

# 濮阳市生态环境局濮阳市大气污染热点 网格智慧监测监管平台项目

## 公开招标文件

采购编号：濮财市直招标采购-2021-13

招 标 人：濮阳市生态环境局

招标代理机构：河南海润盛丰工程管理有限公司

日 期：2021 年 03 月

# 目 录

- 第一章 招标公告
- 第二章 招标项目基本内容及要求
- 第三章 投标人须知
- 第四章 评标办法
- 第五章 投标文件格式
- 第六章 政府采购合同格式
- 第七章 河南省政府采购合同融资政策告知函

# 第一章 招标公告

一、采购项目名称：濮阳市生态环境局濮阳市大气污染热点网格智慧监测监管平台项目

二、采购项目编号：濮财市直招标采购-2021-13

三、项目预算金额（最高限价）：标包 1：520 万元；

标包 2:450 万元；

四、采购需求及要求：

1、项目地点：濮阳市；

2、资金来源：财政资金，已落实；

3、采购内容：标包 1：濮阳市大气污染热点网格智慧监测监管平台建设和卫星数据采购等，具体详见招标文件中招标项目基本内容及要求；

标包 2：天地一体化智能融合监测软件研发和污染源核查监测等服务，具体详见招标文件中招标项目基本内容及要求；

4、标包划分：本项目共划分两个标包；

5、项目工期：标包 1：120 日历天；

标包 2：120 日历天；

6、运维服务期限：标包 1：1 年；

标包 2:1 年；

7、软件质保期：标包 1：3 年；

标包 2:3 年；

8、质量标准：标包 1：满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求；

标包 2：满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求；

五、采购项目需要落实的政府采购政策：

根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）文件规定：

1、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目的扣除比例为 6%；

2、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目的扣除比例为 2%；

3、关于监狱企业：视同小微企业。须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,否则不考虑价格扣除。

4、关于残疾人福利性单位:视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”,否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

六、供应商资格要求:

**标包 1:**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

(1)注册于中华人民共和国境内,具有有效的营业执照。

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2017年、2018年、2019年度经审计的财务审计报告)。

(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(提供近2020年10月以来任意连续三个月的依法缴纳税收证明及缴纳社会保障金证明材料)。

(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)。

2、根据“财库(2016)125号”文件,供应商需提供“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”查询结果截图;“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果页面截图,不得有不良记录(加盖公章,查询日期为公告发布之日起至投标截止)。

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。

**标包 2:**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

(1)注册于中华人民共和国境内,具有有效的营业执照。

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2017年、2018年、2019年度经审计的财务审计报告)。

(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(提供近 2020 年 10 月以来任意连续三个月的依法缴纳税收证明及缴纳社会保障金证明材料)。

(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)。

2、根据“财库〔2016〕125 号”文件,供应商需提供“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”查询结果截图;“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果页面截图,不得有不良记录(加盖公章,查询日期为公告发布之日起至投标截止)。

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、是否接受进口产品:否

八、获取电子招标文件事项:

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、招标文件的获取、投标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:2021 年 3 月 29 日至 2021 年 4 月 2 日(北京时间,法定节假日除外)

2、地点:濮阳市公共资源交易平台(sj.pyggzy.com)

3、方式:登陆濮阳市公共资源交易平台(sj.pyggzy.com)下载招标文件;

注:首次进入濮阳市公共资源交易平台参加投标的供应商应首先办理以下事项:

①办理数字证书:在濮阳市公共资源交易网(sj.pyggzy.com)上查看办事指南,准备办证资料,携带数字证书申请表及相关资料前往数字证书受理点办理。受理场地:濮阳市振兴路与安康路交叉口向西 200 米路南(安康路 32 号濮医北区入口对面),客服电话 400-112-3838 联系电话:16639338626;河南省郑州市郑东新区绿地之窗云峰座 A 座 1011 室,办公时间:工作日周一至周五上午 9:00-12:00 下午 14:00-18:00,联系电话:0371-85519951。

②供应商信用信息录入:登陆濮阳市公共资源交易平台(sj.pyggzy.com)按照《濮阳市主体库操作流程以及注册信息介绍》要求完成企业信息录入。

4、售价:无

九、网上投标截止时间（投标文件递交的截止时间）及地点：

1、时间：2021年4月20日9时30分。（北京时间）

2、地点：濮阳市公共资源交易中心二楼开标室。（中原路与开州路交叉口向北50米路东）。

3、投标文件递交方式：网上递交。

4、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。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平台(sj.pyggzy.com)（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（解密时间自开标时间始30分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，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、网上开标时间及地点：

1、时间：2021年4月20日9时30分。（北京时间）

2、地点：濮阳市公共资源交易中心二楼开标室。（中原路与开州路交叉口向北50米路东）。

十一、发布公告的媒介及公告期限：本次公告在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《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网》(sj.pyggzy.com)上发布。

公告期限为五个工作日

十二、联系方式

1、采购人：濮阳市生态环境局

地址：濮阳市黄河路与卫河路交叉口西北角

联系人：李先生

联系方式：0393-6109689 6109601

2、采购代理机构：河南海润盛丰工程管理有限公司

地址：濮阳市京开路南段134号

联系人：崔先生

联系电话：18538256639

发布人：河南海润盛丰工程管理有限公司

发布时间：2021年3月26日

## 第二章 招标项目基本内容及要求

### 1、建设目标

濮阳市大气污染热点网格智慧监测监管平台基于卫星数据、地面核查数据等多源数据相结合建立濮阳市大气污染热点网格智慧监测监管体系，通过模式预报提前掌握濮阳市的空气质量状况，利用卫星“拍片”记录下濮阳市的大气生态环境状况，这相当于大气生态环境“底片”，之后发生的任何大气生态环境变化都可通过遥感解译、反演和比对及时发现，最后通过地面实地核查和鉴别，完成对违法生态破坏行为的取证，从而实现及时、快速、准确的大气污染监测监管，第一时间发现、处置各种大气污染破坏行为。

