

政府采购项目采购需求

采购单位：西安市气象局

所属年度：2025年

编制单位：西安市气象局

编制时间：2025年09月24日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：西安市气象区域自动气象站维保

(二) 项目所属年度：2025年

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额(元)：600,000.00元，大写(人民币)：陆拾万元整

(五) 项目概况：

围绕气象业务需求，对区域自动气象站设备的数据监测、采集、传输等，进行维护、维修、计量，确保设备正常运行，数据采集准确及时。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：部门集中采购

(二) 采购方式：竞争性磋商

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 专门面向中小企业采购

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：西安市气象区域自动气象站维保

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 专门面向中小企业采购

2)面向的企业规模： 中小企业

3)预留形式： 设置专门采购包

4)预留比例： 100%

2、预算金额（元）： 600,000.00 ， 大写（人民币）： 陆拾万元整

最高限价（元）： 600,000.00 ， 大写（人民币）： 陆拾万元整

3、评审方法： 综合评分法

4、是否支持联合体投标： 否

5、是否允许合同分包选项： 否

6、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	气象服务	标的名称	600000
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	600,000.00	单价（元）	600,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业

标的名称： 600000

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		一、项目名称 西安市气象区域自动气象站维保 二、主要功能或目标 围绕区域自动气象站设备的数据监测、采集、传输等，进行维护、维修、计量，确保设备正常运行，数据采集准确及时。 三、需满足的需求 围绕气象业务需求，实现自动气象站设备仪器的正常数据监测、采集、传输等。 四、主要工作内容及标准 （一）日常维护 1.汛期前后各维护一次，汛期期间每月维护一次。每年春季检查防雷设施接地电阻是否符合要求，对接地电阻不合格的站点进行整改，确保接地电阻≤ 4欧姆。维护过程中发现故障及时修复。汛期根据工作需求增加维护频次。 2.清洁场地和仪器支架上的树枝、杂草、蔓藤等；观测场内植被不高于20厘米，清洁标识牌。 3.检查风传感器转动情况，检查太阳能电池板及蓄电池性能；清洁雨量、能见度、温湿度等传感器，每次清洁雨量筒后对雨量进行核查；清洁百叶箱、电源箱、采集箱和太阳能板等附属设施。天气站包含每年4次观测场（25*25平方）除草。 4.在现场维护过程中每年对区域站按要求进行一次现场核查，对实验室计量的传感器负责进行撤换送检。 5.检查各电缆是否有破损、暴露，接插件的连接是否牢固等；紧固件防锈处理。按照通讯行业标准整理线路，明线埋管下地，外露线路整理捆扎整齐。

- 6.检查物联网通讯卡中的费用，负责物联网卡充值。为保障人员配置3家运营商SIM卡，以此应对信号问题造成的故障。
- 7.每次站点维护作业时，需现场拍照。提供附带维护维修人员、时间、地点、经纬度、高度、工作内容的照片备查。
- 8.建立维护记录台帐，每次维护时在相关系统中按要求进行填写记录。
- 9.第一次巡检时，建立和核对全部区域站传感器、采集器等设备代码、测量核对站点经纬度，记录备查。

（二）故障维修

- 1.维修时效：6小时内排除故障；如12小时内未能修复，必须告知管理单位（大探中心），以备核查；如遇恶劣天气等不可预见的情况时，在“钉钉”上登记，或电话与管理单位（大探中心）沟通，做好记录，以备核查。平均故障维修时间<6小时。
- 2.对站址环境不符合要求的站点负责就近重新选址迁移。
- 3.每次故障维修作业时，在现场通过“水印相机”采集、记录规定的信息。
- 4.建立维修记录台帐，每次维护时在相关业务系统中按要求进行填报记录。
- 5.备件由大探中心提供，保障企业领取备件并做好保存管理，在备件使用后，及时向大探中心换领新的备件，做好备件交接登记，录入相关系统。

（三）运行保障和监控

- 1.采取有效技术手段，7*24小时监控区域站运行状况，出现故障时30分钟内响应，处理完后立刻通过业务系统进行故障闭环处理，通知管理人。
- 2.制定合理可行的维护、维修运行制度和维护计量核查计划，并严格按照要求执行。各项工作和操作符合质量管理体系要求。

