

## 开标一览表

项目编号: JZFCG-G2021028号

项目名称: 许昌市生态环境局城乡一体化示范区分局“微型环境空气质量监测系统项目”

单位: 元(人民币)

| 标段   | 项目名称                               | 投标总报价                           | 交付时间          | 备注 |
|------|------------------------------------|---------------------------------|---------------|----|
| 第一标段 | 许昌市生态环境局城乡一体化示范区分局“微型环境空气质量监测系统项目” | 大写: 陆拾叁万伍仟捌佰元整<br>小写: 635800.00 | 自合同签订之日起15日历天 | 无  |
| ...  |                                    |                                 |               |    |

投标人名称: 河南叁壹肆环境科技有限公司(公章)

投标人法定代表人(或授权代表)签字: 聂峰

日期: 2021年 6 月 30 日

注: 1、交付时间指完成该项目的最终时间(日历天)。

2、如招标公告明确项目交付日期以年为单位, 本表应填写完成该项目的年限。

## 四、符合性审查证明材料

### 4.1 投标分项报价表

项目编号: JZFCG-G2021028 号

项目名称、标段: 许昌市生态环境局城乡一体化示范区分局“微型环境空气质量监测系统项目”、第一标段

| 序号 | 名称        | 招标文件要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 单价    | 总价     |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 1  | 微型空气环境监测仪 | <p>供电方式: 外部供电 220V 或太阳能供电。</p> <p>具备具有本地数据读取、设备系统设置及数据校准、自动校准功能, 支持热插拔 SD 卡。</p> <p>气体传感器具有交叉干扰补偿功能。</p> <p>采用泵吸式采样技术。</p> <p>具有定位功能。</p> <p>可测量空气质量六因子 (PM2.5、PM10、NO<sub>2</sub>、CO、SO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>) 和气象五要素 (温度、湿度、大气压、风速、风向) 并达到国家相关标准规定的监测精度、量程要求。</p> <p>防雨、防尘、防雷, 具有远程数据传输功能。</p> <p>具有远程校准功能和断网数据保存续传功能。</p> <p>可测量空气质量六因子 (PM2.5、PM10、NO<sub>2</sub>、CO、SO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>) 和气象五要素 (温度、湿度、大气压、风速、风向) 并达到国家相关标准规定的监测精度、量程要求。</p> <p>防雨、防尘、防雷, 具有远程数据传输功能。</p> <p>具有远程校准功能和断网数据保存续传功能。</p> <p>1、多功能箱:</p> <p>防雨、防尘、防雷、散热保温; 供电、信号处理 GPRS 传输、高碳钢底材喷涂 (防锈), 户外安装颗粒物防风防雨采样头, 带切割器加热除湿装置</p> <p>2、颗粒物传感器:</p> <p>检测方法: 光散射法;</p> <p>粒径通道: PM2.5、PM10</p> <p>PM2.5 检测范围: 0-1000ug/m<sup>3</sup></p> <p>PM10 检测范围: 0-1000ug/m<sup>3</sup></p> <p>检出限: 1ug/m<sup>3</sup></p> <p>3、气体传感器:</p> <p>NO<sub>2</sub></p> <p>检测方法: 电化学法</p> <p>测量范围: 0-500nmol/mol</p> | 67800 | 339000 |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|   |        | <p>检出限：5 nmol/mol<br/>         采样精度：±2%FS<br/>         CO<br/>         检测方法：电化学法<br/>         测量范围：0-50umol/mol<br/>         检出限：0.05umol/mol<br/>         采样精度：±2%FS<br/>         SO<sub>2</sub><br/>         检测方法：电化学法<br/>         测量范围：0-500 nmol/mol<br/>         检出限：5 nmol/mol<br/>         采样精度：±2%FS<br/>         O<sub>3</sub><br/>         检测方法：电化学法<br/>         测量范围：0-500 nmol/mol<br/>         检出限：5 nmol/mol<br/>         采样精度：±2%FS<br/>         4、气象参数<br/>         温度：<br/>         量程：-40~120℃<br/>         分辨率：0.1℃；准确度：±0.3℃；<br/>         湿度：<br/>         量程：0~100%RH；<br/>         分辨率：0.1%RH；准确度：±2%RH；<br/>         大气压<br/>         范围：0~130kPa<br/>         精度：±1hPa<br/>         灵敏度：0.12hPa<br/>         风速：<br/>         量程：0~45m/s；分辨率：0.1m/s；<br/>         准确度：±0.3m/s；启动风速：≤0.5m/s；<br/>         风向：<br/>         量程：0-360°；分辨率：1°；<br/>         准确度：±3°；启动风速：≤0.5m/s；</p> |       |        |
| 2 | 颗粒物监测仪 | <p>供电方式：外部供电 220V 或太阳能供电。<br/>         采用泵吸式采样技术。<br/>         可测量 PM2.5、PM10 和气象五参数（温度、湿度、大气压、风速、风向）并达到国家相关标准规定的监测精度、量程要求。<br/>         具备具有本地数据读取、设备系统设置及数据校准、自动校准功能，支持热插拔 SD 卡。<br/>         具有定位功能。<br/>         防雨、防尘、防雷，具有远程数据传输功能。<br/>         具有远程校准功能和断网数据保存续传功能。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25500 | 178500 |