### 2、总体需求

本项目旨在建成濮阳市大气污染热点网格智慧监测监管平台并提供濮阳市大气污染热点网格智慧监测服务。濮阳市大气污染热点网格智慧监测监管平台利用静止卫星 FY-4A、葵花八号（Himawari-8），极轨卫星 FY-3C、FY-3D、NPP 等多源卫星遥感数据，定期对全市网格范围内大气污染状况和污染热点分布状况等信息进行监控分析，通过对网格内大气污染累积浓度分析，及时发现污染程度较高的热点网格；另外针对重点网格区域，通过引入地基环保监测站数据、气象观测站数据、高分影像等经多源数据进行加密监测，确定重点核查区；并定期生成监测成果专题图或专题报告，推送给环保监察执法人员；执法人员基于成果信息，利用地图导航到现场进行执法检查，实现对濮阳市大气污染热点网格智慧监测能力。濮阳市大气污染热点网格智慧监测服务通过 APP 软件向环保业务部门和相关责任人推送辖区重点区域大气污染源热点遥感监测产品。

### 3、功能需求

本项目因建设内容涉及大气污染卫星遥感专业监测算法研制、软件平台建设、多源数据智能融合分析、高精度卫星数据采购、数据和软件集成等多项建设内容，为保证项目实施进度与实施质量，分为以下两个标包：

#### 3.1、标包 1

##### 3.1.1、建设内容

建设大气污染热点网格智慧监测监管平台，实现基于卫星遥感的颗粒物浓度反演、大气污染“热点”网格监测、秸秆焚烧火点遥感监测、沙尘遥感监测、监控载体 APP，以及卫星遥感数据资源采购，软件集成与数据集成。

### 3.1.2、功能要求

#### 3.1.2.1 基于卫星遥感的颗粒物浓度反演需求

以 FY-4A、Himawari-8、FY-3C、FY-3D、NPP 等多源卫星遥感数据源作为输入，利用人工智能和大数据挖掘与分析技术，快速反演各种产品，完成对业务应用的包括卫星云图、气溶胶光学厚度（AOD）、近地面大气颗粒物浓度（PM10、PM2.5）、近地面痕量气体浓度（O<sub>3</sub>、NO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、CO）。提供基于卫星遥感的濮阳市空气质量分析报告，包括日、周、月报等，报告中应包括文字、专题图及统计表格等形式。

#### 3.1.2.2 大气污染“热点”网格监管需求

基于濮阳市 PM 颗粒物浓度分布反演数据，进行濮阳市大气热点网格建设。以区域内 PM10 浓度分布图、PM2.5 浓度分布图的专题成果为基础，以 1km×1km 网格为统计维度，以颗粒物阈值设定的方式，对超过一定颗粒物浓度阈值的网格区域设定为“热点”，并展示“热点”区域分布情况。针对超过阈值浓度的网格数量较多情况，为政府部门提供前设定数目的“热点”网格区分布。

#### 3.1.2.3 秸秆焚烧火点遥感监测需求

利用卫星遥感手段对秸秆焚烧火点进行监测，主要以 FY-4A、Himawari-8、FY-3C、FY-3D、NPP 等多源卫星遥感数据源作为输入，开展秸秆焚烧火点监测。通过多源卫星遥感数据，获取秸秆焚烧火点位置、数目及火点的分布特征。统计秸秆焚烧火点频次，制作日、旬、月、季等不同时间段的秸秆焚烧火点统计信息列表，生成秸秆焚烧火点分布图。提供监测分析报告，包括日、周报等，报告中应包括文字、专题图及统计表格等形式。

#### 3.1.2.4 沙尘遥感监测需求

利用卫星遥感手段对沙尘过程进行监测，主要以 FY-4A、Himawari-8 等多源卫星遥感数据源作为输入，构建沙尘判识参数，进行沙尘识别阈值的设定，开展濮阳市地区沙尘分布的遥感反演。统计分析指定时间周期内沙尘最大投影面积合成，对比分析各次沙尘过程范围、强度等的平均值和最大、最小值等。

#### 3.1.2.5 监控载体 APP 需求

建设监控载体 APP，作为项目数据服务的重要展示和接收载体，为环保工作人员提供区域地理信息展示，数据成果管理，数据查询统计、路线导航和数据同步等功能。为环保工作人员快速了解市区大气污染热点分布和趋势，便捷的开展环保限停、限产、监控等工作提供数据和平台支撑。



### 3.1.3、指标要求

- 生态环保监测类型包括：PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、O<sub>3</sub>、NO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、CO 共六类污染物监测；
- 热点网格覆盖全市范围，空间分辨率 1km\*1km；
- 近地面痕量气体浓度（O<sub>3</sub>、NO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、CO）产品生成的响应时间小于 30min；

### 3.1.4、数据资源需求

濮阳市大气污染热点网格智慧监测监管平台项目涉及的数据源主要包括气象卫星数据，如 Himawari-8、FY 系列、NPP、TERRA/AQUA，用于濮阳市大气气溶胶、PM 颗粒物、秸秆焚烧火点及沙尘分布反演；陆地卫星数据，如 GF-1、GF-2、GF4、GF-6 数据，主要用于濮阳市裸地识别与提取、污染核查。

### 3.1.5、软件和数据集成需求

实现标包 1 建设的软件、采购的数据和标包 2 建设软件的总体集成、运行测试与联调联试。

## 3.2、标包 2

### 3.2.1 建设内容

基于标包 1 卫星遥感监测反演产品的基础上，实现天地一体化智能融合监测软件研发及数据处理，结合地面站点数据，开展空间差值生成逐小时六项污染物浓度网格化产品，定期生成濮阳市空气质量分析报告，并开展濮阳市地区裸地监测监管，以及基于卫星遥感监测到的濮阳市颗粒物浓度分布情况，开展企业大气污染偷排污染源核查，定期生成濮阳市限停企业偷排专题周报。

