

# 技术商务评分明细（章璠）

项目名称：富阳区2023年单要素雨量监测站建设项目（富财采临[2023]6046号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江智云科技有限公司	上海华测导航技术股份有限公司	浙江有色地勘集团有限公司、广州市中海达测绘仪器有限公司（联合体）	上海米度测控科技有限公司	浙江省工程勘察设计院集团有限公司、宁波绮耘物联科技有限公司（联合体）	北京天拓斯特科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日起至投标截止时间，（以合同签订日期为准）承接过雨量监测类似项目的成功案例，每个得1分，最高得3分。 （注：需提供业绩合同及验收证明原件的扫描件，否则不得分。）	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每项证书得1分，最高得5分。 （注：提供以上证书或证明复印件并加盖公章，未提供不得分。）	0-5	0.0	5.0	5.0	1.0	5.0	0.0
3	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的，得2分。 （注：提供相关证书扫描件，不提供或提供不全不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
4	商务	投标人2020年1月1日至今（以颁发时间为准）在气象或地质灾害防治领域获得过省厅级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得2分；获得过市级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得1分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
5	商务	投标人具有浙江省地矿信用等级A级的得2分，具有省地矿信用等级B级的得1分，不提供不得分。 （注：需提供省自然资源厅地矿信用信息公示平台网站截图等相关证明材料，未提供不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
6	商务	投标人参与自然资源部普适型设备试点建设，并持有自然资源部地质灾害技术指导中心开具的《地质灾害监测预警普适型仪器设备试用证明》的，得1分，没有不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	（1）供应商所投翻斗式自动雨量站具有适应高、低温条件下连续观测功能的得1分； （2）供应商所投翻斗式自动雨量站便于维修维护，设备平均维修时间小于40分钟的得1分；设备平均维修时间小于20分钟的得2分； （注：需提供检测报告复印件并加盖公章。）	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
8.1	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人具有地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类专业或类似专业的高级工程师及以上职称，得2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
8.2	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人获得过省厅级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分），获得过市级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分）。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
9	商务	投标人为所投标项提供的专业技术人员包含地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类或其它相关专业中级及以上职称的，每人得0.5分，满分2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	0.5	2.0	2.0	1.0	2.0	1.5
10	商务	投标人为所投标项提供的安装服务人员不少于35人（不含项目负责人），且须为相关专业（土木工程类、地质岩土类、测绘类、电气与自动化类、机电及机械类、电子信息与通信类、及计算机类）本科及以上学历的，得5分（须提供学历证书复印件、合同或社保证明材料加盖公章，不符合要求不得分）。	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	5.0	0.0
11	商务	投标人具有服务于售后运维的物联网平台或运维管理平台，能够对本次项目的设备管理进行线上统一运维管理的，得2分。 （注：投标人提供上述平台的软件著作权证书、软件截图，复印件加盖公章，不提供或提供不全不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
12	商务	投标人具有与本项目有关的有效期内的商品售后服务评价体系认证，获得五星及以上级评定的得2分，获得四星评定的得1分，三级及以下不得分。 （注：提供证书扫描件或复印件并加盖公章。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0
13	商务	所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足招标文件采购需求中技术参数要求的得基本分5分，带“★”号的技术参数负偏离或未响应的，每项扣1分；其余技术参数负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止； 注：1.标“★”的技术参数需提供校准报告或检测报告复印件并加盖公章；2.其他一般参数需提供产品说明书等证明材料并加盖公章。	0-5	3.0	5.0	5.0	4.0	3.5	1.0
14	技术	投标人明确设备供货计划、施工时间进度表、现场安装管理计划、质量的技术和组织措施，以上提供的内容合理、全面、可执行的每一项得1分，共5分，不符合或没提供不得分。0-5分	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	4.0

