

合同编号: SNRYZXSBCG-2024-12-5

合 同 书



购买方: 商南县人工影响天气中心

供货方: 商洛市天瑞气象科技服务有限公司

签订日期: 2024年12月5日



扫描全能王 创建

购买方：商南县人工影响天气中心（以下简称甲方）

供货方：商洛市天瑞气象科技服务有限公司（以下简称乙方）

依据 2024 年 11 月 15 日商南县人工影响天气中心 2024 年气象防灾减灾“两个能力”建设（项目编号：ZCSP-商南县-2024-00213）中标通知书，经甲乙双方友好协商，就自动气象站成套设备和有关技术支持与服务制定合同如下：

一、设备名称及造价

单位：元

序号	设备名称	型号	单价	单位	数量	税率	金额
1	六要素自动气象站（北斗通信）	DZZ4	190000.00	套	3	13%	570000.00
2	四要素自动气象站（加密站）	DZZ4	125300.00	套	5	13%	626500.00
合 计：大写计人民币壹佰壹拾玖万陆仟伍佰元整							1196500.00

二、支付方式

设备到货之日起三十日内，甲方向乙方支付合同总额的 70%，即人民币捌拾叁万柒仟伍佰伍拾元整（¥837,550.00）。设备安装调试、验收合格之日起三十日内，甲方向乙方支付合同总额的 30%，即人民币贰拾陆万陆仟柒佰元整（¥358,950.00）。

若因甲方资金申请或其他原因的，有可能调整支付方式为一次性支付全部款项的。则乙方应尊重甲方意见，在不影响本项目实施的情况下，必须无条件履行本合同相关约定和可能产生的附

加条款。

三、质量与检验

1、 乙方应严格按照投标文件履行供货、安装并提供相关技术服务。

2、 产品的到货验收包括：数量、外观、质量、随机备件备品、装箱单、随机资料（产品说明书、产品出厂合格证等）及包装需完整无破损。

3、 每台设备上均应有铭牌标识（内容包括：生产厂家、设备名称、型号规格、出厂日期等）、装箱单和产品使用说明书等。

4、 因设备制造质量出现问题，乙方应负责无偿修理、退换，费用由乙方负责；由此而造成工程进度延误，由乙方承担直接责任。

四、交货约定

1、 交验日期：2025 年 2 月 28 日前。

2、 交货地点：甲方指定地址。

3、 交货方式：根据合同成套交货。

五、双方权责

甲 方

1、 应向乙方现场人员提供食宿条件，费用由乙方负责。

2、 如邀请乙方提供非质量问题处理的技术服务，应提前约定产生的费用，并及时支付。

3、 负责中心站相关参数的配置对接等工作。

4、 若因单方对安装方式及安置地点等发生变更，而造成乙



方经济损失，应承担给乙方造成的直接经济损失，其交货期也应顺延。

乙 方

1、 在接到甲方通知开始进场安装之日起2周内完成设备的全部安装调试、技术培训和仪器的正式移交。

2、 对自动气象站的精密部件要用木箱包装，箱内应有填充物，以防振动。箱外要有防水、朝上标记或“小心轻放”字样。一般不易损坏的零部件可用纸箱或其它方式包装。如因包装不当等原因造成设备损坏和丢失，应负责免费修复或缺。因此而拖延的工期，按照延迟发货对待。

3、 运输方式由自行选定，并承担运费。但必须保证按甲方规定时间运到规定地点。

4、 设备的包装应符合颠簸道路运输要求，运输标志应按国家规定或部颁标准执行。

5、 有权向甲方合法交付本合同项下的产品。并保证在本合同项下的任何行为均不侵犯任何第三方的合法权益，特别是不侵犯任何第三方的知识产权。

6、 保证向甲方交付的产品上没有设定任何抵押或其它担保物权。任何第三方不会向甲方主张其对该产品享有任何权利。

六、技术及知识产权的保密

与产品相关的技术为乙方合法所有。未经乙方同意，甲方不得向任何第三方转让、传递相关技术。乙方在合同规定中提供的资料以及其他文件的知识产权归乙方所有。未经乙方同意，甲方不得向任何第三方传阅、转让或允许其复制相关文件。除非该技



术为甲方自行研发而成。该种承诺不因供货终止而结束。

七、违约责任

1、 如乙方延期发货，除人力不可抗拒的因素外，乙方应向甲方偿付延期违约金，按单台设备价格每日 0.2% 支付；并赔偿甲方因此而造成的损失。

2、 若甲方延期付款时（有正当拒付理由或因地方财政保障影响除外）应向乙方偿还延期付款违约金，每日按滞付金额的 0.2% 计算；并赔偿乙方因此而造成的损失。

八、合同生效及其它

1、 本合同书一式肆份，甲乙双方各持两份。经甲乙双方代表签字并加盖公章（或合同章），立即生效。

2、 合同签订后甲乙双方即直接产生权利与义务的关系。合同执行过程中若出现问题，应按照中华人民共和国《民法典》等相关条款处理。若有争议，双方友好协商解决。协商无果，双方共同提请甲方所在地人民法院裁决。

3、 未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下，协商解决。协商结果以书面形式签字盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同有同等效力。