### 3.2.2、功能要求

#### 3.2.2.1 空气质量六项污染物监测与网格化需求

基于濮阳市环境空气质量监测站点监测的六项污染物浓度数据，综合考虑各个站点布设条件，通过选用反距离加权法、普通克里金法等空间插值方法，生成逐小时六项污染物浓度网格化产品，提供 AQI 浓度分布图。提供濮阳市空气质量六项污染物监测分析报告，包括日、周、月报等，报告中应包括文字、专题图及统计表格等形式。

#### 3.2.2.2 裸地遥感监测与智能解译需求

卫星遥感影像数据为大范围监测裸地提供了数据基础，为城市环境综合治理提供数据支持。利用遥感影像数据，根据各地类地物光谱特征，开展濮阳市地区裸地的遥感监测与智能解译。生成裸土监测专报（包括裸地位置、分布、经纬度、数量及

变化、面积大小等信息)。满足执法人员针对性对未覆盖保护膜进行现场检查,有效控制扬尘。

### 3.2.2.3 污染源核查监测需求

基于多源卫星遥感数据开展濮阳市颗粒物浓度分布反演,并筛选出濮阳市大气污染“热点”网格数据,在此基础上,利用高分辨率观测数据,获取污染重点区域内企业排污红外数据,查找重污染天气时区域内实施停产限产措施期间,企业大气污染偷排证据,为大气污染监督执法工作提供有力的技术支撑。全天候多方位多角度对濮阳市进行监控,通过快速对区域大气污染源进行溯源定位,有助于实现“测—管—治”联动,为科学治理大气污染提供新方法、新技术。提供基于卫星遥感的濮阳市限停企业偷排专题周报,报告中应包括文字、专题图及统计表格等形式。

### 3.2.3、指标要求

- 生态环保监测类型包括:PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、O<sub>3</sub>、NO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、CO 共六类污染物监测;
- 提供濮阳市空气质量六项污染物监测分析报告,包括日、周、月报等,报告中应包括文字、专题图及统计表格等形式。
- 生成裸土监测专报(包括裸地位置、分布、经纬度、数量及变化、面积大小等信息),报告中应包括文字、专题图及统计表格等形式。
- 提供基于卫星遥感的濮阳市限停企业偷排专题周报,报告中应包括文字、专题图及统计表格等形式

### 3.2.4、软件和数据集成需求

标包2中标单位应无条件配合标包1中标单位对整个项目系统建设软件的总体集成、运行测试与联调联试。

## 4、数据安全要求

本项目中涉及数据的多样性和多层次性,考虑到用户数据权限、数据安全性等问题,需要依据软硬件支撑平台设计和数据物理存储设计,通过逻辑上或者物理上进行安全设置。系统需要提供完善的数据安全控制策略确保特殊条件(断电、硬件故障)下的数据安全。

## 5、进度安排

本项目实施周期均为120日历天。具体实施时间自合同签订之日起计算。

## 6、保障措施

### 6.1 编制软件开发实施进度计划并组织实施

- 提供软件开发实施计划。
- 每周向招标人提供工作实施进展情况，并提出相关建议。
- 解决软件开发实施过程中出现的各种技术问题。
- 协助招标人处理实施过程中出现的质量事故。
- 计划周密，当项目建设过程中出现变化时，要能及时做出调整。
- 要有规范的进度管理机制。

### 6.2 进行项目开发的日常组织、管理、协调

- 参加招标人组织与项目建设有关的各类会议。
- 要遵循相应的项目管理规范，并有相应的项目管理文档。
- 对项目建设任务中出现的调整，要及时做出安排，并尊重招标人的安排。

### 6.3 项目的人员及组织机构要求

投标人必须成立合理的组织机构，建立健全保障设计、开发工作顺利实施的各项管理制度和质量保证体系，安排好足够的高素质人才参加本项目工作。

在组织机构中应明确各岗位的职责、任职资格及成果，确保项目顺利实施，应分别配备有项目经理、技术负责人承担本项目工作。

投标人应确保服务于本项目的核心技术人员及主要开发人员稳定，团队人数不少于20人，团队人员需涵盖气象、生态、地理信息、软件工程与计算机等专业教育背景。

## 7、售后服务

本次招标要求投标人能够提供从系统终验之日起1年免费数据支持服务。

系统发生异常情况，在接到招标人的通知后，中标人技术人员应提供7\*24小时的服务响应，随时进行电话应答；30分钟内完成远程登录诊断；如出现重大问题，需要在12小时内到达现场解决疑难。

质量保证期后，中标人仍应根据合同要求向招标人提供技术服务，以合理价格提供软件功能改进技术服务。

投标人应以培训目标的实现为目的组织培训，确保每一位系统使用人员能够独立、熟练地完成操作，保证系统用户能够独立处理软件系统故障和进行简单的功能调整。

### 第三章 投标人须知

#### 投标须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	招标人	采购人：濮阳市生态环境局 地址：濮阳市黄河路与卫河路交叉口西北角 联系人：李先生 联系方式：0393-6109689 6109601
2	招标代理机构	招标代理机构：河南海润盛丰工程管理有限公司 地址：濮阳市京开路南段 134 号 联系人：崔先生 联系电话：18538256639
3	项目名称	濮阳市生态环境局濮阳市大气污染热点网格智慧监测监管平台项目
4	资金来源	财政资金，已落实；
5	资金落实情况	已落实
6	项目工期	标包1：120日历天；标包2：120日历天
	运维服务期限	标包1：1年；标包2：1年
	软件质保期	标包1：3年；标包2：3年
7	质量标准	标包 1：满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求； 标包 2：满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求；
8	付款方式	按照合同约定的方式和条件付款
9	验收	采购单位按招标文件要求的技术参数进行验收，安装完成且验收合格后出具《政府采购验收报告》，作为付款依据。
10	合格投标人的资格条件	详见招标文件
11	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：_____
12	信用查询	联合体资质按照联合体协议约定的分工认定 根据“财库（2016）125号”文件，供应商需提供“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”查询结果截图；“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果页面截图，不得有不良记录（加盖公章，查询日期为公告发布之日起至投标截止）
13	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：
14	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：
15	招标人修改、澄清的时间	投标截止时间 15 天前，网上发布的形式通知所有潜在投标人。