（四）信息化管理

- 1.按各项业务管理检查、质量管理体系的要求汇总相关材料待查。
- 2.按要求在天元、MDOS、计量管理、天衡天衍、站网信息、市级中心站、站网信息编码等系统中进行维护、维修、计量、质量反馈等信息填报工作，负责对各业务系统中的站点信息进行维护，站点信息更新或发现问题后及时进行更新。
- 3.建立规范的信息化管理流程，覆盖工作计划的制定与执行、人员管理、预警监控、作业调度、外场设备状况、备品备件供应周转、服务质量控制等服务全过程。每月第5个工作日前提交上月维保总结和本月工作计划。
- 4.服务期满，按照管理单位（大探中心）要求完成工作总结验收。

五、运维（服务）要求

- 1.站点数量。该项维护内容包含2要素自动气象站11套，4要素自动气象站45套，6要素自动气象站58套，微型智能自动气象站78套，共计192套。因站网规划调整等原因在维护保障期间所需维保数量和站点按需要进行调整，调整比例小于5%。
- 2.维护指标。传输及时率、稳定运行率、数据可用性等指标不低于98.5%。
- 3.计划制定。制定年度维护保障计划、每月未提交次月的维护计量工作计划。
- 4.每年进行一次传感器的现场核查或实验室送检。
- 5.具体运维考核标准由项目承担单位西安市大气探测中心制定并考核运维企业。

六、商务要求

- 1.服务期限：自合同签订后一年。

2.服务地点：采购人指定地点。

3.付款

(1) 结算单位：采购人结算，在付款前，必须开具全额发票给采购人。

(2) 付款方式：合同签订后，第1个月支付总价款的70%，第2个月支付剩余30%。

4.成果交付要求：符合国家相关标准及采购人要求。

5.质量验收标准或规范

验收依据：(1) 合同文本 (2) 国内相应的标准、规范 (3) 磋商文件、响应文件、承诺等。

七、维护站点清单

序号	站号	站名	行政区划	站址	类别
1	V8632	西安国际高尔夫俱乐部气象观测站	未央区	未央区尚稷路99号西安国际高尔夫俱乐部	考核区域站
2	V8635	曲江铁一第一学校气象观测站	雁塔区	雁塔区雁翔路曲江铁一第一学校	考核区域站
3	V8636	曲江文化公园气象观测站	雁塔区	雁塔区公田三路曲江文化公园	考核区域站
4	V8637	曲江青年公园气象观测站	雁塔区	雁塔区三兆路青年公园	考核区域站
5	V8638	莲湖无极公园	莲湖区	西安市莲湖区无极公园	考核区域站
6	V8639	雁南公园气象观测站	雁塔区	雁塔区西沣一路北侧雁南公园	考核区域站
7	V8640	省自然博物馆气象观测站	雁塔区	雁塔区长安南路电视塔南侧	考核区域站
8	V8641	高新时代广场气象观测站	雁塔区	高新区西沣路辅路时代广场南侧	考核区域站
9	V8642	雁鸣湖公园气象观测站	雁塔区	雁塔区雁鸣西路雁鸣湖公园	考核区域站
10	V8801	丰庆路空管局气象观测站	莲湖区	丰庆路空管局	考核区域站
11	V8802	西安理工大学	碑林区	西安市碑林区理工大学	传输市局站
12	V8804	陕西宾馆气象观测站	雁塔区	陕西宾馆	考核区域站
13	V8807	电子科大气象观测站	雁塔区	电子科大	考核区域站
14	V8808	曲江管委会气象观测站	雁塔区	曲江管委会气象观测站	考核区域站
15	V8811	六村堡气象观测站	未央区	六村堡小学	考核区域站
16	V8812	浐灞湿地公园气象观测站	未央区	浐灞湿地公园	考核区域站
17	V8857	草滩气象观测站	未央区	草滩	考核区域站
18	V8858	西安中学气象观测站	未央区	西安中学	考核区域站

