

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：淳安县气象局关于淳安X波段双偏振多普勒天气雷达建设项目（第二次）（CAZFCGGK2021-39号）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 北京敏视 雷达有限 公司 | 成都远望 科技有限 公司 | 中华通信 系统有限 公司 | 成都远望 科技有限 公司 | 中华通信 系统有限 公司 |
|----|------|--|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 | 技术 | 符合明确指标参数得15分，重要技术指标参数（招标需求标识为“◆”的技术参数），每一项不满足，扣3分，其他技术指标参数每一项不满足，扣1分，扣完为止。（15分） | 0-15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 2 | 技术 | 提供采购需求中所列全部单雷达气象产品，并逐项提供X波段双偏振雷达历史观测产品图为样例，满足得3分，每缺少一个产品样例扣0.5分，扣完为止。（3分） | 0-3 | 3 | 1 | 1.5 | 1.5 | 1 |
| 3 | 技术 | 提供采购需求中所列全部组网雷达气象产品，并逐项提供融合新一代天气雷达S波段和至少3部X波段双偏振雷达数据的历史组网产品图为样例，满足得3分，每缺少一个产品样例扣0.5分，扣完为止。（3分） | 0-3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 4 | 技术 | 投标产品具备远程遥控操控工作能力，在本地和远程具有功能相同的交互控制，产品显示和测试维护能力，提供证明材料。（4分） | 0-4 | 3 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 5 | 技术 | 具有X波段双偏振天气雷达基数据质量控制算法和功能，包括X波段反射率衰减订正、差分反射率衰减订正、速度退模糊、初始相位订正等功能，提供质量控制前后的气象产品对比案例。每种算法得1分，不提供或内容不正确不得分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 |
| 6 | 技术 | 具有基数据实时转发功能（即基于径向数据流的边扫边传，每圈PPI扫描的传输次数不少于36次），提供能够证明课实现基数据实时传输即转发的用户证明，提供1份得1分，最多得4分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 |
| 7 | 技术 | 机内自动标定功能完善，具有整机双通道一致性标定功能，提供天顶标定和小雨分析法分析差分反射率偏差的案例，功能完善标定案例得4分，不提供或不全面不得分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 |
| 8 | 技术 | 项目团队：投标人提供团队所有成员的身份证和职业资格证书的得1分；项目团队成员任职资格为高级工程师及以上资历的有四名及四名以上的得2分；高级工程师及以上资历人员中至少有两名为大气探测专业（或综合气象观测）的得2分。提供相关证书及社保证明，否则不得分。（5分） | 0-5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 技术 | 售后服务方案： 提供售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。（2分） | 0-2 | 2 | 1.5 | 2 | 2 | 1.5 |
| 10 | 技术 | 提供已建雷达在重大灾害性天气探测或重大社会活动保障的应用案例,分析每个案例中雷达探测产品的合理性,每提供一个案例得1分，最多得3分。（3分） | 0-3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 技术 | 培训方案的科学性，合理性及可实施性。（3分） | 0-3 | 2.5 | 1.5 | 2 | 2 | 2 |
| 12 | 商务资信 | 提供中华人民共和国版权局办法的用于投标产品的双偏振天气雷达软件著作权登记证书，每提供1份得1分，最多得4分。（提供相应证明文件，不提供不得分）。 | 0-4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 13 | 商务资信 | 投标人具有有效期内的ISO9000质量体系认证证书得1分；投标人具有有效期内的ISO1400环境体系认证证书得1分；投标人具有有效期内的ISO18000职业健康体系认证证书得1分； | 0-3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 14 | 商务资信 | 根据投标人整体经营状况、技术力量及履约能力，需提供的相关证明材料等情况。（3分） | 0-3 | 2 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |

| | | | | | | | |
|----|------|---|------|------|------|-----|-----|
| 15 | 商务资信 | 1.投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等（2分）； 2.投标方案是否符合招标文件要求，按期完成设备供货、上线运行等措施（1分）； | 0-3 | 2 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 16 | 商务资信 | 提供2018年1月1日至今，投标人曾因保障服务工作获得国家级表彰的得2分；获得地市级、省级表彰的，得1分。需提供证明材料，不提供不得分。 | 0-2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 商务资信 | 提供2018年1月1日以来投标人承担类似项目的情况，结合已完工的项目案例和用户反应情况，须同时提供同一项目的合同复印件与用户验收报告等工程实例证明（原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的主要业绩证明原件；如合同或用户验收报告等，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标”予以处罚），提供完整合同复印件及用户验收报告每一个案例得1分，最高5分；未按要求提供完整材料的，不得分；是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。 | 0-5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | | | 0-70 | 59.5 | 26.5 | 40 | 27 |

