

# 濮阳市生态环境局南乐分局执法装备 能力建设项目

## 竞争性磋商文件

采购编号：濮财市直磋商采购-2025-21

采购单位：濮阳市生态环境局南乐分局

代理单位：河南君达工程造价咨询有限公司

日期：二零二五年十二月

## 目录

第一部分 磋商公告

第二部分 磋商项目要求

第三部分 磋商须知

第四部分 招标项目基本内容及要求

第五部分 合同（样本）

第六部分 河南省政府采购合同融资政策告知函

第七部分 响应文件格式

# 第一部分 磋商公告

**一、采购项目名称：**濮阳市生态环境局南乐分局执法装备能力建设项目；

**二、采购项目编号：**濮财市直磋商采购-2025-21

**三、项目预算金额（最高限价）：**61.6 万元；

**四、采购项目需要落实的政府采购政策：**

1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件及《财政部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）文件规定，本项目为专门面向中小企业采购，价格不给予扣除，中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），供应商提供《中小企业声明函》。（格式见磋商文件附件）

2、监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3、没有提供《中小企业声明函》的供应商，投标不予接受。

4、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，无需抵押、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。

**五、项目基本情况：**

1、采购内容：手持式光离子化检测仪(PID)、手持热电风速仪、热成像仪、多参数气体检测仪、便携式氢火焰离子化检测仪(FID)、移动源执法监测设备(在用车尾气检测仪、车用尿素检定仪、通用车载诊断仪(OBD)、工业内窥镜等)、便携式油烟检测仪、手持式林格曼黑度仪、监测服务、设备安装调试、售后培训、技术数据对接；

2、项目地点：采购人指定地点；

3、交付工期：20 日历天（安装调试完毕）；服务期限：一年；

4、资金来源：财政资金；

5、质量标准：符合国家质量合格标准及相关行业标准；

6、标包划分：本项目共分为一个包；

7、是否专门面向中小企业：是

8、是否接受进口产品：否

## 六、供应商资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

（1）具有独立承担民事责任的能力；

投标人为法人的，提供有效的三证合一的营业执照或事业单位法人证书；投标人为其它组织的提供相关证明文件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证明。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

投标人为法人的提供 2024 年度财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明；投标人为其它组织和自然人的提供银行出具的资信证明；投标人如提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函，则不需要提供其它财务状况报告；（公司成立不满一年的不需提供）。

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式自拟，加盖法定代表人电子签章和单位电子签章）。

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2025 年以来任意一个月的依法缴纳税收证明及缴纳社会保障金证明材料，依法不需缴纳税收的，提供相关证明材料。）。

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函，格式自拟，加盖法定代表人电子签章和单位电子签章）。

（6）法律、行政法规规定的其他条件。（提供承诺函，格式自拟，加盖法定代表人电子签章和单位电子签章）。

**注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。**

2、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“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体名单”和“中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）”的“政府采购严重违法失信行为信息记录”，拒绝参与本项目政府采购活动（开标后，评标时由磋商小组查询，供应商不再提供）；

3、供应商须保证投标期间提供的所有资料真实有效，并愿意承担因提供虚假资料被视为放弃中标资格并承担由此引起的一切后果，包括上报主管部门，采购人有权在任何时间对其真实性进行核实，供应商对核实须配合（提供承诺函，格式自拟，加盖法定代表人电子签章和单位电

子签章）。

4、本次项目不接受联合体投标，严禁转包和分包（提供承诺函，格式自拟，加盖法定代表人电子签章和单位电子签章）。

5、资格审查方式：资格后审。

七、获取电子竞争性磋商文件事项：

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台，进行信息发布、竞争性磋商文件的获取、响应性文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

1、时间：公告发布之日起至投标文件提交的截止时间前；

2、地点：濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pysggzy.cn/>)；

3、方式：登陆濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pysggzy.cn/>)下载磋商文件。

八、响应文件提交的截止时间及地点

1、时间：2025年12月30日10时00分。（北京时间）

2、地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北50米路东濮阳市公共资源交易中心开标室；

九、响应文件的开启时间及地点：

1、时间：2025年12月30日10时00分。（北京时间）

2、地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北50米路东濮阳市公共资源交易中心开标室；

3、本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密及网上提交二次报价。各投标人（供应商）需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易 <https://www.pysggzy.cn/>（注：使用IE浏览器）。插入CA数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人（供应商）需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。

远程解密及提交二次报价时间：远程解密（解密时间自开标时间始30分钟结束）、提交二次报价（自下达二次报价命令始30分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密、报价时间或其他自身原因导致远程解密不成功或者二次报价不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。给各潜在投标人（供应商）带来不便，请谅解。

十、发布公告的媒介及公告期限：

本次公告在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》上发布。公告期限为五个工作日。

十一、联系方式

采购人：濮阳市生态环境局南乐分局

地址：南乐县城关镇光明路政府大院

联系人：吴国伟

联系方式：13721748898

监督单位：濮阳市财政局政府采购监督管理科

地址：濮阳市古城路中段 260 号

联系方式：0393—6666735

采购代理机构：河南君达工程造价咨询有限公司

地址：濮阳市益民路中段路北

联系人：李强

联系方式：15539333705

发布人：河南君达工程造价咨询有限公司

发布时间：2025年12月18日

## 第二部分 磋商项目要求

序号	条款名称	编列内容
1	项目名称	濮阳市生态环境局南乐分局执法装备能力建设项目
2	采购内容	手持式光离子化检测仪(PID)、手持热电风速仪、热成像仪、多参数气体检测仪、便携式氢火焰离子化检测仪(FID)、移动源执法监测设备(在用车尾气检测仪、车用尿素检定仪、通用车载诊断仪(OBD)、工业内窥镜等)、便携式油烟检测仪、手持式林格曼黑度仪、监测服务、设备安装调试、售后培训、技术数据对接。
3	资格条件	详见磋商公告
4	供应商要求	参加本次磋商的供应商必须由法定代表人或委托代理人网上参加磋商，并随时接受磋商小组网上询问，并予以解答，否则将拒绝磋商。
5	电子投标文件的编制	1、投标文件全部采用电子文档（GEF格式），电子投标文件在网上进行上传。在投标文件递交截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（供应商）错峰上传，投标文件制作详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台（ <a href="https://www.pysggzy.cn/">https://www.pysggzy.cn/</a> ）”阅办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。投标人（供应商）在投标文件提交的截止时间前应自行在濮阳市公共资源交易平台主体诚信库内添加并提交发布与投标活动相关的资质、业绩、人员等内容，以便评委会查看核对。注：为保证投标文件按照招标文件规定时间顺利递交，请投标人事先熟悉网上开标程序。 2. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。
6	电子投标文件的递交	1. 投标人（供应商）凭企业机构数字证书登陆“濮阳市公共资源交易平台（ <a href="https://www.pysggzy.cn/">https://www.pysggzy.cn/</a> ）”，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（投标人）错峰上传。2. 投标人（供应商）必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。
7	电子标书解密	解密方式：网上解密 1. 投标人（供应商）应当按照招标文件和电子投标文件编制说明的要求加密投标文件，网上投标文件截止时间需使用同一个加密CA数字证书对投标文件进行远程解密。 2. 如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。注：为保证投标文件按照招标文件规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上投标程序。