19	V8862	星火路立交	莲湖区	星火路立交泵站房内	考核区域站
20	V8863	钟楼盘道气象观测站	新城区	钟楼盘道	考核区域站
21	V8864	省人大机关大院气象观测站	碑林区	省人大机关大院	考核区域站
22	V8868	大唐芙蓉园气象观测站	雁塔区	大唐芙蓉园	考核区域站
55	V8903	西咸沣润和园应用气象观测站	西咸新区	钓台街道白马河路与龙观台路十字	应用气象观测站
56	V8920	西咸沣河森林公园应用气象观测站	西咸新区	上林街道世纪大道	应用气象观测站
57	V8921	西咸康定河园应用气象观测站	西咸新区	钓台街道白马河路与丰润西路十字	应用气象观测站
58	V8922	西咸天福和社区应用气象观测站	西咸新区	钓台街道沣润西路与丰信路十字	应用气象观测站
59	V8923	西咸创新港应用气象观测站	西咸新区	创新港专职消防救援站	应用气象观测站
60	V8924	西咸严小应用气象观测站	西咸新区	高桥街道沣西大道与王马路十字	应用气象观测站
61	V8925	西咸阴水坊应用气象观测站	西咸新区	高桥街道丰邑大道南段与镐京大道丁字	应用气象观测站
62	V8926	西咸东江渡应用气象观测站	西咸新区	钓台街道银容线（咸户路）与镐京大道十字	应用气象观测站
63	V8940	西咸斗门水库应用气象观测站	西咸新区	斗门街道斗门水库	应用气象观测站
64	V8941	西咸茯茶景区应用气象观测站	西咸新区	永乐镇茯茶镇景区	应用气象观测站
65	V8942	西咸崇文塔应用气象观测站	西咸新区	崇文镇崇文塔南广场	应用气象观测站
66	V8943	西咸芋子沟水库应用气象观测站	西咸新区	高庄镇芋子沟水库	应用气象观测站
67	V8944	西咸百顷沟水库应用气象观测站	西咸新区	太平镇百顷沟水库	应用气象观测站
68	V8945	西咸张阁应用气象观测站	西咸新区	太平镇张阁村红杏集团	应用气象观测站
69	V8946	西咸三义应用气象观测站	西咸新区	窑店街道三义村	应用气象观测站
70	V8947	西咸幸福里应用气象观测站	西咸新区	底张街道幸福里公园	应用气象观测站

71	V8948	西咸茨根应用气象观测站	西咸新区	上林街道上林路与西宝高速下穿（泵站内）	应用气象观测站
72	V8949	西咸东柏应用气象观测站	西咸新区	建章路街道东柏村小学	应用气象观测站
73	V8950	西咸消防支队应用气象观测站	西咸新区	钓台街道西咸新区消防救援支队	应用气象观测站
74	V8951	西咸瀛洲应用气象观测站	西咸新区	瀛洲公园	应用气象观测站
75	V8952	西咸大齐应用气象观测站	西咸新区	大齐村	应用气象观测站
76	V8953	西咸花池渡应用气象观测站	西咸新区	花池渡村	应用气象观测站
77	V8954	西咸顺陵应用气象观测站	西咸新区	顺陵村委会	应用气象观测站
78	V8955	西咸龙岩应用气象观测站	西咸新区	龙岩村	应用气象观测站
79	V8956	西咸周陵应用气象观测站	西咸新区	周陵街办	应用气象观测站
80	V8957	西咸渭城应用气象观测站	西咸新区	渭城街办	应用气象观测站
81	V8958	西咸正阳应用气象观测站	西咸新区	正阳街办	应用气象观测站
82	V8959	西咸王寺应用气象观测站	西咸新区	王寺街办	应用气象观测站
83	V8960	西咸王守应用气象观测站	西咸新区	王守村	应用气象观测站
84	V8961	西咸孙家堡应用气象观测站	西咸新区	孙家堡	应用气象观测站
85	V8962	西咸昆明池应用气象观测站	西咸新区	昆明池七夕公园	应用气象观测站
86	V8963	西咸丝路欢乐世界应用气象观测站	西咸新区	丝路欢乐世界城	应用气象观测站
87	V8965	西咸斗门应用气象观测站	西咸新区	斗门街办	应用气象观测站
88	V8966	西咸熙春园应用气象观测站	西咸新区	熙春园社区	应用气象观测站
89	V8967	西咸泥河应用气象观测站	西咸新区	泥河村小学	应用气象观测站
90	V8968	西咸西石应用气象观测站	西咸新区	周鼎大道周陵西石村村委会	应用气象观测站
91	V8969	西咸北舍应用气象观测站	西咸新区	正阳街道萧何路绿化带	应用气象观测站
92	V8972	西咸秦宫隧道应用气象观测站	西咸新区	窑店街道秦宫隧道	应用气象观测站
93	V8973	西咸智慧农业园应用气象观测站	西咸新区	崇文镇泾河智慧农业园东北角	应用气象观测站
94	V8977	西安太平应用气象观测站	西咸新区	太平镇程家村(平原)	应用气象观测站
95	V8978	西咸花园应用气象观测站	西咸新区	北杜街道天茂大道南段与腾霄三街十字向南200米	应用气象观测站