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：淳安县气象局关于淳安X波段双偏振多普勒天气雷达建设项目（第二次）（CAZFCGGK2021-39号）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 北京敏视达雷达有限公司 | 成都三零电子设备有限公司 | 成都远望科技有限责任公司 | 中华通信系统有限责任公司 |
|----|------|--|------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 技术 | 符合明确指标参数得15分，重要技术指标参数（招标需求标识为“◆”的技术参数），每一项不满足，扣3分，其他技术指标参数每一项不满足，扣1分，扣完为止。（15分） | 0-15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 2 | 技术 | 提供采购需求中所列全部单雷达气象产品，并逐项提供X波段双偏振雷达历史观测产品图为样例，满足得3分，每缺少一个产品样例扣0.5分，扣完为止。（3分） | 0-3 | 3 | 1 | 1.5 | 1 |
| 3 | 技术 | 提供采购需求中所列全部组网雷达气象产品，并逐项提供融合新一代天气雷达S波段和至少3部X波段双偏振雷达数据的历史组网产品图为样例，满足得3分，每缺少一个产品样例扣0.5分，扣完为止。（3分） | 0-3 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| 4 | 技术 | 投标产品具备远程遥控操控工作能力，在本地和远程具有功能相同的交互控制，产品显示和测试维护能力，提供证明材料。（4分） | 0-4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | 技术 | 具有X波段双偏振天气雷达基数据质量控制算法和功能，包括X波段反射率衰减订正、差分反射率衰减订正、速度退模糊、初始相位订正等功能，提供质量控制前后的气象产品对比案例。每种算法得1分，不提供或内容不正确不得分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 6 | 技术 | 具有基数据实时转发功能（即基于径向数据流的边扫边传，每圈PPI扫描的传输次数不少于36次），提供能够证明课实现基数据实时传输即转发的用户证明，提供1份得1分，最多得4分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 7 | 技术 | 机内自动标定功能完善，具有整机双通道一致性标定功能，提供天顶标定和小雨分析法分析差分反射率偏差的案例，功能完善标定案例得4分，不提供或不全面不得分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 8 | 技术 | 项目团队：投标人提供团队所有成员的身份证和职业资格证书的得1分；项目团队成员任职资格为高级工程师及以上资历的有四名及四名以上的得2分；高级工程师及以上资历人员中至少有两名为大气探测专业（或综合气象观测）的得2分。提供相关证书及社保证明，否则不得分。（5分） | 0-5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 技术 | 售后服务方案：提供售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。（2分） | 0-2 | 1.5 | 1 | 2 | 1 |
| 10 | 技术 | 提供已建雷达在重大灾害性天气探测或重大社会活动保障的应用案例,分析每个案例中雷达探测产品的合理性,每提供一个案例得1分，最多得3分。（3分） | 0-3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 技术 | 培训方案的科学性，合理性及可实施性。（3分） | 0-3 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| 12 | 商务资信 | 提供中华人民共和国版权局办法的用于投标产品的双偏振天气雷达软件著作权登记证书，每提供1份得1分，最多得4分。（提供相应证明文件，不提供不得分）。 | 0-4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| 13 | 商务资信 | 投标人具有有效期内的ISO9000质量体系认证证书得1分；投标人具有有效期内的ISO1400环境体系认证证书得1分；投标人具有有效期内的ISO18000职业健康体系认证证书得1分； | 0-3 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 14 | 商务资信 | 根据投标人整体经营状况、技术力量及履约能力，需提供的相关证明材料等情况。（3分） | 0-3 | 3 | 2 | 3 | 2 |

| | | | | | | | |
|----|------|---|------|------|----|------|----|
| 15 | 商务资信 | 1.投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等（2分）； 2.投标方案是否符合招标文件要求，按期完成设备供货、上线运行等措施（1分）； | 0-3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 16 | 商务资信 | 提供2018年1月1日至今，投标人曾因保障服务工作获得国家级表彰的得2分；获得地市级、省级表彰的，得1分。需提供证明材料，不提供不得分。 | 0-2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 商务资信 | 提供2018年1月1日以来投标人承担类似项目的情况，结合已完工的项目案例和用户反应情况，须同时提供同一项目的合同复印件与用户验收报告等工程实例证明（原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的主要业绩证明原件；如合同或用户验收报告等，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标”予以处罚），提供完整合同复印件及用户验收报告每一个案例得1分，最高5分；未按要求提供完整材料的，不得分；是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。 | 0-5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | | | 0-70 | 61.5 | 28 | 44.5 | 29 |