8	资金来源	财政资金;
9	资金落实情况	已落实;
10	交付工期	20日历天（安装调试完毕）；服务期限：一年。
11	质量要求	符合国家质量合格标准及相关行业标准。
12	付款方式	双方签订合同另行约定
13	验收	经检验核实，采购单位按磋商文件要求技术参数验收符合国家现行相关规范规定的标准出具报告，并作为付款依据；
14	信用查询	1. “中国执行信息公开网”网站（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ）查询“失信被执行人” 2. “信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）查询“重大税收违法失信主体” 3. 中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）“政府采购严重违法失信行为记录名单”
15	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求： 联合体资质按照联合体协议约定的分工认定
16	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
17	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：召开地点：
18	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间前5天前
19	采购人修改、澄清的时间	投标截止时间5天前，网上发布的形式通知所有潜在投标人。
20	构成磋商文件的其他资料	磋商文件的补充文件（如有）、投标答疑纪要（如有）
21	投标截止时间	见磋商公告

22	构成投标文件的其他资料	无
23	投标有效期	自投标截止之日起60日历天
24	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许…
25	报价要求	供应商的投标报价包含本项目所有服务费用，并且不得超出本项目最高限价。
26	签字或盖章及要求	1. 电子投标文件投标人必须进行电子签章并加签投标人机构CA数字证书、法定代表人个人CA数字证书。
27	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还安排：
28	开标时间和地点	时间、地点：见磋商公告
29	资格审查委员会及磋商小组	磋商小组：共3人，其中采购人代表1人，抽取2人。 专家的确定方式：从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。 注：本项目实行非远程异地评标。
30	是否授权磋商小组确定中标人	否，推荐的中标候选人数：1-3人。
31	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。
32	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，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标，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。
33	对磋商小组成员的纪律要求	磋商小组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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，磋商小组成员应当客观、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“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。
34	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、中标候选人的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。

35	询问和质疑	投标人认为采购文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式提出质疑。
36	招标代理服务费	本项目招标代理服务费按照豫招协[2023]002号文件通知规定的收费标准收取，由中标人支付
37	本项目或相关采购包是否专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是：（本项目是专门面向中小企业采购）
38	本项目对应的中小企业划分标准所述行业	工业
39	享受扶持政策获得政府采购合同的要求	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。
磋商文件中若出现释义不明处，以采购人解释为准。		

附件:

关于印发中小企业划型标准规定的通知(工信部联企业〔2011〕300号)

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《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)，工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

**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。

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的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。

## 第三部分 磋商须知

### 一、竞争性磋商文件

竞争性磋商文件用以阐明项目要求、磋商程序、评定成交标准、付款方式和合同条款。

竞争性磋商文件由下述部分组成：

- (1)磋商公告
- (2)磋商项目要求
- (3)磋商须知
- (4)项目概况
- (5)合同（样本）
- (6)河南省政府采购合同融资政策告知函
- (7)响应文件格式

### 二、投标人响应文件

#### 1. 电子投标文件编制

投标人须登录《濮阳市公共资源交易平台》(<https://www.pysggzy.cn/>)点击下载专区，下载《濮阳市政府采购招标、投标文件编制系统操作说明》和《濮阳市政府采购投标文件编制系统》，按照操作说明进行电子投标文件的编制。

#### 2. 投标文件的组成

投标文件的编制应包含以下内容：

- 1、声明书
- 2、首次报价一览表
- 3、分项报价表
- 4、技术规格偏离表
- 5、法定代表人身份证明书
- 6、法定代表人授权委托书
- 7、技术部分
- 8、供应商基本情况
- 9、资格声明函

10、反商业贿赂承诺书

11、中小企业声明函（货物）

12、濮阳市政府采购供应商信用承诺书

13、投标人认为有必要附的其他材料

投标人应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按本文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性、有效性，以使其对本文件做出实质性响应。

### **3、投标报价**

报价应为项目最终报价，需方只承担报价，不承担报价以外的任何费用。大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

任何有选择性品牌、选择性报价、低于成本价或者高于市场价（投标人不能合理说明或者不能提供证明材料）的，均被视为无效报价。

### **4、不收取投标保证金，不收取履约保证金。**

### **5、投标人发生下列情况之一，将被按照相关规定进行处理并予以公布：**

（1）投标人在项目评审中无书面说明、非正当理由不参加投标的。

（2）投标人未按规定时间提交响应文件的。

（3）投标人恶意串通（标书出现雷同、加盖非本公司公章等）、提供虚假材料、不填写数据或未加盖单位公章造成废标者。

（4）成交投标人因其自身原因在接到成交通知书未能按规定时间与需方签订合同。

### **6. 投标文件的签署**

#### **6. 1 电子投标文件须按照编制系统操作说明制作完成，并按要求进行电子签章。**

7、投标人应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），投标人没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其响应文件被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

## **三、投标文件的递交**

## 8、投标文件的递交

8.1 投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<https://www.pysggzy.cn/>) 点击投标用户入口【投标用户入口】“政府采购”进行登陆，然后选择所投项目，上传签章并加密后的电子投标文件，并打印回执单确认。

## 四、磋商程序

### 9、磋商

磋商时间：见公告 磋商地点：见公告

9.1 竞争性磋商可以根据项目情况采取两轮磋商，河南君达工程造价咨询有限公司在磋商公告规定的时间和地点组织磋商。

(2) 第一轮磋商：磋商小组逐家研究供应商所投磋商响应文件中质量保证、服务内容等内容，并按照磋商文件中的报价作为第一次报价。

(3) 第二轮磋商：磋商小组对第一轮磋商中所发现的问题与供应商进行第二轮磋商，完毕后参与磋商的所有供应商在规定时间内同时提交最终报价，以最终报价作为计分标准。未在规定时间内提交最终报价的，按无效投标处理。