96	V8980	西咸聂冯应用气象观测站	西咸新区	高庄镇沔泾大道铁路下穿	应用气象观测站
97	V8981	西咸石刘应用气象观测站	西咸新区	临兴高速下穿与自贸大道	应用气象观测站
98	V8982	西咸北杜应用气象观测站	西咸新区	北杜街道胜业路下穿	应用气象观测站
99	V8983	西咸金湾应用气象观测站	西咸新区	上林街道金湾文化公园（园办）创新大厦	应用气象观测站
100	V8984	西咸天熙立交应用气象观测站	西咸新区	北杜街道天熙立交下穿	应用气象观测站
101	V8985	西咸元平应用气象观测站	西咸新区	太平镇元平路小型消防救援站	应用气象观测站
102	V8986	西咸黄家窑应用气象观测站	西咸新区	周陵街道帝王路专职消防救援站	应用气象观测站
103	V8987	西咸梧桐应用气象观测站	西咸新区	大王街道大王小型消防救援站	应用气象观测站
104	V8988	西咸大泥河应用气象观测站	西咸新区	马王街道连供线与西成高速铁路交汇	应用气象观测站
105	V8989	西咸天台八路应用气象观测站	西咸新区	三桥街道沔东天台八路专职消防救援站	应用气象观测站
106	V8990	西安西站应用气象观测站	西咸新区	西安西站东边沔东二路绿化带	应用气象观测站
107	V8991	西咸三桥应用气象观测站	西咸新区	三桥街道拥军路下穿快速干道	应用气象观测站
108	V8992	西咸张万应用气象观测站	西咸新区	三桥街道大秦小型消防救援站	应用气象观测站
109	V8993	西咸东贺应用气象观测站	西咸新区	建章路街道丰业大道下穿绕城	应用气象观测站
110	V8994	西咸孙家村应用气象观测站	西咸新区	底张街道天翼下穿	应用气象观测站
111	V8995	西咸乐华城应用气象观测站	西咸新区	高庄镇沔泾大道正阳大道十字	应用气象观测站
112	V8996	西咸秦汉立交应用气象观测站	西咸新区	正阳街道秦汉立交	应用气象观测站
113	V8997	西咸兰池隧道应用气象观测站	西咸新区	渭城街道兰池隧道	应用气象观测站

114	V899800	西咸朝阳四路应用气象观测站	西咸新区	渭城街道上林桥下穿	应用气象观测站
115	V8600	西安高新会议中心应用气象观测站	雁塔区	西安高新会议中心	应用气象观测站
116	V8601	新城韩森寨街道应用气象观测站	新城区	韩森寨街道（新城产业园）	应用气象观测站
117	V8602	新城民乐园应用气象观测站	新城区	民乐园	应用气象观测站
118	V8603	新城太华立交应用气象观测站	新城区	太华立交	应用气象观测站
119	V8604	太华路街办应用气象观测站	新城区	太华路街办	应用气象观测站
120	V8605	东二环华清空竹园应用气象观测站	新城区	东二环华清空竹园	应用气象观测站
121	V8606	未央区大明宫遗址公园应用气象观测站	新城区	未央区大明宫遗址公园	应用气象观测站
122	V8607	莲湖劳动公园应用气象观测站	莲湖区	莲湖区劳动公园南门	应用气象观测站
123	V8609	雁塔漳浒寨街道（华洲城熙悦都）应用气象观测站	雁塔区	漳浒寨街道（华洲城熙悦都）	应用气象观测站
124	V8610	雁塔小寨路街道应用气象观测站	雁塔区	小寨路街道（小寨公园）	应用气象观测站
125	V8611	瞪羚谷应用气象观测站	雁塔区	瞪羚谷	应用气象观测站
126	V8613	新城西安人民大厦应用气象观测站	新城区	新城区东新街319号（西安人民大厦）	应用气象观测站
127	V8614	雁塔区大雁塔街道（金裕花园）应用气象观测站	雁塔区	雁塔区大雁塔街道（金裕花园）	应用气象观测站
128	V8615	雁塔长延堡街道应用气象观测站	雁塔区	雁塔区长延堡街道（外国语大学）	应用气象观测站
129	V8616	雁塔区电子城街道（唐园社区）应用气象观测站	雁塔区	雁塔区电子城街道（唐园社区）	应用气象观测站
130	V8617	雁塔杜城街道办事处应用气象观测站	雁塔区	雁塔区杜城街道办事处（融创珑府）	应用气象观测站
131	V8618	未央经开七小应用气象观测站	未央区	未央区开元路经开七小	应用气象观测站
132	V8619	新城幸福林带应用气象观测站	新城区	幸福林带	应用气象观测站