16	偏离	详见招标文件要求
17	投标截止时间	见招标公告
18	构成投标文件的其他资料	/
19	投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天
20	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许…
21	电子投标文件编制要求	1. 投标人凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》(sj.pyggzy.com) 点击【我要投标】，获取电子招标文件及其它资料。 2. 根据《濮阳市政府采购招标、投标文件编制系统操作说明》要求使用《濮阳市政府采购投标文件编制系统》编制电子投标文件。(注：登录《濮阳市公共资源交易平台》(sj.pyggzy.com) 点击下载专区) <b>3. 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。</b>
22	电子投标文件递交方式	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》(sj.pyggzy.com) 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。 2. 投标人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。 3. 供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时网络进入与本项目相匹配网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。
23	电子标书解密方式	解密方式：网上解密 1. 网上解密的，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》(sj.pyggzy.com) 按时解密。 2. 如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。 <b>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。</b>
24	签字或盖章及要求	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。
25	开标时间和地点	见招标公告
26	资格审查委员会及评标委员会	1、资格审查委员会：由采购人负责资格审查 2、评标委员会：共5人,其中采购人代表1人,其余为技术、经济类专家4人组成。
27	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人： <u>  3  </u> 人。
28	对招标人的纪律要求	招标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。
29	对投标人的纪律要求	投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标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。
30	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，不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。
31	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。
32	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。
33	本项目或相关采购包是否专门面向中小企业采购	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：（本项目____包是专门面向中小企业采购）
34	本项目对应的中小企业划分标准所属行业	/
35	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
招标文件中若出现释义不明处，以招标人解释为准。		

## 一、总 则

### 1、适用范围

1.1 本招标文件适用于本招标文件所叙述项目的公开招标。

### 2、定义

2.1 “招标人”系指采购单位。

2.2 “供应商”系指符合要求的法人。

2.3 “招标代理机构”系指河南海润盛丰工程管理有限公司。

2.4 “买方”系指招标文件中所述所有货物及相关服务的需方，“卖方”系指中标人。

2.5 “合同”系指买卖双方签署的规定买卖双方权利与义务的协议，以及所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

2.6 “货物”系指卖方按招标文件规定须向买方提供的一切设备、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.7 “服务”系指招标文件规定卖方须承担的安装、调试、技术协助以及其他类似的

伴随义务。

2.8 “伴随服务”系指根据本合同规定卖方必须承担与货物有关的辅助服务，如送货上门、免费维护以及合同中规定卖方应承担的义务，以及合同中未规定，但以有利于合同履行原则，应当由卖方承担的其他义务。

### **3、项目概况**

3.1、采购范围：濮阳市大气污染热点网格智慧监测监管平台建设及运维、数据解译等。具体详见招标文件中招标项目基本内容及要求。

3.2、资金来源：财政资金，已落实。

3.3、项目预算金额：标包 1：520 万元；标包 2:450 万元。

3.4、项目地点：濮阳市。

3.5、标包划分：本项目共划分两个标包。

4、供应商资格要求：详见第一章招标公告。

### **5、合格的服务**

中标人对合同义务全面负责；对采购范围内全部招标内容全面负责。

### **6、每个供应商只能提交一个投标报价**

每个供应商只能提交一个投标报价。

### **7、投标费用**

本项目招标文件为免费提供，不论投标结果如何，投标人应自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

### **8、保证**

供应商应保证在投标文件中所提交的文件、资料和数据是真实的。

## **二、招标文件**

### **9. 招标文件的构成**

9.1 第一部分：招标文件正文部分

9.1.1 招标公告

9.1.2 招标项目基本内容及要求

9.1.3 投标人须知

9.1.4 评标方法

9.2 第二部分：招标文件附件部分

9.2.1 投标文件格式

### 9.2.2 政府采购合同格式

### 9.2.3 河南省政府采购合同融资政策告知函

9.3 投标人应当完整地阅读、理解构成招标文件的所有内容。“招标文件正文部分”与“招标文件附件部分”如有不致的地方，应以“招标文件正文部分”为准。

## 10. 招标文件的澄清和修改

10.1 招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。

10.2 招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

10.3 招标文件、更正公告、变更公告均以在财政部指定的政府采购信息发布媒体上发布的为准，如果内容互相矛盾时，以最后发出的为准。

## 三、 投标文件

### 11、电子投标文件编制

投标人（供应商）须登录《濮阳市公共资源交易平台》（[sj.pyggzy.com](http://sj.pyggzy.com)）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。

### 12、投标文件的组成

投标文件的编制应包含以下内容：

#### 12.1 投标函

#### 12.2 投标报价一览表

#### 12.3 分项报价表

#### 12.4 法定代表人身份证明书

#### 12.5 授权委托书

#### 12.6 服务承诺书

#### 12.7 供应商基本情况

#### 12.8 关于资格的声明函

#### 12.9 反商业贿赂承诺书



12.10 中小企业声明函（服务）

12.11 技术部分

12.12 其他资料；

### 13、投标报价

13.1 供应商报价应在不低于供应商成本的基础上根据市场行情和自身实力自主报价，且供应商报价不得高于采购单位预算价（最高限价）。

13.2 供应商以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。供应商的投标报价均为目的地交验价，包括所投内容全部价款、相关税款、售后及技术服务费、培训费等与采购项目相关的必须的款项及费用，且供应商只能提出一个不变价格，招标人不接受任何选择价。

13.3 供应商应充分考虑项目工期间的价格风险因素，中标价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