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：淳安县气象局关于淳安X波段双偏振多普勒天气雷达建设项目（第二次）（CAZF CGGK2021-39号）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 北京敏视达雷达有限公司 | 成都三零电子设备有限公司 | 成都远望科技有限责任公司 | 中华通信系统有限责任公司 |
|----|------|--|------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 技术 | 符合明确指标参数得15分，重要技术指标参数（招标需求标识为“◆”的技术参数），每一项不满足，扣3分，其他技术指标参数每一项不满足，扣1分，扣完为止。（15分） | 0-15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 2 | 技术 | 提供采购需求中所列全部单雷达气象产品，并逐项提供X波段双偏振雷达历史观测产品图为样例，满足得3分，每缺少一个产品样例扣0.5分，扣完为止。（3分） | 0-3 | 3 | 1 | 1.5 | 1 |
| 3 | 技术 | 提供采购需求中所列全部组网雷达气象产品，并逐项提供融合新一代天气雷达S波段和至少3部X波段双偏振雷达数据的历史组网产品图为样例，满足得3分，每缺少一个产品样例扣0.5分，扣完为止。（3分） | 0-3 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| 4 | 技术 | 投标产品具备远程遥控操控工作能力，在本地和远程具有功能相同的交互控制，产品显示和测试维护能力，提供证明材料。（4分） | 0-4 | 4 | 2 | 3 | 1 |
| 5 | 技术 | 具有X波段双偏振天气雷达基数据质量控制算法和功能，包括X波段反射率衰减订正、差分反射率衰减订正、速度退模糊、初始相位订正等功能，提供质量控制前后的气象产品对比案例。每种算法得1分，不提供或内容不正确不得分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 6 | 技术 | 具有基数据实时转发功能（即基于径向数据流的边扫边传，每圈PPI扫描的传输次数不少于36次），提供能够证明课实现基数据实时传输即转发的用户证明，提供1份得1分，最多得4分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 7 | 技术 | 机内自动标定功能完善，具有整机双通道一致性标定功能，提供天顶标定和小雨分析法分析差分反射率偏差的案例，功能完善标定案例得4分，不提供或不全面不得分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 8 | 技术 | 项目团队：投标人提供团队所有成员的身份证和职业资格证书的得1分；项目团队成员任职资格为高级工程师及以上资历的有四名及四名以上的得2分；高级工程师及以上资历人员中至少有两名为大气探测专业（或综合气象观测）的得2分。提供相关证书及社保证明，否则不得分。（5分） | 0-5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 技术 | 售后服务方案：提供售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。（2分） | 0-2 | 1.5 | 1 | 2 | 1 |
| 10 | 技术 | 提供已建雷达在重大灾害性天气探测或重大社会活动保障的应用案例,分析每个案例中雷达探测产品的合理性,每提供一个案例得1分，最多得3分。（3分） | 0-3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 技术 | 培训方案的科学性，合理性及可实施性。（3分） | 0-3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 12 | 商务资信 | 提供中华人民共和国版权局办法的用于投标产品的双偏振天气雷达软件著作权登记证书，每提供1份得1分，最多得4分。（提供相应证明文件，不提供不得分）。 | 0-4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| 13 | 商务资信 | 投标人具有有效期内的ISO9000质量体系认证证书得1分；投标人具有有效期内的ISO1400环境体系认证证书得1分；投标人具有有效期内的ISO18000职业健康体系认证证书得1分； | 0-3 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 14 | 商务资信 | 根据投标人整体经营状况、技术力量及履约能力，需提供的相关证明材料等情况。（3分） | 0-3 | 3 | 2 | 3 | 2 |

| | | | | | | | |
|----|------|---|------|------|----|------|----|
| 15 | 商务资信 | 1.投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等（2分）； 2.投标方案是否符合招标文件要求，按期完成设备供货、上线运行等措施（1分）； | 0-3 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 16 | 商务资信 | 提供2018年1月1日至今，投标人曾因保障服务工作获得国家级表彰的得2分；获得地市级、省级表彰的，得1分。需提供证明材料，不提供不得分。 | 0-2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 商务资信 | 提供2018年1月1日以来投标人承担类似项目的情况，结合已完工的项目案例和用户反应情况，须同时提供同一项目的合同复印件与用户验收报告等工程实例证明（原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的主要业绩证明原件；如合同或用户验收报告等，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标”予以处罚），提供完整合同复印件及用户验收报告每一个案例得1分，最高5分；未按要求提供完整材料的，不得分；是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。 | 0-5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | | | 0-70 | 60.5 | 27 | 46.5 | 24 |