供应商存有下列情况之一的，投标无效，不再进行最终报价：

- a、投标响应文件未按磋商文件要求签章的；
- b、不具备磋商文件中规定的资格要求的；
- c、报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- d、投标产品未实质性响应磋商文件规定的；
- e、投标响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- f、法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

(4) 磋商小组根据磋商文件规定的评分标准及与供应商的磋商情况，独立打分，总得分最高的供应商将成为成交供应商。如得分相同，最终报价低的优先；得分相同，最终报价也相同的，按技术部分得分排序确定。

## 五、评标、定标

### 10、磋商小组

采购人将根据本次采购项目的特点组建磋商小组，其中专家的人数不少于成员总数的三分之二，磋商小组对磋商响应文件进行制定、审查、澄清、评估和比较。

### 11、成交原则

(1) 磋商小组将遵循公开、公平、公正的原则对待每个参加磋商的投标人。  
(2) 严格按照竞争性磋商文件的要求，根据质量和服务均能满足磋商文件实质性响应要求且最后综合得分最高的原则确定成交投标人。

### 12、投标人应自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

### 13、保密及其他注意事项

(1) 在磋商期间，投标人不得向磋商小组成员询问其它投标人的磋商情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。  
(2) 为保证成交结果的公正性，磋商期间直至授予投标人合同时，磋商小组成员不得与投标人私下交换意见。在磋商结束后，凡与磋商情况有接触的任何人不得将磋商情况扩散出磋商小组成员之外。  
(3) 不向未成交方解释未成交原因，不退还响应文件。

## 初步评审

### 资格性评审

条款号	评审因素	评审标准
资格 评审标准	营业执照	符合第二部分“磋商项目要求”第3条规定
	其他要求	符合第二部分“磋商项目要求”第3条规定

### 符合性评审

条款号	评审因素	评审标准
形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
	磋商文件签字或盖章及要求	符合第二部分“磋商项目要求”第26条规定
	磋商文件格式	符合“磋商文件格式”要求
	报价唯一	只能有一个有效报价
响应性评审标准	采购内容	符合第二部分“磋商项目要求”第2条规定
	交付工期	符合第二部分“磋商项目要求”第10条规定
	质量要求	符合第二部分“磋商项目要求”第11条规定
	投标有效期	符合第二部分“磋商项目要求”第23条规定

注：有一项不合格，即未通过初步评审，按废标处理并写明不合格原因。

## 综合评分法（100分）

分值构成 (总分100分)		价格分值: <u>30</u> 分 商务部分: <u>8</u> 分 技术部分: <u>62</u> 分
评审项	评分因素	评标标准
报价部分 (30分)	报价 (30分)	<p>价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分30分，其他投标人报价得分按下列公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ <p>注：1. 价格分计算保留小数点后两位。</p> <p>2. 投标人应当提供《中小企业声明函》，未填写《中小企业声明函》的在评标过程中不认可；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；残疾人福利性企业参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>3. 磋商小组认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
商务部分 (8分)	企业实力 (8分)	<p>一、投标人或设备生产企业综合实力</p> <p>1、投标人或仪器设备生产企业，通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康管理体系认证，以上证书需通过认证范围：挥发性有机气体检测仪、手持式气体检测仪等相关内容。每提供一个得1分，共3分。</p> <p>2、所投多参数气体检测仪设备具备计量器具型式批准证书，涵盖的气体项目包含：氧气(O2)、一氧化氮(NO)、二氧化氮(NO2)、硫化氢(H2S)、二氧化碳(CO2)、一氧化碳(CO)、甲烷(CH4)、二氧化硫(SO2)，得2分（需提供相关证明材料，不提供不得分）</p>

技术部分 (62分)		<p>3. 为确保便携式氢火焰离子化检测仪 (FID) 的高可用性, 所投便携式氢火焰离子化检测仪 (FID) 需内置双检测器 (FID 和PID) , FID检出限<math>\leq 0.5\text{ppm}</math>, PID检出限<math>\leq 0.3\text{ppm}</math>, 提供计量检测机构出具的检测报告得3分, 不提供不得分。</p> <p>注: 以上投标时应提供有效的证明材料复印件, 不提供不得分。</p>
	技术参数 (26分)	<p>1 、根据投标人对“招标项目基本内容及要求”的技术参数响应程度评分, 完全满足要求得10分。</p> <p>2 、带★技术性能要求为重要参数要求, 需提供技术支持资料。技术支持资料以第三方检测机构出具的检测报告为准, 每提供一项加2分, 最多加16分。</p>
	项目实施 方案 (6分)	<p>供应商提供针对本项目的项目实施方案, 内容需包含: 1、项目总体实施方案; 2、时间进度安排计划; 3、人员部署方案; 4、质量保证措施; 5、安全保障方案; 6、安装调试验收方案等。</p> <p>以上方案各项内容全面详细得6分, 每有一项内容缺失的扣1分; 每有一处存在缺陷 (缺陷是指方案内容不适用于本项目, 表述前后不一致或内容矛盾, 语句有歧义, 仅有框架或标题, 不能保证本项目顺利实施, 套用其他项目内容等任意一种情形) 的扣1分, 直至扣完为止, 不提供不得分。</p>
	售后服务 方案 (12分)	<p>供应商针对本项目提供售后服务方案, 售后服务方案至少包含: 1、服务内容; 2、服务体系; 3、响应方式; 4、响应时间; 5、服务质量承诺; 6、备机服务等。</p> <p>方案各项内容全面详细得12分, 每有一项内容缺失的扣2分; 每有一处存在缺陷 (缺陷是指方案内容不适用于本项目, 表述前后不一致或内容矛盾, 语句有歧义, 仅有框架或标题, 不能保证本项目顺利实施, 套用其他项目内容等任意一种情形) 的扣2分, 直至扣完为止, 不提供不得分。</p>
	用户培 训方案	供应商针对本项目提供的用户培训计划需包括: 1、培训目标; 2、培训对象; 3、培训计划; 4、培训内容; 5、培训形式; 6、