### 14、投标有效期

投标文件从投标截止时间起开始生效，投标有效期为 90 日历天。投标文件有效期不足的将被视为非响应性投标而予以拒绝。中标人的投标有效期应延长至合同终止日止。

### 15、投标文件的签署

15.1 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。

## 四、投标文件的递交

### 16、投标文件的密封、标记和递交

16.1 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》(sj.pyggzy.com) 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。

16.2 投标人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。

16.3 供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时网络进入与本项目相匹配网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。

## 五、开 标

### 17、开标

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

远程解密：详见招标公告

## 六、评标、定标

### 18、评标委员会

评标委员会组成：按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为 5 人，其中业主代表 1 人，技术、经济等方面的专家 4 人组成，参加评标的专家从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。

### 19、评标原则

19.1 公平、公正，科学、择优。

19.2 质量好、信誉高、价格合理、使用寿命长、售后服务好。

19.3 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

### 20、投标文件的初审

20.1 评标委员会首先对投标文件进行检查，以确定投标文件内容是否完整、有无计算错误、文件是否正确签署、投标文件总体编排是否有序等。

20.2 算术错误将按以下方法更正，如果供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

20.2.1 总价金额与单价金额不一致的，以及分项价汇总之和与总价不一致的，则以单价和分项价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

20.2.2 如投标报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

20.3 投标文件有下列情况之一者，将视为废标：

20.3.1 投标文件中供应商法定代表人或授权委托人没按招标文件要求签字和加盖印章；

20.3.2 投标文件未按规定要求、格式编写或字迹模糊、难以辨认的；

20.3.3 投标文件的内容弄虚作假的；

20.3.4 投标文件附有招标人不能接受的条件；

20.3.5 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；

20.3.6 在评标过程中，评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该供应商以

低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。

20.3.7 根据中华人民共和国财政部令第 87 号——政府采购货物和服务招标投标管理办法第三十七条规定有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- 1、不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

## 21、投标文件的澄清

评标委员会可以要求供应商对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但是澄清或者说明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。澄清的要求和供应商的答复均应采取电子扫描件形式。供应商的答复必须经法定代表人或授权委托人签字，作为投标文件的组成部分。

## 22、评标办法（详见第四章）

## 23、计分办法

评委根据招标文件、投标文件，按照评分办法，统一认定供应商的硬指标分值；再加上评委个人评判分值，得出每个评委对供应商的评标分数。每个供应商的最终得分为：所有评委评分的算术平均值作为该供应商的最终得分，计分过程按四舍五入取至小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

## 24、定标

评标委员会按照评审后得分由高到低的顺序向招标人推荐 3 名中标候选人，招标人应按评标委员会依法推荐的中标候选人顺序确定中标人。若前位中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题。

25、禁止投标人串通投标或以不正当手段谋取中标，如出现以下情形将依法追究法律责任。

- (一) 向评标委员会行贿或者提供其他不正当利益；
- (二) 中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (三) 未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；
- (四) 将政府采购合同转包；
- (五) 提供假冒伪劣产品；
- (六) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

投标人有本款第一项规定情形的，中标无效。评审阶段资格发生变化，投标人未依法通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额 5%的罚款，列入不良行为记录名单，中标无效。

投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，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。

## **26、投标人有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：**

- (一)使用伪造、变造的许可证件；
- (二)提供虚假的财务状况或者业绩；
- (三)提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (四)提供虚假的信用状况；
- (五)其他弄虚作假的行为。

## **27、按废标处理：**

出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

## **七、 授予合同**

### **28、中标通知**

28.1 在投标有效期内，中标结果以书面形式通知中标人。

28.2 中标通知书是合同的组成部分。

28.3 对未中标的供应商，不作任何未中标原因的解释，所有投标文件不予退还。

### **29、签订合同**

29.1 中标供应商自收到中标通知书之日起 30 日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与招标人签订书面政府采购合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改。

29.2 招标文件、中标人投标文件以及中标人在评标时澄清问题的答复内容等均作为合同的不可分割的组成部分。

29.3 采购人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。

29.4 若中标人未能或拒绝按招标文件要求及其投标文件内容与招标人签订合同，招标人可以根据推荐次序另选中标人。

### **30、变更采购合同数量的权力.**

政府采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物的, 在不改变政府采购合同其它条款的前提下, 经政府采购监督管理部门认可后, 可以与中标供应商协商签订补充政府采购合同, 但所有补充政府采购合同的采购金额不得超过原政府采购合同采购金额的10%。

## **八、其它**

### **31. 招标代理服务费**

31.1 本项目招标代理服务费由中标人缴纳, 缴纳标准参照“计价格[2002]1980号”文件规定的招标代理收费标准;

31.2 交纳时间: 领取《中标通知书》时交纳。。

32. 供应商针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出(质疑期及质疑需要提交的资料按中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》要求执行)。

33. 未尽事宜按国家有关规定执行。

34. 本招标文件最终解释权归招标人。

## 第四章 评标办法

### 评分办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格 评审 标准	营业执照	具备有效的营业执照
		资格要求	符合第一章“招标公告”第六条要求
1.2	形式 评审 标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标文件签字 盖章	符合招标文件要求
		投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
1.3	响应性 评审标 准	投标内容	符合采购内容
		项目工期	符合第三章“投标须知前附表”第6条规定
		运维服务期限	符合第三章“投标须知前附表”第6条规定
		软件质保期	符合第三章“投标须知前附表”第6条规定
		质量标准	符合第三章“投标须知前附表”第7条规定
		投标有效期	符合第三章“投标须知前附表”第19条规定
		其他	符合招标文件规定的其他响应性条件

注：未通过上述评审的投标人，不再进行后续评审。

评标方法：

本次评标，评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，由评标委员会成员按照招标文件规定的各项因素综合评定各投标人提交的投标文件并分别进行打分，确定中标候选人。

### 1、初步评审

#### 1.1 资格审查

开标结束后，采购人应当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。

1.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行形式、符合性审查，以确定

其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏差。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的招标范围和内容或限制了采购人的权利和投标人的义务规定，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