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：淳安县气象局关于淳安X波段双偏振多普勒天气雷达建设项目（第二次）（CAZF CGGK2021-39号）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 北京敏视达雷达有限公司 | 成都零备电子设备有限公司 | 成都远望科技有限责任公司 | 中华通信系统有限责任公司 |
|----|------|--|------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 技术 | 符合明确指标参数得15分，重要技术指标参数（招标需求标识为“◆”的技术参数），每一项不满足，扣3分，其他技术指标参数每一项不满足，扣1分，扣完为止。（15分） | 0-15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 2 | 技术 | 提供采购需求中所列全部单雷达气象产品，并逐项提供X波段双偏振雷达历史观测产品图为样例，满足得3分，每缺少一个产品样例扣0.5分，扣完为止。（3分） | 0-3 | 3 | 1 | 1.5 | 1 |
| 3 | 技术 | 提供采购需求中所列全部组网雷达气象产品，并逐项提供融合新一代天气雷达S波段和至少3部X波段双偏振雷达数据的历史组网产品图为样例，满足得3分，每缺少一个产品样例扣0.5分，扣完为止。（3分） | 0-3 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| 4 | 技术 | 投标产品具备远程遥控操控工作能力，在本地和远程具有功能相同的交互控制，产品显示和测试维护能力，提供证明材料。（4分） | 0-4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | 技术 | 具有X波段双偏振天气雷达基数据质量控制算法和功能，包括X波段反射率衰减订正、差分反射率衰减订正、速度退模糊、初始相位订正等功能，提供质量控制前后的气象产品对比案例。每种算法得1分，不提供或内容不正确不得分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 6 | 技术 | 具有基数据实时转发功能（即基于径向数据流的边扫边传，每圈PPI扫描的传输次数不少于36次），提供能够证明课实现基数据实时传输即转发的用户证明，提供1份得1分，最多得4分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 7 | 技术 | 机内自动标定功能完善，具有整机双通道一致性标定功能，提供天顶标定和小雨分析法分析差分反射率偏差的案例，功能完善标定案例得4分，不提供或不全面不得分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 8 | 技术 | 项目团队：投标人提供团队所有成员的身份证和职业资格证书的得1分；项目团队成员任职资格为高级工程师及以上资历的有四名及四名以上的得2分；高级工程师及以上资历人员中至少有两名为大气探测专业（或综合气象观测）的得2分。提供相关证书及社保证明，否则不得分。（5分） | 0-5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 技术 | 售后服务方案：提供售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。（2分） | 0-2 | 1.5 | 1 | 2 | 1 |
| 10 | 技术 | 提供已建雷达在重大灾害性天气探测或重大社会活动保障的应用案例,分析每个案例中雷达探测产品的合理性,每提供一个案例得1分，最多得3分。（3分） | 0-3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 技术 | 培训方案的科学性，合理性及可实施性。（3分） | 0-3 | 2.5 | 1.5 | 2.5 | 2 |
| 12 | 商务资信 | 提供中华人民共和国版权局办法的用于投标产品的双偏振天气雷达软件著作权登记证书，每提供1份得1分，最多得4分。（提供相应证明文件，不提供不得分）。 | 0-4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| 13 | 商务资信 | 投标人具有有效期内的ISO9000质量体系认证证书得1分；投标人具有有效期内的ISO1400环境体系认证证书得1分；投标人具有有效期内的ISO18000职业健康体系认证证书得1分； | 0-3 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 14 | 商务资信 | 根据投标人整体经营状况、技术力量及履约能力，需提供的相关证明材料等情况。（3分） | 0-3 | 2.5 | 2 | 2 | 2 |

| | | | | | | | |
|----|------|---|------|-----|------|----|----|
| 15 | 商务资信 | 1.投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等（2分）； 2.投标方案是否符合招标文件要求，按期完成设备供货、上线运行等措施（1分）； | 0-3 | 2.5 | 2 | 2 | 2 |
| 16 | 商务资信 | 提供2018年1月1日至今，投标人曾因保障服务工作获得国家级表彰的得2分；获得地市级、省级表彰的，得1分。需提供证明材料，不提供不得分。 | 0-2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 商务资信 | 提供2018年1月1日以来投标人承担类似项目的情况，结合已完工的项目案例和用户反应情况，须同时提供同一项目的合同复印件与用户验收报告等工程实例证明（原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的主要业绩证明原件；如合同或用户验收报告等，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标”予以处罚），提供完整合同复印件及用户验收报告每一个案例得1分，最高5分；未按要求提供完整材料的，不得分；是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。 | 0-5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | | | 0-70 | 61 | 27.5 | 42 | 28 |