|   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |       |
|---|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|   |                     | <p>1、多功能箱：<br/>防雨、防尘、防雷、散热保温；供电、信号处理<br/>GPRS 传输、高碳钢底材喷涂（防锈），户外安装<br/>颗粒物防风防雨采样头，带切割器加热除湿装置</p> <p>2、颗粒物传感器：<br/>检测方法：光散射法；<br/>粒径通道：PM2.5、PM10<br/>PM2.5 检测范围：0-1000ug/m<sup>3</sup><br/>PM10 检测范围：0-1000ug/m<sup>3</sup><br/>检出限：1ug/m<sup>3</sup></p> <p>3、气象五参数：<br/>(1) 温度：<br/>量程：-40~120℃；<br/>分辨率：0.1℃；准确度：±0.3℃；<br/>(2) 湿度：<br/>量程：0~100%RH；<br/>分辨率：0.1%RH；准确度：±2%RH；<br/>(3) 大气压<br/>范围：0~130kPa<br/>精度：±1hPa<br/>灵敏度：0.12hPa<br/>(4) 风速：<br/>量程：0~45m/s；分辨率：0.1m/s；<br/>准确度：±0.3m/s；启动风速：≤0.5m/s；<br/>(5) 风向：<br/>量程：0~360°；分辨率：1°；<br/>准确度：±3°；启动风速：≤0.5m/s；</p> |      |       |
| 3 | 红外网络高清摄像机           | <p>供电方式：外部供电。<br/>存储容量可保存 15 天以上数据。<br/>红外夜视距离不低于 50m。<br/>防水、防尘，具有远程数据传输功能。<br/>具有断网数据保存续传功能。<br/>支持本地数据回放功能。<br/>含电源，带支架。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5800 | 23200 |
| 4 | 红外网络高清球机(200 万像素球机) | <p>供电方式：外部供电。<br/>分辨率不低于 200 万像素。<br/>存储容量可保存 15 天以上数据。<br/>红外夜视距离不低于 50m。<br/>防水、防尘，具有远程数据传输功能。<br/>支持本地数据回放功能。<br/>含电源，带支架。具有云台旋转功能，可实现远</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7800 | 39000 |

|       |      |                                     |             |       |
|-------|------|-------------------------------------|-------------|-------|
|       |      | 程旋转控制。                              |             |       |
| 5     | 立杆   | 材质强度足够，稳固耐用。<br>有效安装高度不低于6米。        | 900         | 8100  |
| 6     | 电源线  | 1.0 线径国标线材，适用于视频监控。                 | 2           | 600   |
| 7     | 通讯传输 | 信号稳定，低延迟，保障传输畅通。5G，用于微型<br>站数据实时传输。 | 3500        | 42000 |
| 投标总价格 |      | 大写：陆拾叁万捌仟捌佰元整                       | 小写：635800 元 |       |

投标人名称（并加盖公章）：河南叁点壹肆环境科技有限公司

法定代表人或委托代理人（签章）：

聂峰