133	V8620	未央湖街道（惠泽居小区）应用气象观测站	未央区	未央湖街道（惠泽居小区）	应用气象观测站
134	V8646	未央西安北站南广场应用气象观测站	未央区	西安北站南广场	应用气象观测站
135	V8647	皂河东路调度站应用气象观测站	未央区	皂河东路调度站	应用气象观测站
136	V8654	莲湖印钞广场应用气象观测站	莲湖区	莲湖区印钞广场	应用气象观测站
137	V8655	莲湖丝绸之路群雕应用气象观测站	莲湖区	莲湖区丝绸之路群雕	应用气象观测站
138	V8656	未央封禅广场应用气象观测站	未央区	汉城湖公园流光半湾	应用气象观测站
139	V8657	未央汉城湖公园李下壕应用气象观测站	未央区	汉城湖公园李下壕	应用气象观测站
140	V8658	汉城湖公园修竹园应用气象观测站	未央区	汉城湖公园修竹园	应用气象观测站
141	V8659	未央长乐宫四号遗址应用气象观测站	未央区	汉长安城长乐宫四号遗址	传输市局站
142	V8660	雁塔区青龙寺应用气象观测站	雁塔区	雁塔区青龙寺	应用气象观测站
143	V8662	西安金辉小学	雁塔区	西安金辉小学	传输市局站
144	V8663	未央三官庙小学应用气象观测站	未央区	未央区三官庙小学	应用气象观测站
145	V8664	碑林南洋大酒店应用气象观测站	碑林区	碑林区南洋大酒店西侧	应用气象观测站
146	V8665	永宁门应用气象观测站	碑林区	碑林区永宁门内西北侧	应用气象观测站
147	V8666	碑林省图应用气象观测站	碑林区	省图书馆门口	应用气象观测站
148	V8667	鄠邑秦渡街道应用气象观测站	鄠邑区	秦渡街道	传输市局站
149	V8668	鄠邑草堂街道应用气象观测站	鄠邑区		传输市局站
150	V8753	未央宫街道（青门新区）应用气象观测站	未央区	未央宫街道（青门新区）	应用气象观测站
151	V8754	未央汉城街道应用气象观测站	未央区	汉城街道（宿根花卉园）	应用气象观测站
152	V8755	未央辛家庙街办应用气象观测站	未央区	未央区辛家庙街办	应用气象观测站