	(12分)	<p>培训效果等。</p> <p>以上方案各项内容全面详细得12分，每有一项内容缺失的扣2分；每有一处存在缺陷（缺陷是指计划内容不适用于本项目，表述前后不一致或内容矛盾，语句有歧义，仅有框架或标题，不能保证本项目顺利实施，套用其他项目内容等任意一种情形）的扣2分，直至扣完为止，不提供不得分。</p>
	质量保障方案（6分）	<p>供应商针对本项目提供质量保障方案，质量保障方案至少包含：1、质量保障控制；2、风险识别与预防；3、质量与管理；4、持续改进机制5、资源与支持6、监督与审核等。</p> <p>各项内容全面详细得6分，每有一项内容缺失的扣1分；每有一处存在缺陷（缺陷是指方案内容不适用于本项目，表述前后不一致或内容矛盾，语句有歧义，仅有框架或标题，不能保证本项目顺利实施，套用其他项目内容等任意一种情形）的扣1分，直至扣完为止，不提供不得分。</p>

注：1、所有合格供应商报价高于预算金额（最高限价）的为无效报价；

## 2、关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品

1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件及《财政部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）文件规定，本项目为专门面向中小企业采购，价格不给予扣除，中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），供应商提供《中小企业声明函》。（格式见磋商文件附件）

2、监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3、没有提供《中小企业声明函》的供应商，投标不予接受。

4、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，无需抵押、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。

## 六、授予合同

### 14、成交通知

磋商结束后由河南君达工程造价咨询有限公司签发成交通知书，“成交通知书”将作为签订合同的依据。

### 15、履约保证金（无）

采购人不得向中标供应商收取履约保证金、不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

### 16、签定合同

根据成交通知书在约定的时间、地点与需方签定合同。

### 17、付款方式

本合同的付款方式为：

- (1) 货到验收合格并办理验收报告后，一次性支付全部货款；

## 第四部分招标项目基本内容及要求

序号	名称	功 能 参 数	单位	数量
1	手持式光离子化检测仪(PID)	<p>1、设备用途 需为便携手持式设备，用于环境空气突发事故监测。适用于常规或易燃易爆等场合的应急检测、浓度超限报警；职业卫生场所有毒有害气体检测；也可用于环境空气颗粒物PM1、PM2.5、PM10、TSP浓度的测量。</p> <p>2、传感器类型：光离子化传感器（PID），测量范围：0~2000PPM；分辨率：不低于<math>1 \mu\text{mol/mol}</math>。</p> <p>3、★需支持多气体浓度动态曲线同时显示和详情显示，方便用户观测污染物变化。</p> <p>4、需内置气体数据库，方便使用者选择，使检测结果更准确。</p> <p>5、★气体传感器模块化设计，可根据需求搭配自行安装相应的传感器模块，无需进行配置，即插即用。</p> <p>6、默认泵吸式测量方式，方便狭小空间采样便于查找泄漏点，可定制扩散式。</p> <p>7、实时测量大气压、环境温度、环境相对湿度等参数。</p> <p>8、内置大容量锂电池，连续工作不低于8小时。</p> <p>9、Type-c充电接口，普通手机充电器即可给仪器充电。</p> <p>10、直流5V供电方案，具有仪器供电和电池充电管理双功能。</p> <p>11、采用不低于4寸高亮触摸液晶屏，图文显示、操作更便捷。</p> <p>12、可独立设置不同种类有毒有害气体的限值：TWA、STEL、MAC。</p> <p>13、★仪器报警后提示相应的处理方式以及应急预案。</p> <p>14、需具有<math>\mu\text{mol/mol}</math>和<math>\text{mg/m}^3</math>双单位换算功能。</p> <p>15、需具备蓝牙功能，可连接蓝牙高速低噪音微型打印机，支持无线蓝牙打印模式。</p> <p>16、提供USB接口，可U盘导出数据，便于后期数据记录处理。</p> <p>17、USB支持DC5V/2A直流输出可临时作为应急电源使用（用于非防爆场所）。</p> <p>18、内置北斗定位模块，定位准确并可自动授时。</p> <p>19、可选配激光颗粒物传感器，可实时检测PM1/PM2.5/PM10/TSP颗粒物浓度； 可选配通信模块，实现数据4G传输功能（用于非防爆场所）； 可选配进气嘴延长管，采样测量更灵活便捷。</p> <p>20、外壳防护等级不低于IP66。</p> <p>21、应急检测模块（防爆，防爆等级不低于为Ex ib IIC T5 Gb）。</p>	部	3
2	手持热电风速仪	<p>风速测量范围：不低于0.05~30.0m/s； 基本误差：0.05~5.00m/s：±(4%U+0.1)m/s； 5.0~30.0m/s：±(4%U+0.2)m/s其中U为实测风速。</p> <p>附加误差：测头方向偏差在±15°以内时，其显示风速值的附加误差不大于±5%U。</p> <p>响应时间：测头的响应时间不大于3秒。</p> <p>最小分辨率：0.01m/s； 零点有自动补偿功能； 使用环境：环境温度5~40°C，相对湿度不大于90%RH的清洁空气中</p>	部	4
3	热成像仪	<p>1、红外分辨率：不低于384*288，采用进口多晶硅探测器。</p> <p>2、超像素(SR)：增强至768*576</p> <p>3、热灵敏度(NETD)：40mk(0.04°C)</p> <p>4、图像帧频：不低于30Hz</p> <p>5、对焦方式：手动对焦</p> <p>6、测温范围：-20°C~650°C</p> <p>7、测温区域：点：9线：3区域：6</p> <p>8、图像模式：热像、可见光、画中画和T-DEF®；T-DEF®可见光测温，可调节热像透明度0%-100%</p> <p>9、MagicThermal®：开启MagicThermal，能够在实时热像画面中，通过触控的方式呈现目标区域的彩色热成像，其他区域则以黑白热成像显示</p> <p>10、IREdge功能：支持红外轮廓识别</p> <p>11、HawkAI功能：语音控制、智能按键、语音转文字、文本识别</p> <p>12、显示屏：5吋大猩猩防爆盖板的IPS LCD触摸显示屏，1280*720</p> <p>13、激光器：激光指示：等级：2级；波长：635nm；功率：&lt;1mW</p> <p>14、可通过任意手机、平板、电脑浏览器实时查看，操控热像仪，无需安装任何软件，通过任意系统自带的浏览器即可远程连接、控制热像仪，实时分析和分享测试数据。</p> <p>15、配备一套专业分析软件在PC端可以同时兼容并连接≥2台科研级便携热像仪并实时显示、监测</p>	部	1

