

黄陵县气象局气象防灾减灾能力提升建设项目

(竞争性谈判)

项目编号：SXDDZB2023-002

合同编号:TLXS-2023008

合 同 书

甲方：黄陵县气象局
乙方：陕西天凌电子科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等有关规定，为明确甲、乙双方在设备供应过程中的权利、义务和经济责任，经双方协商，达成以下合同条款并同意共同遵守。

一、订立合同单位

甲方：黄陵县气象局

乙方：陕西天凌电子信息科技有限公司

二、根据招标结果，确定黄陵县气象局气象防灾减灾能力提升建设项目

合同价款：999800.00 元（大写：玖拾玖万玖仟捌佰元整。）

注：设备分项价款见后附

三、供货期、质保期及费用

- 1、供货期：12日历天；
- 2、质保期：一年；
- 3、基础建设、调试安装、运输、验收等一切费用：由乙方负责承担。

四、结算方式

1 合同签订后首付合同总价款的 70%，计人民币大写陆拾玖万玖仟捌佰陆拾元整（¥699860.00）。

2.乙方将（产品、器材等）运送至甲方指定地点并安装调试完毕，经验收合格后支付合同总价款的 30%，计人民币大写 贰拾玖万玖仟肆佰肆拾元整（¥ 299940 ）。

五、相关权利及义务

1. 甲方收到乙方产品后，乙方应在相关部门的监督下及时验收，验收时可对不符合合同要求及产品拒绝接收；
2. 甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合合同要求时加以指出乃至追究合同责任。
3. 乙方免费培训甲方工作人员。
4. 乙方质保期 1 年。

六、争议

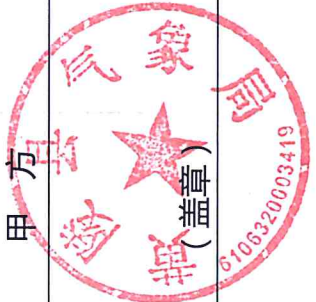
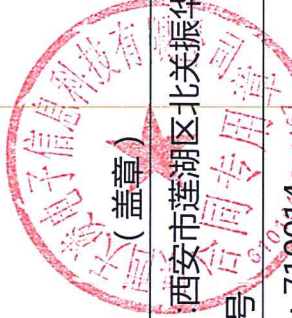
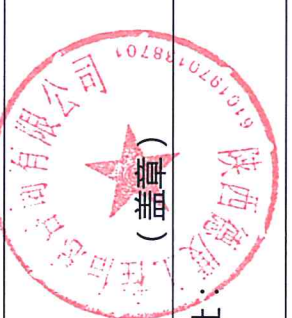
双方本着友好合作的态度,对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决,如不能协商解决可通过法律诉讼解决。

七、其它

1. 本合同一式五份,甲乙双方各执两份,采购代理机构一份;
2. 本合同自签订之日起生效;
3. 招标文件、竞选文件、询价文件等是合同的附件,与合同具有同等的

法律效力;

4. 其它未尽事宜,由双方友好协商解决,并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

甲 方	乙 方	确 认 方
		
地址:	地址: 西安市莲湖区北关振华路2号	地址:
邮编: 727300	邮编: 710014	邮编: 727300
法定代表人: 李政燕	法定代表人: 李政	法定代表人: 白朵
被授权代表:	被授权代表: 白芳	被授权代表: 李政燕
电话: 1770918561	电话: 029-86262638	电话: 13892193941
传真: 0911-524920	传真: 029-86262638	传真: 0911-5596321
	开户银行: 交通银行西安城北支行	
	帐号:	
	611301091018150054825	
日期: 2023年3月9日	日期: 2023年3月9日	日期: 2023年3月9日

附件：设备分项价款

序号	产品名称	品牌型号	规格参数	数量/ 单位	单价 (人民币元)	合计 (人民币元)	备注
—	DZZ4 型区域自动气象站 (¥213800.00)						
1.1	数据采集系统	航天新气象 WUSH-BH6	多主站依据优先权进行总线访问；全系统数据兼容性；远程数据请求；支持气温、湿度、风向、风速、辐射等各种要素的数据采集和处理	2 套	35800	71600	/
1.2	4G 通信模块	航天新气象 WHSN-9118	可根据现场无线通信环境选择 GPRS/CDMA/4G 等无线通信模块； RS232/422/485 或 TTL 电平接口，高性能、工业级，外置式	2 套	2100	4200	/
		航天新气象	温度： 测量范围 (-50 ~ +80)℃； 最大允许误差 ±0.1℃；				
1.3	温湿度传感器	WUSH-TW10 0A (温度) DHC2 (湿度)	最大允许误差 ±0.1℃；分辨率 0.1℃ 湿度： 测量范围 0% ~ 100%；分辨率 0.1%； 最大允许误差 ±4% (≤80%)，±8% (>80%)	2 套	6500	13000	/
1.4	风向风速传感器	航天新气象 ZQZ-TF	风速：测量范围 0 ~ 60m/s；最大允许误差 ±(0.5+0.03v)m/s 全量程；分辨率 0.1m/s； 风向：测量范围 0 ~ 360°；最大允许误差 ±5°； 分辨率 3°。	2 套	3200	6400	/
1.5	气压传感器	航天新气象 DYC1	测量范围 450hPa ~ 1100hPa，分辨率 0.1hPa，最大允许误差 ±0.2hPa。	2 套	15900	31800	/

2.1	不锈钢伸缩立杆	天凌气象 SLG-1	伸缩式，最高 3 米	25 套	3680	92000	/
2.2	地笼	天凌气象定 制	碳钢，孔距 170mm，高度 >450mm	25 个	200	5000	/
2.3	压电六要素传感 器	WXA100-06 MH	/	25 个	8900	222500	/
2.4	太阳能系统	TYZ-1	50W 单太阳能板与支架（不锈钢）	25 套	1210	30250	/
2.5	数据采集器	天凌气象 SXDT-200	4G 全网通，支持 WIFI	25 套	7800	195000	/
2.6	电池系统	天凌气象 40AH	三元锂电池，满足低温-20℃工作	25 套	1880	47000	/
2.7	线缆及附件	天凌气象定 制	安装附件为不锈钢，耐腐蚀和老化	25 批	1070	26750	/
2.8	设备安装工程费	/	/	25 套	2500	62500	/
2.9	售后服务	/	/	25 套	0	0	/
2.10	运输费和保险费	/	/	25 套	200	5000	/

三	TL-W21-NB 型两要素果园站（百叶箱式一体化传感器）（¥100000.00）						
3.1	小百叶箱	天凌气象定制	圆柱体百叶箱式,采用 ABS 工程塑料	100 个	100	10000	/
3.2	温湿度传感器	TL-W21-NB	/	100 个	755	75500	/
3.3	电池	天凌气象 26500M	一次性锂电池	100 个	50	5000	/
3.4	天 线	天凌气象 NB-IoT	全频段内置天线,材质: FPC (柔性)	100 个	5	500	/
3.5	通信	天凌气象移动 NB-IoT	/	100 个	40	4000	/
3.6	售后服务	/	/	100 套	0	0	/
3.7	运输费和保险费	/	/	100 套	50	5000	/
大写: 玖拾玖万玖仟捌百元整 (小写) ¥: 999800.00							