153	V8756	未央大明宫街办应用气象观测站	未央区	未央区大明宫街办	传输市局站
154	V8757	未央谭家街办应用气象观测站	未央区	未央区谭家街办（凤城八路太华立交）	传输市局站
155	V8758	未央张家堡街办应用气象观测站	未央区	未央区张家堡街办	传输市局站
156	V8759	未央区未央湖街道应用气象观测站	未央区	未央区未央湖街道长庆湖滨花园	传输市局站
157	V8760	未央徐家湾街办应用气象观测站	未央区	未央区徐家湾街办联合新村小区	应用气象观测站
158	V8761	未央六村堡街办应用气象观测站	未央区	未央区六村堡街办（后院）	传输市局站
159	V8762	未央草滩街道办事处应用气象观测站	未央区	未央区草滩街道办事处	传输市局站
160	V8763	莲湖土门街心花园应用气象观测站	莲湖区	土门街心花园	传输市局站
161	V8764	莲湖桃园路街办应用气象观测站	莲湖区	莲湖区桃园路街办土门小树林广场	传输市局站
162	V8765	莲湖环城西路街办应用气象观测站	莲湖区	莲湖区环城西路街办大庆路绿化带公园	应用气象观测站
163	V8766	莲湖西关街道应用气象观测站	莲湖区	莲湖区西关街道丰庆公园	传输市局站
164	VV014	等驾坡街办	雁塔区	雁塔区等驾坡街道	传输市局站
165	VV036	环城北路安远园	莲湖区	莲湖区环城北路安远园	传输市局站
166	VV054	永宁门	碑林区	永宁门城墙	传输市局站
167	VV055	大明宫遗址公园(1)	新城区	大明宫遗址公园	传输市局站
168	VV057	大唐不夜城（东）	雁塔区	大唐不夜城（东）	传输市局站
169	VV058	汉长安城未央宫夯台	未央区	汉长安城未央宫夯台	传输市局站
170	VV059	汉长城未央宫遗址	未央区	汉长城未央宫遗址	传输市局站
171	VV061	太白立交站	碑林区	南二环太白路十字	传输市局站
172	VV063	高新区收费站气象监测站	雁塔区	高新区收费站	传输市局站

		173	VV064	绕城高速帽儿刘立交站	未央区	绕城高速帽儿刘立交站	传输市局站
		174	VV065	绕城高速浐河桥站	雁塔区	绕城高速浐河桥	传输市局站
		175	VV070	大唐芙蓉园(紫云楼)站	雁塔区	大唐芙蓉园(紫云楼)	传输市局站
		176	V8670	新城长乐东路浐河路应用气象观测站	灞桥区	西安市长乐东路与浐河东路交汇处向南300米	传输市局站
		177	VV066	领事馆区站	灞桥区	灞桥区领事馆区	传输市局站
		178	VV067	国际会议中心站	灞桥区	国际会议中心	传输市局站
		179	VV068	国际会议中心站(1)	灞桥区	国际会议中心站(1)	传输市局站
		180	VV071	爱菊社区站	灞桥区	爱菊社区	传输市局站
		181	VV073	会展中心站	灞桥区	会展中心	传输市局站
		182	V8624	高陵药惠村应用气象观测站(农业)	高陵区	西安市高陵区鹿苑街道药惠村	应用气象观测站
		183	V8671	高陵鹿苑大道渭阳一路口	高陵区	高陵区	传输市局站
		184	V8672	高陵北樊村应用气象观测站	高陵区	高陵区北樊村	应用气象观测站
		185	V8645	秦文化公园	临潼区	秦文化公园	传输市局站
		186	V8608	航天管委会应用气象观测站	长安区	航天管委会	应用气象观测站
		187	V8612	航天城中湖公园应用气象观测站	长安区	航天城中湖公园	应用气象观测站
		188	V8648	雁塔航天城第二中学应用气象观测站	长安区	雁塔航天城第二中学	传输市局站
		189	V8649	西安市人民医院航天城应用气象观测站	长安区	西安市人民医院航天城院区	传输市局站
		190	V8650	航天城创业中心应用气象观测站	长安区	航天城创业中心	传输市局站
		191	V8661	西安高新一中实验中学	长安区	西安高新一中实验中学	传输市局站
		192	V8669	长安高新区城市客厅应用气象观测站	长安区	高新区城市公园	传输市局站

7、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

8、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

9、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	服务方案	一、评审内容：提出针对本项目的总体服务方案，方案内容包括3项：①服务总体设想②服务计划③重难点分析及解决方案。二、评审标准：1.完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述及说明；2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准（满分18分）上述3项评审内容全部满足评审标准得18分，每有一个评审内容缺项扣6分，每一项评审内容中每出现一处缺陷扣1分，扣完为止。缺陷包含以下：内容不合理或者前后表述不一致或者和本项目需求不匹配以及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	18.0000	否
2	详细评审	设备维护方案	一、评审内容：设备维护方案包括5项：①设备巡视、现场核查、撤换送检②设备参数检查、供电检查、通信情况检查③设备内、外部环境检查及清洁。④维护、计量工作计划制定和总结⑤维护、计量信息填报汇总。二、评审标准：1.完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述及说明；2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准（满分15分）上述5项评审内容全部满足评审标准得15分，每有一个评审内容缺项扣3分，每一项评审内容中每出现一处缺陷扣0.5分，扣完为止。缺陷包含以下：内容不合理或者前后表述不一致或者和本项目需求不匹配以及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	15.0000	否