		、分析，报告批量导出； 可同时分析不低于10张热像图或10张声像图；具备魔术棒功能（自动框选不规则区域）；具备批量处理功能包含批量输出信息、批量处理图像、批量备注信息等		
4	多参数气体检测仪	<p>1、分体式设计，配备智能终端。</p> <p>2、终端与主机采用有线或无线双传输模式。</p> <p>3、气体传感器模块化设计，气体传感器可选，数量不低于24种。</p> <p>4、气体模块快接设计，无需拆卸螺丝进行连接可快速开展检测工作</p> <p>5、大气压、环境温度、环境相对湿度可实时测量。</p> <p>6、预留气象参数接口，可外接气象检测仪。</p> <p>7、内置锂电池，可连续工作不低于10小时，电池可更换。</p> <p>8、充电接口，支持交、直流两种供电方式。</p> <p>9、自带报警灯提示。</p> <p>10、可选配激光颗粒物传感器，实时检测PM1/ PM2.5/PM10/TSP颗粒物浓度。</p> <p>11、可选配通信模块，实现数据4G传输功能。</p> <p>12、可搭载无人机进行走航检测。</p> <p>13、防护等级不低于IP66。</p> <p>14、防爆等级不低于Ex d ib II B T4 Gb。</p> <p>15、气体检测技术指标：</p> <p>氧气： 量程 (0~30) %, 分辨率: 0.01%;</p> <p>二氧化氮:量程 (0~20) umol/mol分辨率: 0.01 <math>\mu</math> mol/mol;</p> <p>二氧化碳: 量程 (0~20) %分辨率: 0.01%;</p> <p>一氧化碳: 量程 (0~1000) umol/mol分辨率: 0.1 <math>\mu</math> mol/mol;</p> <p>氨气: 量程0~100) umol/mol 分辨率: 0.01 <math>\mu</math> mol/mol;</p> <p>氯气: 量程 (0~10) umol/mol分辨率: 0.01 <math>\mu</math> mol/mol;</p> <p>可燃气体: 量程 (0~100) %LEL分辨率: 0.01%LEL;</p> <p>PID挥发性有机物: 量程 (0~2000) umol/mol 分辨率:1 <math>\mu</math> mol/mol;</p> <p>17、可选配传感器：二氧化硫、硫化氢、一氧化氮、臭氧氯化氢、甲醛、甲烷、氟化氢、光气、氟气、氰化氢、磷化氢、砷化氢、环氧乙烷、氢气、硅烷、二氧化氯、锗烷、乙烯、四氯乙烯、乙硫醇、乙醇、二硫化碳、醇类、甲硫醇、PM1.0、PM2.5、PM10、TSP。</p>	部	1
5	便携式氢火焰离子化检测仪 (FID)	<p>1、★整机采用本安防爆设计，FID检测模块采用隔爆设计，防爆等级<math>\geq</math>Ex d ia IIC T3 Gb。</p> <p>2、同时配置高灵敏、宽量程氢火焰离子化检测器（FID）和光离子化检测器（PID）。</p> <p>3、★具有独立的助燃进气通道，可保证低氧环境下不熄火；配备固态金属氢化物储氢瓶，插接式设计。</p> <p>4、可测定环境温度、大气压及进样气路计压采样探针对接式设计，可增加延长管。</p> <p>5、内置本安防爆电池，供电<math>\geq</math>8小时。</p> <p>6、★具备故障自检功能，仪器可加装电化学氧气传感器，具有检测含氧量的功能。</p> <p>7、★可实现仪器智能化管理，具有人声语音提示功能。</p> <p>8、主机显示屏应为OLED显示屏，按键为非金属防静电按键。主机和显控器应均可显示测试浓度，通过显控器可以进行mg/m<sup>3</sup> 和 <math>\mu</math> mol/mol 单位切换，选择mg/m<sup>3</sup>单位时可选择以C计或以CH<sub>4</sub> 计。显控器应具有数据存储、导出功能，并且可以选择打印数据的单位。氢气气源应采用固态储氢器，可使用氢气发生器或钢瓶进行充气。</p> <p>9、★测量范围：</p> <p>FID: (1.0~50,000) ppm甲烷;</p> <p>PID: (0.5~2000) ppm异丁烯;</p> <p>10、响应时间：</p> <p>FID: 使用10,000ppm甲烷，最多在4秒内达到最终值的90%;</p> <p>PID: 使用500ppm异丁烯，最多在4秒内达到最终值的90%;</p> <p>11、重复性：</p> <p>FID: 500ppm甲烷时<math>\pm</math>2%;</p> <p>PID: 100ppm异丁烯时<math>\pm</math>2%;</p> <p>12、准确性：</p> <p>FID: 读数的<math>\pm</math>10%或<math>\pm</math>0.1ppm, 取大值, 从1.0ppm到10000ppm;</p> <p>PID: 读数的<math>\pm</math>20%或<math>\pm</math>0.5ppm, 取大值, 从0.5ppm到2000ppm;</p> <p>13、预热时间：<math>\leq</math>25min</p> <p>14、最低检出限：FID: 0.5ppm甲烷</p> <p>PID: 0.5ppm异丁烯</p> <p>15、采样流量：<math>\geq</math>0.5L/min</p> <p>16、用气时长：<math>\geq</math>8h</p> <p>17、重量：<math>\leq</math>3.5kg</p>	部	1

