

# 中标通知书

建安政采公字〔2023〕34号

|                                                                                                                   |                       |                                                                                                                     |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 招标人                                                                                                               | 许昌建安区先进制造业开发区管理委员会    |                                                                                                                     |                                   |
| 项目名称                                                                                                              | 许昌精细化工园区空气质量自动监测站建设项目 |                                                                                                                     |                                   |
| 中标人                                                                                                               | 河南永浩信息技术有限公司          |                                                                                                                     |                                   |
| 中标金额                                                                                                              | (大写)：叁佰零玖万叁仟元整        |                                                                                                                     |                                   |
|                                                                                                                   | (小写)：3093000.00 元     |                                                                                                                     |                                   |
| 招标方式                                                                                                              | 公开招标                  | 合同履行期限                                                                                                              | 自合同生效之日起 60 日历天内交货、完成安装调试并具备验收条件。 |
| 招标代理机构                                                                                                            | 河南方正水利工程咨询有限公司        |                                                                                                                     |                                   |
| 招标人（盖章）<br><br>2023 年 7 月 28 日 |                       | 见证单位（盖章）<br><br>2023 年 7 月 28 日 |                                   |

# 许昌精细化工园区空气质量自动监测站 建设项目合同

甲方：许昌建安区先进制造业开发区管理委员会

乙方：河南永浩信息技术有限公司

根据招标编号为建安政采公字（2023）34 号的许昌精细化工园区空气质量自动监测站建设项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人，完全响应招标文件全部要求。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

## 1、合同构成及优先顺序：

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。解释合同文件的优先顺序如下：

1.1 招标文件；

1.2 合同条款；

1.3 乙方投标文件；

2、1.4 其他文件或材料：☒无。合同标的

| 序号 | 货物名称       |           |                 | 品牌及规格型号      | 单位 | 数量                 | 产地及厂家             |
|----|------------|-----------|-----------------|--------------|----|--------------------|-------------------|
| 1  | 常规六参在线监测系统 | 空气监测设备    | 氮氧化物自动监测仪设备     | 谱育科技、A 740   | 台  | 1                  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司 |
|    |            |           | 一氧化碳自动监测仪设备     | 谱育科技、A 750   | 台  | 1                  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司 |
|    |            |           | 臭氧自动监测仪设备       | 谱育科技、A 760N  | 台  | 1                  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司 |
|    |            |           | 二氧化硫自动监测仪设备     | 谱育科技、A 730   | 台  | 1                  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司 |
|    |            |           | PM10颗粒物自动监测仪设备  | 谱育科技、APM 700 | 台  | 1                  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司 |
|    |            |           | PM2.5颗粒物自动监测仪设备 | 谱育科技、APM 700 | 台  | 1                  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司 |
|    | 动态         | 标气及减压阀仪设备 | 杭州新世纪、定制        | 套            | 1  | 浙江杭州、杭州新世纪混合气体有限公司 |                   |

| 序号 | 货物名称           |                      | 品牌及规格型号                         | 单位 | 数量 | 产地及厂家                 |
|----|----------------|----------------------|---------------------------------|----|----|-----------------------|
|    | 设备             | 动态校准仪设备              | 谱育科技、A 720                      | 台  | 1  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司     |
|    |                | 零气发生器设备              | 谱育科技、A 710                      | 台  | 1  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司     |
|    | 采样采集设备         | 配套采样系统及辅助设施设备        | 永浩、定制                           | 套  | 1  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司     |
|    |                | 数据采集系统及软件平台设备        | 永浩、定制                           | 套  | 1  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司     |
|    | 气象设备           | 气象五参数监测仪设备           | 谱育科技、QX-200                     | 台  | 1  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司     |
|    | 传输设备           | VPN 设备               | 深信服、VPN-1000-B1030              | 套  | 1  | 深圳、深信服科技股份有限公司        |
|    | 安保设备           | 监控系统设备               | 海康威视、DS-8608N-I8                | 套  | 1  | 浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2  | 常规六参在线监测系统其他项  | 温湿度计                 | 仁科、COS-03-05                    | 套  | 1  | 山东济南、山东仁科测控技术有限公司     |
|    |                | 空调                   | 海尔、KFR-50GW/19HDA82U1           | 台  | 2  | 山东青岛、青岛海尔空调器有限总公司     |
|    |                | 光纤                   | 联通、定制                           | 套  | 1  | 北京、中国联合网络通信集团有限公司     |
|    |                | 稳压电源                 | 国本、SVC-10KVA                    | 批  | 1  | 上海、上海国本电子有限公司         |
|    |                | 消防设备                 | 永浩、定制                           | 套  | 2  | 河南周口、河南永浩信息技术有限公司     |
|    |                | 综合防雷                 | 永浩、定制                           | 套  | 1  | 河南周口、河南永浩信息技术有限公司     |
|    |                | 机柜                   | 谱育科技、定制                         | 组  | 3  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司     |
| 3  | 环境空气VOCs在线监测系统 | 环境空气VOCs在线监测系统(PAMS) | 谱育科技、EXPEC 2000 (规格: 315P/315H) | 套  | 1  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司     |

