出的响应（如有）

15.2 针对评标办法中技术部分评审内容所作出的响应（如有）

15.3 针对第五章技术规格和要求所需要进一步说明的其他内容或证明材料