合同编号：WUSH-R231212-251

S20232668

2023 年气象观测站网工程国家气候观象台建设-基准辐射观测仪（总/直/散/反/紫）采购

采购合同书

甲方：安阳市气象局

乙方：航天新气象科技有限公司

甲方（采购人）：安阳市气象局

乙方（中标人）：航天新气象科技有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、项目

项目名称：2023 年气象观测站网工程国家气候观象台建设-基准辐射观测仪（总/直/散/反/紫）采购

项目编号和分包号：ZQC-23281

二、合同标的

1、甲方同意从乙方购买，乙方同意向甲方出售下列设备：

序号	货物名称及规格	数量	产地及品牌	单价	交货时间
1	基准辐射观测仪（总/直/散/反/紫）	1套	无锡、新气象	767500	120天
2	工程施工费	1套	无锡、新气象	10000	120天
3	维护与技术支持费（8年）	1套	无锡、新气象	96000	120天
4	设备维护费	1套	无锡、新气象	96000	120天

2、交货地点：甲方指定位置

3、安装期限：120 天 （ 2023 年 12 月 20 日～2024 年 04 月 18 日）。

三、合同价格及付款方式

1、合同总金额为人民币玖拾陆万玖仟伍佰元（大写）：￥969500.00 元（小写）。

2、合同签订生效后，三个工作日内乙方向甲方提供合同总金额10%的履约保证金，即人民币（大写）玖万陆仟玖佰伍拾元整 ，（小写）96950.00 元。十个工作日内甲方一次性支付乙方合同总金额，即人民币（大写）玖拾陆万玖仟伍佰元整，（小写）￥969500.00

元。甲方开户银行:工行安阳中华路支行;账号:1706020639064006450。

3、设备全部安装到位且验收合格后期满一年后，甲方退还履约保证金。

4.质保期限：甲方在验收合格之日起八年。

四、交货

1、交货日期：2024年04月18日。

2、运输方式：物流。

3、交货（安装、调试、服务）地点：甲方指定地点。

4、其他约定事项：无。

五、质量标准和检验方式

补足或更换的货物应在签署货损证明之日起7日内运达甲方指定地点。

六、技术服务和保修责任方式

1、乙方对合同货物的质量保修期为验收证书签署之日起96个月。

2、乙方在合同货物的质量保修期内，为甲方提供合同货物的技术指导和维修服务服务的时间是：每周7天*24小时（工作时间）。

3、乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后2小时内予以答复，如甲方有要求或必要时，乙方应在接到甲方通知后24小时内派员至甲方维修和提供现场指导。

4、如乙方在接到甲方维修通知后36小时仍不能修复有关货物，乙方应提供与该货物同一型号的备用货物。

5、如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后12小时内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

换货物，甲方有权委托第三人对合同货物进行维修或提供技术服务。

6、在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，乙方应在接到甲方通知之后 24 小时内到达现场。

七、违约责任

1、延期交货或延期付款的违约责任：如乙方延期交货或甲方延期付款，每逾期一天，违约方应按延期交货所折合的金额或延期付款金额每天 0.05‰ 的比例向对方支付违约金，但该违约金累计不超过合同总金额的 3 %；上述逾期超过 30 天且成套集成的货物已交货套数未达合同约定套数 90%的以及单套货物未能全部交足的，守约方有权解除合同，并要求违约方赔偿由此造成的损失。

2、其它违约责任：违约方应就每一单项违约向对方支付合同总金额 0.3%的违约金。

八、争议的解决

甲、乙双方执行合同中如发生争议，应友好协商解决。如协商不成，可由双方认同的第三方协调解决。若仍不能取得一致，可向安阳仲裁委员会申请仲裁。

甲方：安阳市气象局（公章）	乙方：航天新气象科技有限公司（公章）
地址： 安阳市文峰区朝霞路 100 号	地址：江苏省无锡市滨湖区未名路 28 号
电话：0372-2560598	电话：0510-85136481
开户银行：	开户银行：建行无锡滨湖支行
开户行账号：	开户行账号：32050161483600001099
法定代表人： 周官辉	法定代表人：高允
授权代表： 袁志江	授权代表： 崔宏森
签约日期：	签约日期：

附件：设备清单

项	1	2	3	4	5	6	7	11
序号	设备名称	型号	模块或部件名称	模块或部件描述	模块或部件数量	模块或部件单价	设备列表单价	投标报价
1.	基准辐射观测仪（总/直/散/反/紫）	NZD-J3	数据采集器	WUSH-BFSD	1	98900	767500	767500
2.			数据传输模块	WUSH-9218	1	24000		
3.			总辐射传感器	FS-S9D	3	20000		
4.			直接辐射传感器	FS-D3D	1	41000		
5.			长波辐射传感器	FS-T4D	2	47000		
6.			紫外 A 辐射传感器	FS-DUVA	1	46000		
7.			紫外 B 辐射传感器	FS-DUVB	1	55000		
8.			光合有效辐射传感器	FS-DPR	1	15000		
9.			加热通风器	FS-FV	5	11000		
10.			太阳跟踪器	FS-ST33	1	150000		
11.			设备其他组件	/	1	128600		
12.	合计							767500

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

中国气象局政府采购中心

中标通知书

航天新气象科技有限公司：

项目名称	2023年气象观测站网工程国家气候观象台建设-基准辐射观测仪（总/直/散/反/紫）采购		
项目编号	ZQC-23281	包号	不分包
采购人名称	河南省气象探测数据中心（河南省气象档案馆）、安徽省气象科学研究所、宜昌市气象局、常州市金坛区气象局、商洛市气象局、西藏林芝市气象局、日喀则市气象局、锡林浩特国家气候观象台、呼和浩特市气象局、烟台市气象局		
牵头联系人	元保军	联系电话	0371-65991278
中标价	大写：玖佰陆拾玖万伍仟元整 小写：¥9,695,000.00		
合同签订期限	请贵单位自本通知书发出三个日内，按照招标文件的要求和投标承诺与采购人联系签订政府采购合同，并将合同副本及电子版报采购中心备案。		
备　注	各采购单位中标价详见附件		

中国气象局政府采购中心

2023年12月7日

抄送：河南省气象探测数据中心（河南省气象档案馆）、安徽省气象科学研究所、宜昌市气象局、常州市金坛区气象局、商洛市气象局、西藏林芝市气象局、日喀则市气象局、锡林浩特国家气候观象台、呼和浩特市气象局、烟台市气象局