3	详细评审	故障维修方案	一、评审内容：故障维修方案包括5项：①维修时效②运行故障监控③维修流程④维修配件方案⑤信息报送、总结。二、评审标准：1.完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述及说明；2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准（满分15分）上述5项评审内容全部满足评审标准得15分，每有一个评审内容缺项扣3分，每一项评审内容中每出现一处缺陷扣0.5分，扣完为止。缺陷包含以下：内容不合理或者前后表述不一致或者和本项目需求不匹配以及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	15.0000	否
4	详细评审	项目团队	1.拟派项目负责人在供应商单位连续任职3年（含）以上得1分；具有同类项目经验得1分；具有气象类工程师及以上职称的得1分；最高得3分；2.拟派项目技术负责人在供应商单位连续任职3年（含）以上得1分；具有同类项目经验得1分；具有气象类工程师及以上技术职称得1分；最高得3分；3.拟派项目团队（含项目负责人及项目技术负责人），团队人员数量≥5人得3分；团队人员数量<5人得1分；最高得3分；4.项目团队人员合理科学，专业齐全，满足项目需求，根据情况得1-3分。注：以上人员须提劳动合同或社保缴纳证明、同类项目经验证明材料、职称证书、毕业证等复印件并加盖公章。	12.0000	否
5	详细评审	售后服务方案	一、评审内容：售后服务体系包括以下5项：①售后服务人员配备计划②售后服务内容和流程③售后服务响应时间④售后服务质量相关承诺⑤合理化建议。二、评审标准：1.完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述及说明；2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准（满分15分）上述5项评审内容全部满足评审标准得15分，每有一个评审内容缺项扣3分，每一项评审内容中每出现一处缺陷扣0.5分，扣完为止。缺陷包含以下：内容不合理或者前后表述不一致或者和本项目需求不匹配以及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	15.0000	否
6	详细评审	应急预案和处置措施	根据供应商制定的各类特殊情况下的应急预案及处置措施进行评分。1.应急预案及处置措施可行、合理、可操作性强的得6分；2.应急预案及处置措施相对科学可行、相对合理、相对可操作的得4分；3.应急预案及处置措施方案简单、可操作性弱的得2分。4.无方案内容得0分。	6.0000	否
7	详细评审	业绩	供应商提供近三年气象技术服务项目的类似业绩证明材料，每提供一项证明材料的得3分（中标通知书或合同原件影印件加盖公章）	9.0000	是

1	价 格 分	价 格 分	满足磋商文件要求且最终磋商报价最低的为评审基准价，其价格分为满分。响应报价得分 =评审基准价/最终磋商报价×10。	1 0. 0 0 0 0	是
---	-------------	-------------	--	-----------------------------	---

10、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同履行期限：自合同签订后一年

3) 合同履约地点：采购人指定地点

4) 支付方式：分期付款

5) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

6) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

7) 合同支付约定：

1、付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 70.00%。

2、付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 60 日内，支付合同总金额的 30.00%。

8) 验收交付标准和方法：验收依据：（1）合同文本（2）国内相应的标准、规范（3）磋商文件、响应文件、承诺等。

9) 质量保修范围和保修期：1、成交供应商应当保证服务内容完整，且完全符合磋商文件的规定。2、在服务期内，如果发现项目的质量存在与合同中任何一项不符，采购人应在最短时间内，以书面形式向成交供应商提出索赔，同时通告采购代理机构。

10) 知识产权归属和处理方式：/

11) 成本补偿和风险分担约定：/

12) 违约责任与解决争议的方法：按磋商文件、响应文件及合同约定执行。

13) 合同其他条款：按磋商文件、响应文件及合同约定执行。

11、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：按磋商文件、响应文件及合同约定执行。

9) 技术履约验收内容：按磋商文件、响应文件及合同约定执行。

10) 商务履约验收内容：按磋商文件、响应文件及合同约定执行。

11) 履约验收标准：符合国家相关标准及采购人要求。

12) 履约验收其他事项：按磋商文件、响应文件及合同约定执行。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否