| 序号                                     | 货物名称           |              | 品牌及规格型号                   | 单位 | 数量 | 产地及厂家                 |
|----------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------|----|----|-----------------------|
|                                        | (PAMS)         |              |                           |    |    |                       |
| 4                                      | 甲烷与非甲烷总烃在线监测系统 | 甲烷/非甲烷在线监测系统 | 谱育科技、EXPEC 2000(规格: 710F) | 套  | 1  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司     |
| 5                                      | 环境空气质量自动监测站站房  | 空气监测站站房主体    | 永浩、定制                     | 套  | 1  | 河南周口、河南永浩信息技术有限公司     |
|                                        |                | 电源配电箱        | 永浩、定制                     | 套  | 1  | 河南周口、河南永浩信息技术有限公司     |
|                                        |                | 网络配电箱        | 永浩、定制                     | 套  | 1  | 河南周口、河南永浩信息技术有限公司     |
|                                        |                | 排风扇          | 天翔五金、APB-300 300mm 45W    | 个  | 3  | 广东佛山、佛山市南海区天翔五金电器厂    |
|                                        |                | 开关           | 施耐德梅兰日兰 低压、C65N-DC        | 个  | 5  | 天津、施耐德梅兰日兰 低压(天津)有限公司 |
|                                        |                | 插座           | 德力西、CD98J-HK2X2Z          | 个  | 8  | 浙江杭州、浙江德力西国际电工有限公司    |
|                                        |                | 交换机          | 普联、TL-SG2016K             | 个  | 1  | 深圳、普联技术有限公司           |
|                                        |                | 玻璃隔断门        | 永浩、定制                     | 樘  | 1  | 河南周口、河南永浩信息技术有限公司     |
|                                        |                | 室外踏步钢梯       | 永浩、定制                     | 套  | 1  | 河南周口、河南永浩信息技术有限公司     |
|                                        |                | 不锈钢钢护栏       | 永浩、定制                     | 套  | 1  | 河南周口、河南永浩信息技术有限公司     |
|                                        |                | 标准防盗门        | 永浩、定制                     | 樘  | 1  | 河南周口、河南永浩信息技术有限公司     |
| 6                                      | 全托管运维          |              | 谱育科技、定制                   | 项  | 1  | 浙江杭州、杭州谱育科技发展有限公司     |
| 备注：具体技术参数详见投标文件4.2技术规格偏离表（货物类项目）投标技术参数 |                |              |                           |    |    |                       |

### 3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写: 叁佰零玖万叁仟元整(¥3093000)。

3.2 本项目为交钥匙工程, 合同总价包括含设备、材料、元件等购置、运输和运输保险、装卸和移位、人工、备品备件、专用工具、特殊工具、保险、安装、调试、试用、验收、鉴定、维修保养、土建改造、建设施工、检测验收、现场协

调、人员培训、质保、税金、与货物有关的运输和保险及相关伴随服务、与其它施工单位协作所产生的费用等一切费用（如实际发生本合同没有明确、而本项目必须的各种材料、设备、施工器械等费用，均视为已经包括在本项目合同总价中，甲方不再另行向乙方支付任何款项）。

#### 4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：自合同生效之日起 60 日历天内交货、完成安装调试并具备验收条件；

4.2 交付地点：许昌市建安区；

4.3 交付条件：建成并具备验收条件

乙方向甲方交付本合同标的产品设备必须是全新的、未使用过的设备产品，采用的是最佳材料和第一流的工艺，并在各个方面必须符合国家质量检测标准、招标文件、投标文件的规定和本合同约定的最优的质量、规格和性能要求。本合同标的设备产品经过正确安装、合理操作和维护保养，在设备寿命期内能运转良好，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷或故障负全部责任。

乙方向甲方交付产品设备时，须提供设备的全部资料，如产品合格证、装箱单、使用说明书、易损件清单、备品备件清单、出厂检验报告、质量保证书、产品现行完好标准、标准操作规程、维护保养规程等等。乙方所提供的技术资料(含软件)完整正确，数据和资料准确无误，能够保证设备按时正确地安装、调试和验收，并能满足正常运行和维修保养的需要。

本项目需符合国家现行的施工质量验收合格标准。

#### 5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

5.1 乙方向甲方提供的设备产品质量必须合格，所有产品必须符合国家、省、市及行业相关的要求，同时符合本合同约定的技术参数。

5.2 本合同项下站点监测数据采集、存储、传输持续、顺畅，符合环保行业相关标准的要求，同时符合本合同约定的技术参数。

#### 6、验收及质保

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

6.1.1 乙方完成项目建设后，需通过甲方组织的专家评审，并由专家组出具验收意见。甲方成立验收小组,按照采购合同的约定对乙方履约情况进行验收。

验收时,按照采购合同的约定对每一项服务的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

6.1.2 如由于乙方原因未能达到合同约定的技术性能验收指标,则乙方应在双方同意的期限内采取措施消除合同设备中存在的缺陷,并在缺陷消除以后,尽快进行再次组织验收。如由于乙方原因验收不合格次数达到三次,则双方应就合同的后续履行进行协商,协商不成的,甲方有权解除合同,并按本合同 10.2 执行。

