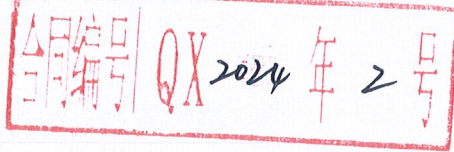


商丘市气象局高标准农田气象保障提升工程项目采购合同

需方合同编号:



供方合同编号:

需方（以下简称甲方）： 商丘市气象局

地 址：睢阳区南京路金世纪广场北

联 系 人：戚易明

联 系 电 话：0370-3366316

供方（以下简称乙方）： 河南省气象科学研究所

地 址：郑州市南三环2号

联 系 人：陈海波

联 系 电 话：0371-65922677

为保护政府采购供需双方合法权益，明确供需双方的权利义务，根据《中华人民共和国民法典》及政府采购法有关规定，供需双方签订本合同，并共同信守。

一、合同文件

竞争性磋商文件、响应文件、成交通知书、成交供应商承诺书是本合同不可分割的组成部分，对采购人和成交供应商均具有法律效力。

二、货物名称、型号、单价、数量、金额

序号	采购设备名称	单位	数量	技术参数	单价（万元）	合计（万元）	备注
1	高标准农田场景服务系统	套	1	符合招标文件，详见附件	30.00	30.00	
2	气象信息发布系统	套	1	符合招标文件，详见附件	20.70	20.70	
3	便携式气象站	套	1	符合招标文件，详见附件	9.00	9.00	

总金额合计（大写）： ¥： 597,000.00（人民币大写：伍拾玖万柒仟圆整）

三、供货时间、地点、要求、方式

1、供货时间： 合同签订后 60 天。

2、供货地点： 河南省商丘市。



3、供货要求：按照采购人要求在规定时间内完成所采购设备的安装调试。

4、费用负担：供应商自理。

四、质量要求、技术标准

按国家标准、行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。同时供方保证按需方提出的协议供货质量保证承诺条款履行合同。

五、包装标准：乙方负责设备的运输、安装、调试。

六、验收方式、提出异议及责任承担

供方安装调试合格后，提供验收材料和清单，由需方组成验收小组，验收小组根据货物和建设要求验收，签字确认方可完成验收。

1、验收时间：供方交货安装调试正常运行后 2 个工作日。

2、验收方式：按照行业标准相关规定执行。

3、验收标准：（1）装箱单；（2）各设备工作正常，观测数据符合相关要求。

4、提出异议截止时间：1 个月。

5、责任承担：由于验收不合格所造成的所有损失由供方承担。需方有权对供方所交货物抽样做试运行及实验室检验。验收所发生的费用，由供方承担。

七、备品、配件工具数量及供应办法：保障所有货物正常运行 2 年。

八、售后服务：自验收合格之日起，服务期限为 2 年，质保期满后供方提供终身售后服务。

九、付款方式

合同签订后十个工作日内甲方向乙方单位支付 50%预付款，即人民币大写：贰拾玖万捌千伍百圆整。（298500.00 元），服务人员进场，乙方按照甲方技术要求完成项目建设。项目正常运转 7 个工作日之内，甲方向乙方支付合同剩余金额的 50%，即人民币：贰拾玖万捌千伍百圆整。（298500.00 元）。

十、违约责任

1. 除不可抗力事件外，如供方延期交货或需方延期付款，每逾期一日，违约方按合同金额 1 % 向对方支付违约金，但该违约金累计不超过合同金额的 5 %，逾期超过 30 日，对方有权解除合同。

2. 如任何一方无故解除合同或有其他违约行为，应向对方支付合同金额 5 % 的违约金。

十一、解决合同纠纷方式

1. 由双方协商解决 (√)；
2. 向政府采购办投诉 (√)；
3. 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁 (√)。

十二、其他约定事项

本合同一式陆份，财政局采购办、采购代理机构各壹份，供方、需方各贰份，由供需双方签字盖章后生效。

需方（签章）：商丘市气象局

地址：睢阳区南京路金世纪广场北

法定代表人

或授权代表签字：戚易斌

联系电话：0370-3366816

信用代码：12410000418385198A

供方（签章）：河南省气象科学研究所

地址：郑州市金水区金水路110号

法定代表人

或授权代表签字：张广周

联系电话：0371-65922677

开户银行：建行郑州政三街支行

账号：41001526010050203707

日期：2024年 1 月 19 日

日期：2024年 1 月 19 日

附件：

项目配置明细表

序号	名称	参数	单位	数量
1	高标准农田场景服务系统	基于“云+端”技术，通过在云上建设的数据中台和算法中台，开发高标准农田气象信息显示系统，整合全域气象站大数据和相关预报产品，实时制作土壤墒情、雨情信息、农业气象服务专报等服务产品，利用农业气象信息显示数据支撑子系统、安全数据发布子系统等模块，实现高标准农田观测信息、农业气象数据、农业气象服务信息自动推送展示。服务期限两年。	套	1
2	便携式气象站	风速：0~70m/s（±0.1m/s）； 风向：0~360°（±1°）； 温度：-40℃~85℃（±0.3℃）； 湿度：0~100%RH（±2%RH）； 气压：300hPa~1100hPa（±0.02hPa）； PM2.5：0-1000ug/m ³ （±15%）； PM10：0-1000ug/m ³ （±15%）； 光学雨量：0-4mm/min（≤±4%）； 数据存储：不少于50万条。	套	1
3	无人机及图像处理系统	DJI Mavic 3 多光谱版及大疆智图、大疆智慧农业平台图像处理系统。通过无人机获取准确的多光谱影像，配合大疆智图或大疆智慧农业平台生成NDVI植被指数，捕捉作物长势差异，判断健康状况，生成作业处方图，为精准变量施肥用药提供科学依据；实现巡田作业，并将巡田影像上传至大疆智慧农业平台帮助用户准确检测作物生长周期的缺苗、杂草、倒伏等异常情况，实现作物生长信息共享，利用平台AI识别功能完成产量监测，指导农事活动。	套	1
4	智慧气象云屏(4G)	可提供基于位置的气象监测、预报、预警信息等数字化服务产品。	套	1
5	LED显示屏及其它	包括站亭、室外彩色LED显示屏、智慧气象盒等。智慧气象数据盒可获取最新农情及气象数据，提供周边气象实况、预报、预警信息，在LED屏上循环滚动显示。 示范园基础设施建设（栅栏、基建、劳务、设备和土地租赁）、标牌、服务材料架、服务手册等。	套	1