6	在用 车 尾 气 检 测 仪	<p>1.1、满足《柴油车污染物排放限值及测量方法（自由加速法及加载减速法）》（GB3847-2018）中的技术要求。</p> <p>1.2、测量范围、分辨率与示值误差： 项目 吸收比(N) 光吸收系数(K) 烟气温度； 单位 % <math>m^{-1}</math> <math>^{\circ}\text{C}</math>； 测量范围 0~99.90 0~16.08 0~150；</p> <p>1.3、其他参数：光通道有效长度 215mm；光通道等效长度 430mm；</p> <p>1.4、取样式（分流式）测量方式。采用“空气气幕”保护技术，使光学系统免遭排烟的污染。测量室恒温控制，防止排气中水份冷凝，影响测量结果；</p> <p>1.5、透射式烟度计采用便携式一体化设计，透射式烟度计重量不超过6kg；配备RS485接口可实现与外部计算机通信；</p> <p>1.6、配套操作平板（配套柴油车手持操作检测终端，系统：安卓；屏幕尺寸：不小于8.0英寸；硬盘容量：不小于64GB；内存容量：不小于4GB；</p> <p>1.7、具有内置移动安全锂电池，设备可通过安全锂电池进行供电；</p> <p>1.8、配置辅助采样装置和外防护箱（包），采样装置要求长度不小于1.2米，具有可折叠或拆卸便携收纳功能，便于放置于外防护箱（包）内，外防护箱（包）要求可实现单人手提或者背负功能，实现透射式烟度计及采样装置同时收纳；</p> <p>1.9、可实现4G网络实现检测数据实时上传功能，与中心数据库数据同步，上传至后台管理平台；</p> <p>1.10、透射式烟度计用透射比约为50%的中性滤光片检定时，满足JJG976-2010透射式烟度计检定规程要求。需提供带检定证书的滤光片用于设备的标定使用。</p> <p>1.11、含柴油车及非道路移动工程机械检测软件，提供非道路移动机械自由加载、自由加速软件系统，并符合《非道路移动机械用压燃式发动机排气污染物排放限值及测量方法》国标要求，软件同时可接入烟度计、非道路、林格曼、OBD、氮氧化物、汽油车尾气分析仪检测数据。</p>	套 1
7	车 用 尿 素 诊 断 仪	<p>1.1柴油机专用尿素液在 32.5%的浓度下才可以发挥其作用；尿素浓度计折射计保持合适的浓度，保证其尿素液的作用；</p> <p>1.2要求仪器使用轻便，测量方法简便，可以测量大约 10000 次；</p> <p>1.3具有自动温度补偿功能和防水功能 IP65；</p> <p>1.4测量范围 0.0 ~ 55.0%；</p> <p>1.5测量精度 <math>\pm 0.3\%</math>；</p> <p>1.6测量温度 10 ~ 100° C (ATC) ；</p> <p>1.7分辨率 0.1% ；</p>	台 1
8	通用 车 载 诊 断 仪 ( OBD )	<p>1.1、通过通过手持显示端进行执法操作，符合柴油车污染物排放限值及测量方法（自由加速法及加载减速法）GB3847-2018中关于OBD的检查方法和判定依据。连接OBD车载终端，实时读取车辆OBD排放相关信息，记录存储，特别是车辆OBD报警信息，监控重型柴油车NOx排放浓度和收集重型柴油车位置信息、运行信息，对重型柴油车排放进行实时监控；</p> <p>1.2、满足国家标准 GB3847-2018 和GB18285-2018 要求、集汽柴一体的机动车环保 OBD 排放现场快速检测设备，可实现不同时期（国四至国六）、不同对象（汽柴油车）、不同场景（新车下线、注册登记、新车一致性抽查及路检路查等）的车辆外观检验、OBD 功能检查和排放控制逻辑检查；</p> <p>1.3、OBD诊断手持终端配置基于Win10或更新的操作系统的OBD检测控制软件，用户通过控制软件界面进行系统硬件功能的操作，主要包含以下功能：外观检查信息录入界面，通过扫描系统或手动选择系统获得车辆排放相关配置信息并展示在界面上，检验人员逐项查看，并在信息录入界面确认；OBD诊断功能，通过扫描系统，自动从MES或其他系统（或外观检查信息录入界面）获得发动机ECU型号等信息，自动根据ECU型号进行OBD信息检查和信息读取，并自动判断OBD检查是否合格；如没有获得车辆排放相关配置信息，允许检查人员手工选择系统进行检测。外观检查信息和OBD诊断数据自动上传到排放检测数据管理系统和检测线数据管理系统中。</p> <p>1.4、OBD诊断手持终端（含外观检查信息录入功能）软件可以按与OBD诊断手持终端相同的数量配备工控机使用的通讯适配器，保证不会因为设备故障影响对外观检验和车载诊断系统（OBD）检查的进行。</p> <p>1.5、OBD诊断手持终端主要配置及性能指标： 存储RAM<math>\geq</math>DDR3L 2GB；硬盘<math>\geq</math>32GB； 操作系统：WINDOWS 10中文版； 电池：45wh锂电池，常温下续航时间不低于7小时； 跌落等级符合标准要求，最少在3次以上无裂痕。</p> <p>1.6、OBD诊断终端产品尺寸<math>\leq</math>108 *69 * 33mm（长宽高），接头采用金属材质，与手持终端采用蓝牙无线连接，连接稳定可靠，需单独配置延长线，与OBD诊断终端接头采取分离模式，便于维修和更换。</p> <p>1.7、测量结束后，设备自动生成检测报告，判断是否合格，可选择实时打印或保存，具有检测报告查询、上传及导出功能。</p> <p>1.8、可通过4G网络或者无线WIFI实现检测数据实时上传功能，并支持软件系统远程升级功能。</p> <p>1.9、要求设备可以同时支持激光A4报告格式和微型蓝牙热敏打印机机两种格式。</p>	台 1