## 6.2 质量保证

6.2.1 本项目免费质保期为自通过最终验收合格双方代表在验收文件签字之日起 1 年。质保期内,乙方确保机器设备运行正常、数据采集传输顺畅、站房不发生漏水破损等,由于设备自身原因造成的系统损坏及故障,乙方负责修理或更换相应设备并承担相关费用。更换的合同设备和(或)关键部件的质量保证期应重新计算。

6.2.2 乙方应为质保期服务配备充足的技术人员、工具和备件并保证提供的联系方式畅通。项目运行故障发生后,乙方应在甲方的要求时间解决发生的故障。如果乙方未在甲方要求时间内解决,则甲方有权自行或委托他人解决相关问题或查找和解决故障,乙方应承担由此发生的全部费用。

6.2.3 质量保证期的届满不能视为乙方对合同设备、站房中存在的可能引起设备损坏的潜在性缺陷所应负责任的解除。合同设备寿命期内,合同设备出现潜在性缺陷时,甲方有权要求乙方按成本价对有缺陷的合同设备和同一批次的合同设备予以及时修理或更换。质量保证期结束后,合同设备寿命期内,乙方应继续向甲方提供合同设备所需的备品备件,价格以备件合同价格和当时市场价格中较低的价格为准。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行,具体如下:

7.1 支付方式: 银行转账。

7.2 支付时间及条件:

7.2.1 甲乙双方合同签订后,乙方对全部设备产品调试完成、甲方验收合格后 15 个工作日内支付合同总价款的 30% (即: ¥927900.00 元);



7.2.2 自甲方验收合格（即乙方运维）之日起满六个月后 10 个工作日内支付合同总价的 65%（即：¥2010450.00 元）；

7.2.3 自项目验收合格之日起满一年后 10 个工作日内支付合同总价的 5%，（即：¥154650.00 元）；

乙方投标报价时已按国家有关规定足额计取各种税金和规费，甲方在每次向乙方支付合同价款前，乙方应向甲方提供相应金额的合法、合规的普通发票。否则，甲方有权暂停付款，而不视为甲方违约。

#### 8、履约保证金

☒无。

#### 9、合同有效期

自合同签订之日起至乙方履行全部合同义务之日止。

#### 10、违约责任

10.1 如因一方违约，未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿经济损失外，还应承担因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

10.2 乙方违反合同约定，有下列情形之一的，甲方有权按合同标的额的 1%/天向乙方主张违约金。违约金总额达到合同价格的 20%或者违约行为对项目有重大影响的，甲方有权解除本合同，乙方除须向甲方返还已付款项、支付违约金外，乙方还应自收到甲方解除合同通知之日起 7 日内自行处理购买的设备、站房等。否则，甲方有权自行按废品处置。

10.2.1 乙方迟延交付本合同项下项目的，甲方有权按合同标的额的 1%/天向乙方主张违约金；

10.2.2 乙方擅自转包、分包的；

10.2.3 乙方未能履行合同项下的任何其他义务，且在收到甲方发出的按约履行合同的通知后 15 日以内仍未能采取纠正措施。

10.3 在质量保证期内设备出现质量问题或者项目运行出现故障，乙方接到甲方和地方相关职能部门通知后未在要求的时间内消除影响的，每推迟 1 日，乙方应向甲方支付违约金 5000 元；

10.4 甲、乙任何一方如确因不可抗力的原因，不能履行本合同时，应及时向对方书面通知不能履行或须延期履行，部分履行合同的理由。在取得有关机构证明后，经甲乙双方协商一致，本合同可以不履行或延期履行或部分履行，并全部

或者部分免于承担违约责任。

## 11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：甲方有权选择自行补救或者第三方进行补救，所需全部费用由乙方承担。给甲方造成损失的，甲方有权要求乙方赔偿甲方全部经济损失。

## 12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

✧向甲方住所地人民法院提起诉讼。

## 13、不可抗力

13.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

## 14、其他约定

14.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

14.3 合同生效：自签订之日起生效。

14.4 本合同一式六份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙

方各执三份，具有同等效力。

【以下无正文】

甲方：许昌建安区先进制造业开发区

管理委员会

法人代表（授权代表）：



乙方：河南永浩信息技术有限公司

法人代表（授权代表）：



联系方式：0374-5655158

联系方式：19339471819

电子邮箱：sj5655158@126.com

电子邮箱：3864858@qq.com

开户银行：

开户银行：河南沈丘农村商业银行股份  
有限公司

账号：

账号：37822001300001893

签订地点：许昌建安区先进制造业开发区管理委员会

签订日期：2023年 8 月 15日