### 2024年长葛市自动墒情监测站建设采购询价

### 公告

根据《河南省财政厅 河南省农业农村厅关于下达2024年省级财政农业相关资金的通知》(豫财农水〔2024〕10号)及河南省土壤肥料站《河南省土壤肥料站关于下达河南省 2024年土壤墒情监测项目实施方案的通知》豫土肥〔2024〕12号文件要求，为做好“全国土壤墒情监测系统信息录入，结合气象状况和作物长势，科学研判县域墒情变化趋势，服务农业生产。拟在长葛市建设一处固定式自动土壤墒情监测站，现将有关采购事宜通知如下：

一、报名企业资格条件要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、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；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

二、拟采购数量及规格

计划采购1套固定式自动土壤墒情监测站，系满足农田土壤墒情自动监测站建设规范》(DB41/T2269-2022)，具体技术参数及性能要求如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 监测指标 | 测量范围 | 分辨率 | 最大允许误差 |
| 土壤含水量 | 0～60%VWCa | ≤0.1% | ±2.5%VWCa(室内)  ±5%VWCa(室外) |
| 土壤温度 | -20℃～80℃ | ≤0.1℃ | ±0.5℃ |
| 空气温度 | -40℃～50℃ | ≤0.1℃ | ±0.2℃ |
| 空气相对湿度 | 5%～100% | ≤1% | ±3%(≤80%）  ±5%(>80%) |
| 总辐射 | 0W/m²～1400W/m² | ≤5W/m² | ±5%(日累计) |
| 风向 | 0⁰～360° | ≤3° | ±5° |
| 风速 | 0 m/s～60 m/s | ≤0.1m/s | ±(0.5+0.03Vb)m/s |
| 降雨量 | 0mm/min～4mm/min | ≤0.1mm | 翻斗式雨量传感器：  ± 0.4 mm ( 降 雨 量 小 于10mm)  ±4%(降雨量大于10mm) 冲击势能式雨量传感器：  ±5%(日累计) |
| 大气压 | 450hPa～1100hPa | ≤0.1hPa | ±0.5hPa |
| 图象传感器像素 | ≥200w |  |  |

三、预算金额及供货地点、供货期

预算金额：100000元。供货地点：采购人指定位置，供货商需在合同签订30天内完成供货。

四、响应文件提交

截止时间：2024年06月5日18点00分（北京时间）

地点：长葛市农业技术服务中心4楼1401室

五、询价开启

时间：2024年06月7日 10点30分（北京时间）

地点：长葛市农业技术服务中心4楼1403室。

采 购 人：长葛市农业技术服务中心

地  址：长葛市钟繇大道北段

联 系 人：卢军岭

联系电话：0374—6115999

电子邮箱：[cgsnjzx@126.com](mailto:cgsnjzx@126.com)