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：淳安县气象局关于淳安X波段双偏振多普勒天气雷达建设项目（第二次）（CAZFCGGK2021-39号）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 北京敏视达雷达有限公司 | 成都远望科技有限责任公司 | 成都远望科技有限责任公司 | 中华通信系统有限责任公司 |
|----|------|--|------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 技术 | 符合明确指标参数得15分，重要技术指标参数（招标需求标识为“◆”的技术参数），每一项不满足，扣3分，其他技术指标参数每一项不满足，扣1分，扣完为止。（15分） | 0-15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 2 | 技术 | 提供采购需求中所列全部单雷达气象产品，并逐项提供X波段双偏振雷达历史观测产品图为样例，满足得3分，每缺少一个产品样例扣0.5分，扣完为止。（3分） | 0-3 | 3 | 1 | 1.5 | 1 |
| 3 | 技术 | 提供采购需求中所列全部组网雷达气象产品，并逐项提供融合新一代天气雷达S波段和至少3部X波段双偏振雷达数据的历史组网产品图为样例，满足得3分，每缺少一个产品样例扣0.5分，扣完为止。（3分） | 0-3 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| 4 | 技术 | 投标产品具备远程遥控操控工作能力，在本地和远程具有功能相同的交互控制，产品显示和测试维护能力，提供证明材料。（4分） | 0-4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | 技术 | 具有X波段双偏振天气雷达基数据质量控制算法和功能，包括X波段反射率衰减订正、差分反射率衰减订正、速度退模糊、初始相位订正等功能，提供质量控制前后的气象产品对比案例。每种算法得1分，不提供或内容不正确不得分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 6 | 技术 | 具有基数据实时转发功能（即基于径向数据流的边扫边传，每圈PPI扫描的传输次数不少于36次），提供能够证明课实现基数据实时传输即转发的用户证明，提供1份得1分，最多得4分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 7 | 技术 | 机内自动标定功能完善，具有整机双通道一致性标定功能，提供天顶标定和小雨分析法分析差分反射率偏差的案例，功能完善标定案例得4分，不提供或不全面不得分。（4分） | 0-4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 8 | 技术 | 项目团队：投标人提供团队所有成员的身份证和职业资格证书的得1分；项目团队成员任职资格为高级工程师及以上资历的有四名及四名以上的得2分；高级工程师及以上资历人员中至少有两名为大气探测专业（或综合气象观测）的得2分。提供相关证书及社保证明，否则不得分。（5分） | 0-5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 技术 | 售后服务方案：提供售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。（2分） | 0-2 | 1.5 | 1 | 1.5 | 1 |
| 10 | 技术 | 提供已建雷达在重大灾害性天气探测或重大社会活动保障的应用案例,分析每个案例中雷达探测产品的合理性,每提供一个案例得1分，最多得3分。（3分） | 0-3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 技术 | 培训方案的科学性，合理性及可实施性。（3分） | 0-3 | 2.5 | 2 | 2 | 2 |
| 12 | 商务资信 | 提供中华人民共和国版权局办法的用于投标产品的双偏振天气雷达软件著作权登记证书，每提供1份得1分，最多得4分。（提供相应证明文件，不提供不得分）。 | 0-4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| 13 | 商务资信 | 投标人具有有效期内的ISO9000质量体系认证证书得1分；投标人具有有效期内的ISO1400环境体系认证证书得1分；投标人具有有效期内的ISO18000职业健康体系认证证书得1分； | 0-3 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 14 | 商务资信 | 根据投标人整体经营状况、技术力量及履约能力，需提供的相关证明材料等情况。（3分） | 0-3 | 2.5 | 2 | 2 | 2 |

| | | | | | | | |
|----|------|---|------|-----|----|----|----|
| 15 | 商务资信 | 1.投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等（2分）； 2.投标方案是否符合招标文件要求，按期完成设备供货、上线运行等措施（1分）； | 0-3 | 2.5 | 2 | 2 | 2 |
| 16 | 商务资信 | 提供2018年1月1日至今，投标人曾因保障服务工作获得国家级表彰的得2分；获得地市级、省级表彰的，得1分。需提供证明材料，不提供不得分。 | 0-2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 商务资信 | 提供2018年1月1日以来投标人承担类似项目的情况，结合已完工的项目案例和用户反应情况，须同时提供同一项目的合同复印件与用户验收报告等工程实例证明（原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的主要业绩证明原件；如合同或用户验收报告等，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标”予以处罚），提供完整合同复印件及用户验收报告每一个案例得1分，最高5分；未按要求提供完整材料的，不得分；是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。 | 0-5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | | | 0-70 | 61 | 28 | 41 | 28 |

专家（签名）：