九、售后服务

1、 本产品的保修期自发货之日起 24 个月内为产品保修期。

2、 自动气象站整机保修期内免费保修，其中包括所有故障部件的免费更换及整套系统故障的现场维修（人力不可抗拒因素除外）。

3、 系统软件提供免费升级。



4、设备在安装调试及保修期内如发现质量问题，乙方收到甲方的函电后，2小时内做出答复。

5、整套系统在保修期外的维修，只收取成本费。

甲方：商南县人工影响天气中心

乙方：商洛市天瑞气象科技
服务有限公司

单位盖章：

单位盖章：

代表签字：王波

代表签字：

签订日期：2024年12月5日

签订日期：2024年12月5日

地址：商南县城关街道办富兴社区三组

地址：商洛市商州区东新路20号

电话：0914-6323360

电话：0914-2392897

开户银行：陕西商南农村商业银行股份有限公司

开户银行：工行商洛市商州支行
账号：2608070309100006827

账号：2708050101201000188406

税号：91611000661189760J

附件：设备配置及价格明细表



扫描全能王 创建

一、六要素自动气象站（北斗通信）价格明细表

单位：元

序号	设备名称	型号	单位	供应商	单价	税率	数量	合计	备注
1	数据采集系统	DZZ4	套	航天新气象科技有限公司	35800	13%	3	107400	主采集器型号：WUSH-BH6
2	4G 通信模块	WUSH-9118L	套	航天新气象科技有限公司	2000	13%	3	6000	全网通，含天线
3	中心站北斗卫星通信终端	YYT-1-01	套	航天新气象科技有限公司	45600	13%	3	136800	
4	北斗卫星通信终端通信使用费		套	航天新气象科技有限公司	12500	13%	3	37500	
5	温湿度传感器	DHC2	套	航天新气象科技有限公司	6500	13%	3	19500	
6	风向风速传感器	ZQZ-TF	套	航天新气象科技有限公司	3200	13%	3	9600	
7	气压传感器	DYC1	套	航天新气象科技有限公司	18000	13%	3	54000	
8	雨量传感器	SL3-1	套	航天新气象科技有限公司	1800	13%	3	5400	注：双翻斗
9	太阳能供电系统	DZZ4-PD6	套	航天新气象科技有限公司	6850	13%	3	20550	
10	设备防雷组件	DZZ4-PL6	套	航天新气象科技有限公司	3150	13%	3	9450	
11	通讯、信号和供电电缆		套	航天新气象科技有限公司	1000	13%	3	3000	
12	风杆（10 米、无拉索）	ZQZ-PG1	套	航天新气象科技有限公司	9800	13%	3	29400	
13	温度传感器安装支架		套	航天新气象科技有限公司	850	13%	3	2550	
14	风传感器安装横		套	航天新气象科技有限公司	900	13%	3	2700	
15	防辐射通风罩	ZQZ-PZ1	套	航天新气象科技有限公司	600	13%	3	1800	
16	包装运输费		套	航天新气象科技有限公司	5450	13%	3	16350	
17	场地租赁				14000		3	42000	
18	安装调试				12000		3	36000	
19	基础建设				10000		3	30000	
合 计：人民币伍拾柒万元整								570000	

航天新气象科技有限公司



扫描全能王 创建

二、四要素自动气象站（加密站）价格明细表

单位：元

序号	设备名称	型号	单位	制造商	单价	税率	数量	合计	备注
1	数据采集系统	DZZ4	套	航天新气象科技有限公司	35800	13%	5	179000	主采集器型号：WUSH-BH4
2	4G 通信模块	WUSH-9118L	套	航天新气象科技有限公司	2000	13%	5	10000	全网通，含天线
3	温度传感器	WUSH-TW100A	套	航天新气象科技有限公司	6500	13%	5	32500	
4	风向风速传感器	ZQZ-TF	套	航天新气象科技有限公司	3200	13%	5	16000	
5	雨量传感器	SL3-1	套	航天新气象科技有限公司	1800	13%	5	9000	
6	气压传感器		套	航天新气象科技有限公司	18000			90000	
7	太阳能供电系统	DZZ4-PD4	套	航天新气象科技有限公司	6850	13%	5	34250	
8	设备防雷组件	DZZ4-PL	套	航天新气象科技有限公司	2750	13%	5	13750	
9	通讯、信号和供电电缆		套	航天新气象科技有限公司	1000	13%	5	5000	
10	风杆（10 米、无拉索）	ZQZ-PG1	套	航天新气象科技有限公司	9800	13%	5	49000	
11	风传感器安装横臂		套	航天新气象科技有限公司	900	13%	5	4500	
12	防辐射通风罩	ZQZ-PZ1	套	航天新气象科技有限公司	600	13%	5	3000	
13	温度传感器支架		套	航天新气象科技有限公司	850	13%	5	4250	
14	包装、运输费及保险费		套	航天新气象科技有限公司	3950	13%	5	19750	
15	场地租赁				13000		5	65000	
16	安装调试				10000		5	50000	
17	基础建设				8300		5	41500	
合 计：人民币陆拾贰万陆仟伍佰元整								626500	



扫描全能王 创建