#### 1.2.1 重大偏差包括以下内容：

- (1) 投标文件未按要求签字或盖章的；
- (2) 投标有效期有不满足招标文件要求的；
- (3) 投标人提供的投标文件不完整；
- (4) 未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求报出相关费用，评标委员会无法比较和评审的；
- (5) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价的；
- (6) 招标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- (7) 方案部分未按招标文件要求列出详细方案、配置、技术指标，评标委员会无法比较和评审的；
- (8) 投标文件中的方案、履约能力描述及证明、参数规格标准有明显不符合招标文件要求的；
- (9) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (10) 评标过程中，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；
- (11) 投标报价超过采购预算或控制价的；
- (12) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情况之一的，为未能对招标文件做出实质性响应，将作无效投标处理，不允许投标人通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

1.2.2 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、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。

### 1.3 投标报价评审

投标人投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正：

(一)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；

(二)大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三)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；

(四)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。

## 2、详细评审：

### 2.1 评分标准

#### 标包 1：

评审项目	评分项目	分值	评审标准
投标报价 (10分)	报价	10分	<p>本项目设置投标招标控制价，投标报价超过招标控制价按无效投标处理。</p> <p>(1) 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10分。</p> <p>(2) 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            注：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>(3) 为保障服务质量及投标人能够诚信履约，投标人的报价不得明显低于其他通过符合性审查投标人的报价。当报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，应在评标现场合理的时间提供书面说明，并应在评标现场提交相关证明材料；投标人在评标现场合理的时间不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。</p>
商务 (42分)	企业实力	9分	<p>1、投标人提供安全及服务体系认证，包括 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证、ISO27001 信息安全管理认证、ISO 45001 职业健康安全管理体系认证、信息技术服务运行维护标准符合性证书 (ITSS) -叁级以上、信息系统集成及服务资质证书-贰级以上证书，提供齐全计 7 分，提供不齐全的得 0 分。</p> <p>2、投标人具有 CMMI3 及以上认证证书得 1 分，否则不得分。</p> <p>3、投标人具有二级及以上保密资质证书的，得 1 分，否则不得分。</p>
	人员配备	11分	<p>1、项目负责人同时具备高级信息系统项目管理师、高级系统分析师职称的，得 2 分，否则不得分。</p>



			<p>2、项目组管理团队同时具备高级信息系统项目管理师、PMP 认证证书的，每一个得 2 分，最高得 6 分。</p> <p>3、项目组专家团队成员具有项目所需的相关专业技术高级职称证书，且至少包含高级信息系统项目管理师、高级系统架构设计师、高级测绘工程师中的三个类别，每提供一个类别高级职称证书得 0.5 分，三个类别不全的不得分，最高得 3 分。</p> <p>注：上述人员不得重复计算得分，均需提供由社保机构出具的在投标人单位近六个月缴纳社保的证明材料扫描件并加盖公章，否则对应项不得分。</p>
	业绩	12 分	<p>1、投标人具有大型软件开发经验。2018 年以来，承担合同额大于等于 1000 万元的软件开发类业绩，每提供一个得 2 分；完成合同额大于等于 800 万软件开发类业绩，每提供一个得 1 分。本项最高得 8 分。</p> <p>2、投标人具备生态环境遥感类软件开发经验。2018 年以来，承担国家级生态环境遥感类软件开发项目，每个得 1 分；承担省级及以上生态环境遥感类软件开发项目业绩，每个得 1 分，承担过地市级与本项目类似的软件开发项目业绩，每一个得 1 分，本项最高得 4 分。</p> <p>注：要求提供中标通知书、政府采购网中标公示网页截图、合同等证明材料，否则不得分；软件业绩须为自主研发软件产品。</p> <p>注：如果一个业绩同时满足业绩第 1 项和第 2 项，不可重复计分。</p>
	科研能力	3 分	<p>投标人提供软件相关发明专利或获得省级以上科技进步奖一等奖的软件成果，每项得 1 分，最高得 3 分。（需提供证书扫描件，否则不计分）</p>
	软件产品成熟度	7 分	<p>投标人具有与本项目相关的自主成熟的软件产品。1、具备环保类业务软件著作权，每提供 1 份得 1 分，最多得 4 分；</p> <p>2、具备大数据、数据交换、数据共享类软件著作权，每提供 1 份得 1 分，最多得 3 分。</p> <p>注：著作权获得日期必须是本项目招标公告发布日期前。</p>
技术部分（48 分）	总体设计	10 分	<p>投标人应根据招标文件要求及对本项目的理解，提供项目背景分析、建设思路、总体架构设计、功能设计、业务流程设计等。</p> <p>每提供一项内容且符合招标要求得 2 分，最高得 10 分。</p>
	技术方案	12 分	<p>投标人应编制详细的技术方案，覆盖项目技术要求罗列的全部功能需求，建设内容划分合理，技术路线与实现途径描述详细，可实施性强；差得 0~4 分，一般得 5~7 分，优得 8~12 分。</p>
	关键技术	13 分	<p>投标人应针对本项目中的重难点进行分析，并提炼出污染物遥感监测、网格化处理等关键技术，提供关键算法或技术实现方案，并充分证明可实现；差得 0~4 分，一般得 5~8 分，优得 9~13 分。</p>
	进度安排	3 分	<p>投标人根据采购人完成时间要求编制实施计划以及进度安排，项目里程碑设置合理；差得 0~1 分，一般得 2 分，优得 3 分。</p>
	保障措施	5 分	<p>投标人从确保工作顺利完成的角度，对保障措施进行说明，包括质量保证、系统测试、用户培训、成果交付、评审验收等；差得 0~1 分，一般得 2~3 分，优得 4~5 分。</p>

	售后服务	5分	投标人具有完善的售后服务体系，同时提供的售后服务与技术支持方案包括：①质量保证期（根据质保时限、质保期内服务内容、质保期外收费标准及优惠折扣等指标评分），②维修响应（根据维修响应和故障修复时间等指标评分），③技术培训方案（根据培训内容、方式、时间、人次数、收费标准等指标评分），④服务网点（根据网点数量、分布区域、单个网点人数等指标评分），⑤系统软件升级（按系统软件升级周期、内容、费用等指标评分），每满足一项内容得1分，否则不得分，最高得5分。
--	------	----	---