9	工业内窥镜	1.1、摄像头直径 不小于8.5mm。 1.2、摄像头水平调节180°C。 1.3、摄像头光源6颗LED灯珠。 1.4、弹性金属软管，长度不小于1M。 1.5、摄像头传感器：CMOS 1.6、像素：不低于100万。 1.7、内置2000mAh锂电池 1.8、屏幕尺寸：不低于4.3英寸LSCD屏 1.9、具备拍照、录像、回放、导出功能。 1.10、要求环保尾气后处理装置检测专用360度转向	台	1
10	便携式油烟检测仪	1、主要用途 主要应用于饮食业油烟检测及工业非食用油烟浓度的检测，现场立即得到精准的油烟排放数据，现场打印，快速方便，灵敏度高，重复稳定性好。 2、性能要求 2.1检测数据实时显示，无需实验室分析； 2.2整机一体化设计，便携性好； 2.3 能测量计算包括动压、静压、烟气流速、烟气温度、含湿量、折算浓度、油烟排放量等参数。 2.4可检测挥发性有机物污染物浓度。 2.5主机不小于4英寸触摸彩屏，各污染物浓度曲线显示，变化趋势一目了然。 2.6 可180° 旋转屏幕，便于检测不同方向的烟道管道时查看屏幕界面。 2.7可旋转枪管，便于不同烟道方向检测。 2.8枪管可加热，防止冷凝水影响测量准确性。 2.9配备蓝牙打印机，现场打印检测数据； 2.10内置可拆卸式锂电池，方便现场使用。 3、技术指标： 3.1油烟浓度： (0-20) mg/m <sup>3</sup> 分辨率0.01mg/m <sup>3</sup> ； 3.2采样流量： 1L/min, 分辨率0.01L/min； 3.3烟气流速： (0-30.0) m/s, 分辨率0.1m/s； 3.4烟气动压： (0-2000) Pa, 分辨率1 Pa； 3.5烟气静压: (30-20) kPa, 分辨率0.01kPa； 3.6烟气温度： (-40-125) °C, 分辨率0.1°C； 3.7烟气湿度： (0-30) %, 分辨率1%； 3.8流量计前压力： (-30.00 -0.00) kPa, 分辨率0.01kPa； 3.9流量计前温度： (-30.0 -99.0) °C, 分辨率1°C；	部	1
11	手持式林格曼黑度仪	满足《柴油车污染物排放限值及测量方法（自由加速法及加载减速法）》（GB3847-2018）与《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）中的林格曼技术要求。用于检测压燃式（柴油）发动机排气（排烟）中可见污染物的智能化仪器。用于判别机动车尾气是否黑烟，并输出尾气林格曼等级数据，适用于移动源执法场景，可实现24小时日夜执法的需要。 (一) 主要功能 1、一体式结构，采集与分析单元分开，方便操作。 2、无需预热，设备通电60秒内可进行使用。 3、分析速度快，能在1秒内输出烟气林格曼黑度值。 4、采取独立的影像采集通道（腔）结构，避免光线影响。 5、烟气采集口径大，能适应大口径的排气口。 6、加长伸缩连杆，适用多种排烟口位置，并使操作人员更远离尾气。 7、系统内置补光设备，可实现光强平衡，可进行日夜烟气黑度。 8、内置电池，采用聚合物电池；可进行6小时以上连续使用。 9、设备光源和接收端配置光学保护镜片，防止烟气污染光源，维护方便。 10、比色板具有独立开孔，便于清洁维护。 (二) 主要技术参数 1、采集孔尺寸：9CM*9CM； 2、工作温度：-10°C-45°C 3、测量范围：林格曼黑度 0-5级。 1.0~2.0之间可判断1.25、1.5、1.75级，林格曼黑度级数判断符合国标要求。 4、测量误差：±0.1级 5、测量时间：≤1s 6、重量≤2.5kg， 7、采集腔：可对采集腔里的烟气进行快速林格曼黑度判断。采集腔内置光线补偿装置，适合昼夜检测。采集腔尺寸不小于9x9x20cm，适合各口径排气管。 8、采集影像单元分辨率：不低于3840*2160，多帧数。	部	2

		<p>9、采集杆：采集杆长度：120CM~140CM可调；连接各模块杆件，并具有伸缩能力。伸缩杆连接采集单元和分析单元以及OLED显示屏；适应国内95%以上柴油车排气管位置。</p> <p>10、仪器操作简单，适合单人操作；</p> <p>11、无需外接电源。设备电池：12V聚合物电池。低温电池可满足环境温度-30℃~45℃；常温电池—10℃~45℃。</p> <p>12、分析主机：通过分析采集腔体传感器数据，最终判断林格曼黑度。支持手机无线连接功能操作。</p> <p>13、含执法手机app软件，可实现执法终端与仪器互联，可实时上传检测信息；能够实现拍照行驶本读取车辆信息；支持无线打印，具有数据汇总/统计/查询等功能。</p>		
12	服务	<p>1、自签订合同之日起供应商提供一年内的现场监测：一年内根据工作需求依托本项目所涉及执法装备开展监测工作，由中标单位派遣专业人员配合甲方，操作设备，服务执法监测，确保数据准确，提升执法工作质量。</p> <p>2、自验收完成之日起供应商需在5个工作日内完成指定人员的培训工作，服务期内采购人指定的执法人员需要替换得，供应商负责培训，不得收取培训费用。</p>	项	1

## 第五部分合同（仅供参考）

(以实际合同为准)

项目名称:

项目编号:

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，按照（招标编号）的招标结果签订本合同。

## 一、合同金额

合同金额为(大写):元整(¥人民币)。

产品名称	规格、型号	制造厂商名称	产地	单价	数量	小计

### 二、服务范围乙方提供以下服务：

### 三、甲方乙方的权利和义务

### 1、甲方的权利和义务

- (1) 乙方现场工作期间甲方派专人配合协助完成相关工作。
- (2) 按本合同如期向乙方支付费用。

## 2、乙方的权利和义务

(1) 组织技术人员, 按上级要求和合同要求的内容及进度, 保质保量完成任务。

(2) 对该项目承担技术责任。

(3) 乙方负责组织人员的薪资报酬和社保缴纳，因在本合同履行期间发生上述人员的劳动、劳务纠纷以及因履行本合同造成上述人员发生人身伤亡、财产损失等情形的，由乙方负责。

(4) 乙方合同履行过程中若造成其他人员的伤亡、财产损失、安全事故、数据泄露等情况的，相应责任由乙方承担法律责任。

(5) 信息系统安全等级保护，定级评定及备案费用由乙方负责。

#### 四、安装及调试期(项目完成期限)

委托安装及调试期自年月日至年月日

#### 五、付款方式

本合同的付款方式为：按照合同约定。

#### 六、知识产权归属

本项目收集的资料和形成的成果全部归甲方所有。

#### 七、保密

乙方应对收集的资料及形成的成果严格保密。若因乙方原因使资料泄密导致甲方蒙受经济或名誉损失，由乙方承担相应的违约责任，乙方应支付合同款总额的10%的违约金，并可依法追究乙方因向第三方转让或泄露所造成的同等成果造价的经济损失的责任。

#### 八、违约责任与赔偿损失

违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

#### 九、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，可向当地人民法院起诉

#### 十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束  
后3日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明  
或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责  
任。

#### 十一、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十二、其它

1、本合同所有附件、磋商文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，  
与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、  
往来信函)即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应  
承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合 $\therefore$ 同项下的义务

#### 十三、合同生效

1、本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、本合同一式陆份，双方各执叁份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

代表： 代表：

签订地点：

签订日期：年月日 签订日期：年月日

## 第六部分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，无需抵押、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。

## 第七部分 响应文件格式

项目名称

---

竞争性磋商响应文件

采购编号:

供应商: (盖单位章)

法定代表人或被授权人代表: (签字或盖章)

日期: 年 月 日

## 格式 1

### 声 明 书

致: 代理机构名称

(投标人名称、地址)授权(签字代表姓名)(职务、职称)为签字代表, 参加贵方为采购人采购项目名称 项目(项目编号:       )的竞争性磋商采购, 提交下述文件, 并对之负法律责任。

- 1、声明书
- 2、首次报价一览表
- 3、分项报价表
- 4、技术规格偏离表
- 5、法定代表人身份证明书
- 6、法定代表人授权委托书
- 7、技术部分
- 8、供应商基本情况
- 9、资格声明函
- 10、反商业贿赂承诺书
- 11、中小企业声明函(货物)
- 12、濮阳市政府采购供应商信用承诺书
- 13、投标人认为有必要附的其他材料

据此函, 签字代表宣布同意如下:

- 1、所附报价表中规定的应提供和交付的(项目名称) 最终报价为:       ,
- 2、如果我们的声明书被接受, 我们将履行贵方竞争性磋商文件中规定的每一项要求, 按期、按质、按量履行合同。
- 3、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。
- 4、我方已详细审查全部磋商文件, 包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

5、我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料,理解贵方不一定接受最低报价的响应或收到的任何响应文件。

6、本次采购活动有关的一切正式往来请寄:

地址:

邮政编码:

电话:

法定代表人(个人电子签章或签字):

被授权人代表(个人电子签章或签字):

单位名称: \_\_\_\_\_(企业电子签章或加盖公章):

日期:

格式2

首次报价一览表

供应商名称:

项目编号:

项目名称	
投标报价 (元)	大写: _____ 小写: _____
采购内容	
交付工期	
质量要求	
投标有效期	
备注	

法定代表人或被授权人代表（个人电子签章或签字）: \_\_\_\_\_

职 务: \_\_\_\_\_

单位名称: \_\_\_\_\_ (企业电子签章或加盖公章)

日 期

格式3

分项报价表

序号	名称	单位	数量	品牌、型号、规格	单价（元）	总价（元）
1						
2						
3						
4						
5						
.....						
合计						

供应商: \_\_\_\_\_ (企业电子签章)

法定代表人或被授权人代表: \_\_\_\_\_ (个人电子签章或签字)

日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

填表说明: 1、表中的产品名称及数量应与“招标项目基本内容及要求”的相应内容一致。

2、序号等内容可以根据实际情况自行填写。

#### 格式4

#### 技术规格偏离表

序号	磋商文件技术规格要求	投标文件响应内容 (逐条应答)	偏差说明	备注

1、表中“招标规格性能”一栏需严格按技术分册要求技术参数的顺序及内容逐项填写，不得私自修改技术参数。

2、表中“投标规格性能”一栏投标人须根据“招标规格性能”要求的技术参数填写所投产品此条款的实际规格性能，需逐项如实填写。

3、表中“偏离说明”一栏中投标人对所投产品的“招标规格性能”与“投标规格性能”进行对比后填写偏离说明。（如：无偏离请填写“符合”的字样；正偏离请填写“正偏离”字样并对正偏离进行具体说明。）

供应商名称（企业电子签章）：

法定代表人或被授权人代表（个人电子签章或签字）：

年   月   日

格式5

## 法定代表人身份证明书

法定代表人                    (姓名) 在我公司                    (或企业、单位) 任                    (董事长、经理、厂长) 职务, 是                    (公司全称)                    的法定代表人。现就参加                    (采购人) 组织的                    (采购项目名称)                    (项目编号)                    的投标签署投标文件。

特此证明。

**(此处法定代表人身份证复印件※)**

公司名称:                    (企业电子签章或加盖公章)

年            月            日

## 格式6

### 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明: (姓名) 系 (投标人全称) 的法定代表人, 现授权委托 (单位名称) 的 (姓名) 为我公司签署本项目的投标文件的授权委托人, 以我方名义所签署的 项目名称 投标文件的内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同磋商、处理有关事务等并有权签署有关文件。

委托期限: \_\_\_\_\_

代理人无转委托权, 特此委托。

此处为法定代表人身份证件扫描件

(本证件需直接扫描(正、反面)插入此文本框, 不允许粘贴)

此处为授权委托人身份证件扫描件

(本证件需直接扫描(正、反面)插入此文本框, 不允许粘贴)

授权委托人: \_\_\_\_\_ (签字或个人电子签章)

年龄: \_\_\_\_\_

身份证件号码: \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或个人电子签章)

投标供应商: \_\_\_\_\_ (企业电子签章或加盖公章)

授权委托日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

格式7

## 技术部分

## 格式8

### 供应商基本情况

#### 1、基本情况表

供应商名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电 话	
	传 真		网 址	
组织结构				
法定代表人	姓名		电话	
技术负责人	姓名		电话	
成立时间				
营业执照号				
注册资金				
经营范围				
备注				

此表后可附供应商营业执照等相关证明的扫描件。

## 2. 其他材料

格式9

### 资格声明函

关于贵方\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日（开标日期）组织的（项目名称）\_\_\_\_\_竞争性磋商项目  
(项目编号为:      )，本签字人愿意参加磋商，并声明提交的下列文件是合法的、有效的。

- 1、营业执照、税务登记证（或三证合一的营业执照）及项目要求的其他资质证件。
- 2、法定代表人身份证件或法定代表人授权书、法定代表人授权代表身份证件。
- 3、其它证明材料。

本签字人确认资格文件中的说明是合法的、有效的。

单位名称: \_\_\_\_\_(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) :

被授权人(个人电子签章或签字) :

电话:

地址:

邮政编码:

日期:    年    月    日

格式 10

### 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 项目名称 项目采购中，我公司保证做到：

- 一、公平竞争参加本次竞争性磋商采购。
- 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，我公司及参与磋商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。

法定代表人（个人电子签章或签字）：

法定代表人授权代表（个人电子签章或签字）：

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或加盖公章）

日期： 年 月 日

## 格式 11

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

.....

企业名称（企业电子签章）：

日期：

备注：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、依据财政部、工业和信息化部制定财库〔2020〕46号《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定。

3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

## 格式12

### 濮阳市政府采购供应商信用承诺书

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

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

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

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（个人电子签章或签字）

日期：\_\_\_\_\_

注：1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

格式13

**投标人认为有必要附的其他材料**