### 标包 2:

评审项目	评分项目	分值	评审标准
投标报价	报价	10分	<p>本项目设置投标招标控制价，投标报价超过招标控制价按无效投标处理。</p> <p>(1) 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10分。</p> <p>(2) 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            注：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>(3) 为保障服务质量及投标人能够诚信履约，投标人的报价不得明显低于其他通过符合性审查投标人的报价。当报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，应在评标现场合理的时间内提供书面说明，并应在评标现场提交相关证明材料；投标人在评标现场合理的时间内不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。</p>
商务（40分）	综合实力	22分	<p>1. 同时具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、软件成熟度 CMMI3 及以上等级认证证书、国家安全保密资质乙级及以上证书，得14分，缺项不得分。</p> <p>2. 连续10年获得“重合同守信用”称号或获得AAA级企业信用等级证书，得5分，否则不得分。</p> <p>3. 具有系统服务相关著作权登记证书得3分。</p>
	业绩	12分	<p>1. 2018年1月1日至公告发出之日，供应商从事过遥感监测服务的，每个业绩2分，满分6分；（投标文件中附中标通知书和合同扫描件，否则不得分）</p> <p>2. 2018年1月1日至公告发出之日，供应商从事过信息系统建设服务的，每有一个得2分，满分6分；（投标文件中附中标通知书和合同扫描件，否则不得分）</p>

	人员	6分	<p>(1) 项目负责人(1人): 同时具有高级信息系统项目管理师、PMP项目管理证书的, 得4分, 否则不得分;</p> <p>(2) 项目技术负责人(1人): 同时具有高级职称、注册测绘师证书的, 得2分, 否则不得分;</p> <p>注: 投标文件中附2020年10月份以来任意连续三个月人员社保证明, 否则不得分。所有人员不得重复计分。</p>
技术部分 (50分)	总体设计	12分	投标人应根据招标文件要求及对本项目的理解, 提供项目背景分析、建设思路、总体架构设计、功能设计、业务流程设计等。每提供一项内容且符合招标要求得2分, 最高得12分。
	技术方案	12分	投标人应编制详细的技术方案, 覆盖项目技术要求罗列的全部功能需求, 建设内容划分合理, 技术路线与实现途径描述详细, 可实施性强; 差得0~4分, 一般得5~7分, 优得8~12分。
	关键技术	13分	投标人应针对本项目中的重难点进行分析, 并提炼出污染物遥感监测、网格化处理等关键技术, 提供关键算法或技术实现方案, 并充分证明可实现; 差得0~4分, 一般得5~8分, 优得9~13分。
	进度安排	3分	投标人根据采购人完成时间要求编制实施计划以及进度安排, 项目里程碑设置合理; 差得0~1分, 一般得2分, 优得3分。
	保障措施	5分	投标人从确保工作顺利完成的角, 对保障措施进行说明, 包括质量保证、系统测试、用户培训、成果交付、评审验收等; 差得0~1分, 一般得2~3分, 优得4~5分。
	售后服务	5分	投标人具有完善的售后服务体系, 同时提供的售后服务与技术支持方案包括: ①质量保证期(根据质保时限、质保期内服务内容、质保期外收费标准及优惠折扣等指标评分), ②维修响应(根据维修响应和故障修复时间等指标评分), ③技术培训方案(根据培训内容、方式、时间、人次数、收费标准等指标评分), ④服务网点(根据网点数量、分布区域、单个网点人数等指标评分), ⑤系统软件升级(按系统软件升级周期、内容、费用等指标评分), 每满足一项内容得1分, 否则不得分, 最高得5分。

注: 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号)文件规定:

1、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目, 以及预留份额项目中的非预留部分采购包, 应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%的扣除, 用扣除后的价格参加评审, 本项目的扣除比例为6%;

- 2、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%的扣除,用扣除后的价格参加评审,本项目的扣除比例为 2%;
- 3、关于监狱企业:视同小微企业。须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,否则不考虑价格扣除。
- 4、关于残疾人福利性单位:视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”,否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

## 第五章 投标文件格式

\_\_\_\_\_ 项目 标包 \_\_\_\_\_

# 投标文件

采购编号：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或加盖公章）

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

格式 1:

投 标 函

致：河南海润盛丰工程管理有限公司

我们收到了\_\_\_\_\_项目招标文件，经研究上述招标文件的投标须知、合同条款以及其他有关文件后，我们决定参加\_\_\_\_ 招标活动并投标，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，提供全部工作内容，报价为\_\_\_\_\_元人民币（大写：\_\_\_\_\_）。

(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) 我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为开标后\_\_\_\_\_日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

(4) 一旦我方中标，我方保证按投标文件中规定的交货日期前内完成。

(5) 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料，所提供的资料符合招标文件的标准且真实可靠，否则，由此引起的全部法律责任由我公司承担。

(6) 我们承认最低报价是中标的重要选择，但不是唯一标准。

(7) 我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(8) 我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

(9) 与本投标有关的正式通讯地址：

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（个人电子签章或签字）

年 月 日

格式 2:

投标报价一览表

供应商名称	
项目名称	
投标报价 (人民币)	大写: _____ 小写: _____元
投标有效期	
项目工期	
运维服务期限	
软件质保期	
质量标准	
备注	

供应商名称: \_\_\_\_\_ (企业电子签章或加盖公章)

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

格式 3:

分项报价表

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

投标人： \_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人或其授权代表： \_\_\_\_\_ (个人电子签章或签字)

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



格式4:

### 法定代表人身份证明书

单位名称: \_\_\_\_\_

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\_\_\_\_\_ (供应商全称) \_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明

此处为法定代表人身份证扫描件

供应商名称: \_\_\_\_\_ (企业电子签章或加盖公章)

日 期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式 5:

## 授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（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、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

代理人无转委托权，特此委托。

此处为法定代表人身份证扫描件
此处为授权委托人身份证扫描件

授权委托人：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_（个人电子签章）

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或加盖公章）

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

格式 6:

## 服务承诺书

(采购人名称):

.....

(以上承诺内容由供应商自行编制)

供应商名称 (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):

供应商代表 (个人电子签章或签字):

地址:

电话:

格式 7:

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 (负责人)	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数:		
企业资质等级				其中	高级职称人员	
营业执照号					中级职称人员	
注册资金					初级职称人员	
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（包括但不限于以下材料）：

在经营活动中没有重大违法记录承诺、“信用中国”（或“信用河南”）、中国政府采购网网页截图等相关材料。

## 格式 8:

### 关于资格的声明函

(采购人名称)：

关于贵方编号：\_\_\_\_\_号招标文件，本签字人愿意参加投标，提供招标文件中规定的全部服务，并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

- 1、由工商局签章的我方的工商营业执照；
- 2、法定代表人授权书；
- 3、法定代表人或授权委托人身份证扫描件；
- 4、招标项目要求中必需的其它资料（合同、方案、证书等）；
- 5、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

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）：

供应商代表（个人电子签章或签字）：

地址：

电话：

## 格式 9:

### 反商业贿赂承诺书

致：河南海润盛丰工程管理有限公司：

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标供应商，与其它参与招标活动的投标供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（个人电子签章或签字）

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

## 格式 10:

### 中小企业声明函（服务）

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：非中小企业可不提供此函



格式 11:

技术部分

(格式自拟)

格式 12:

**其他资料**

(投标人认为有必要的、响应招标文件要求的其它材料)

## 第六章 政府采购合同格式

(采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容)

\_\_\_\_\_项目采购合同

甲方：

乙方：

合同编号：

\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日经过招标采购，确定乙方为中标单位，经甲乙双方友好协商，达成以下条款：

一、甲方决定向乙方购买\_\_\_\_\_系统（型号、数量、技术要求等详见《附件1：分项报价一览表》，共\_\_\_\_页），总价款计人民币\_\_\_\_\_元（小写：元）（合同总价包括运抵使用单位的运费及安装调试费等）。

二、乙方保证本合同中所供应的国产商品是符合国家技术规格和质量标准的出厂原装合格产品；进口商品是获得国家商检局颁布安全许可证的出厂原装合格产品；且所供商品的规格符合甲方需要。如发生所供商品与合同不符或商品规格与甲方要求不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

三、乙方应于合同签订生效后地日历天内将上述设备分项包装送到甲方指定地点拆箱交甲方进行货物验收，并完成整体安装调试。所供商品交付使用时，乙方必须向甲方提供产品说明书、质量保证书、保修卡等必须具备的相关资料和必备的附件。

四、甲方组织有关人员由乙方提供的上述设备进行现场验收。验收不合格部分，乙方应在甲方验收之日起7日内负责调换，调换后再次进行验收，如验收仍然不合格的，甲方有权部分或全部终止合同。

五、项目运维及费用；自验收合格之日起计算，质保期三年（硬件按生产厂家质保规定执行），质保期内乙方提供平台软件免费升级和改造服务。保修期内免费上门服务，并负责对其提供的商品进行免费维修，免费维修期内中标方提供所需备件和耗材及软件升级维护服务；保修期后，乙方仍提供维修服务，收取设备成本费，维修费、车旅费、工时费、

住宿费由中标方负担。乙方保证所供商品在保修期内发生故障时，最迟在 24 小时内修复，不能按时修复的，须采取备件方式等措施，以保证甲方的正常工作。

为确保运维期内项目系统稳定、正常运行，乙方保障\_\_名工作人员驻场分析服务。一年运维费用（小写：\_\_\_\_\_元， 大写：\_\_\_\_\_）。

六、甲方所需的所有设备，应由乙方直接发货给甲方，不得由第三方转手采购。乙方不得将采购合同内项目设备及售后服务等工程转包或委托第三方。

七、中标设备中，若原确定的货物型号已经停产，需更换货物型号，经甲方同意后可以更换，但更换后的货物标准不能低于本合同要求。货物提高标准后，甲方支付的货款不变。

八、乙方付给甲方履约保证金\_\_\_\_\_元。乙方在本合同规定期限内将上述设备送到甲方并全部通过甲方验收合格后，向甲方提交退付履约保证金的书面申请，甲方在接到乙方书面申请后 3 个工作日内，将履约保证金无息退还给乙方。

九、乙方逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价万分之 5/每天的滞纳金；乙方逾期交货超过 30 日的，应向甲方支付合同总价百分之\_\_\_\_的违约金，甲方有权单方解除合同。

十、人员培训：乙方免费对甲方工作人员进行技术培训，直到甲方人员熟练操作或掌握为准。

培训方式：①项目实施期间，为甲方 3 名以上人员提供免费现场培训；② 如甲方工作人员变动，乙方免费为新负责人员提供技术培训和他技术支持。

培训地点：\_\_\_\_\_，培训时间：\_\_\_\_\_天

十一、本合同发生争议由双方协商解决，如协商不成，任何一方有权在甲方所在地选择仲裁或诉讼的途径解决。

十二、本合同经甲、乙双方签字并加盖公章或合同专用章后生效，本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，均具备同等法律效力。

十三、本次招标文件、投标书及乙方书面承诺的内容与本合同具有同等法律效力。

十四、付款方式：

项目建设完成并验收合格，支付合同总金额的\_\_\_\_\_%；自项目验收合格后系统平台

正常运行满 1 年，支付合同价款\_\_\_\_\_%。

甲方（盖章）：

法定代表人：

委托代理人：

户名：

开户行：

账号：

乙方（盖章）：

法定代表人：

委托代理人：

户名：

开户行：

账号：

## 第七章 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。