15	技术	根据采购需求，有①明确的建设质量目标，②质量保证措施③制定内部考核制度④有专人负责对本项目进行监管⑤制定安全技术制度。每项全部满足得1分，基本满足得0.5分，不满足得0分。本项最高得5分。	0-5	3.0	4.5	4.5	4.0	3.0	2.5
16	技术	供货及设备安装调试方案：根据投标人编写的供货方案、设备安装调试方案的科学性、合理性等方面进行综合打分。 方案针对性强，方法科学合理、可操作性强的得4-5分； 方案针对性较强，方法较科学合理、可操作性较强的得2-3分； 方案针对性较弱，方法科学合理性欠佳、可操作性一般的得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0
17	技术	测试及验收方案：根据投标人提出合理可行的测试及验收方案进行打分，测试及验收方案合理可行的，得4-5分；方案内容较可行的得2-3分；方案内容一般的，得1分；较差或未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	2.0
18	技术	培训方案：根据供应商为本项目提供的培训方案的可行性及合理性等情况进行打分。包括但不限于培训内容、培训计划、课程安排、保障措施等内容。（0-5分） 培训内容及计划周全、内容详细的得4-5分； 培训内容及计划较完整、内容较详细的得2-3分； 培训内容及计划较粗略，可行性一般得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	1.0
19	技术	根据供应商提供的售后服务方案进行综合打分，包含但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后服务体系、售后服务组织架构、人员及车辆配备、售后服务内容与标准、售后保障措施及售后应急预案等内容。（0-5分） 方案完整、合理性好、可行性高的得4-5分； 方案较完整、合理性一般、可行性一般的得2-3分； 方案欠缺、合理性较低的最多得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0
20	商务	因项目点位分散，投标人需配备单位运维服务车辆，确保服务的及时性的，提供运维车辆保障承诺的得1分，未提供不得分。 （提供投标人行驶证复印件并加盖公章。）	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
21	商务	运维期1年，增加1年以上得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
合计			0-70	25.5	66.5	64.5	33.0	54.5	17.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（章璠）

项目名称：富阳区2023年单要素雨量监测站建设项目（富财采临[2023]6046号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中移建设有限公司浙江分公司	杭州智创时空信息技术有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日起至投标截止时间，（以合同签订日期为准）承接过雨量监测类似项目的成功案例，每个得1分，最高得3分。 （注：需提供业绩合同及验收证明原件的扫描件，否则不得分。）	0-3	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每项证书得1分，最高得5分。 （注：提供以上证书或证明复印件并加盖公章，未提供不得分。）	0-5	5.0	0.0
3	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的，得2分。 （注：提供相关证书扫描件，不提供或提供不全不得分。）	0-2	2.0	0.0
4	商务	投标人2020年1月1日至今（以颁发时间为准）在气象或地质灾害防治领域获得过省厅级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得2分；获得过市级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得1分。	0-2	2.0	0.0
5	商务	投标人具有浙江省地矿信用等级A级的得2分，具有省地矿信用等级B级的得1分，不提供不得分。 （注：需提供省自然资源厅地矿信用信息公示平台网站截图等相关证明材料，未提供不得分。）	0-2	2.0	0.0
6	商务	投标人参与自然资源部普适型设备试点建设，并持有自然资源部地质灾害技术指导中心开具的《地质灾害监测预警普适型仪器设备试用证明》的，得1分，没有不得分。	0-1	1.0	0.0
7	商务	(1) 供应商所投翻斗式自动雨量站具有适应高、低温条件下连续观测功能的得1分； (2) 供应商所投翻斗式自动雨量站便于维修维护，设备平均维修时间小于40分钟的得1分；设备平均维修时间小于20分钟的得2分； （注：需提供检测报告复印件并加盖公章。）	0-3	3.0	0.0
8.1	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人具有地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类专业或类似专业的高级工程师及以上职称，得2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
8.2	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人获得过省厅级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分），获得过市级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
9	商务	投标人为所投标项提供的专业技术人员包含地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类或其它相关专业中级及以上职称的，每人得0.5分，满分2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
10	商务	投标人为所投标项提供的安装服务人员不少于35人（不含项目负责人），且须为相关专业（土木工程类、地质岩土类、测绘类、电气与自动化类、机电及机械类、电子信息与通信类、及计算机类）本科及以上学历的，得5分（须提供学历证书复印件、合同或社保证明材料加盖公章，不符合要求不得分）。	0-5	5.0	0.0
11	商务	投标人具有服务于售后运维的物联网平台或运维管理平台，能够对本次项目的设备管理进行线上统一运维管理的，得2分。 （注：投标人提供上述平台的软件著作权证书、软件截图，复印件加盖公章，不提供或提供不全不得分。）	0-2	2.0	0.0
12	商务	投标人具有与本项目有关的有效期的商品售后服务评价体系认证，获得五星及以上级评定的得2分，获得四星级评定的得1分，三级及以下不得分。 （注：提供证书扫描件或复印件并加盖公章。）	0-2	2.0	0.0
13	商务	所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足招标文件采购需求中技术参数要求的得基本分5分，带“★”号的技术参数负偏离或未响应的，每项扣1分；其余技术参数负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止； 注：1. 标“★”的技术参数需提供校准报告或检测报告复印件并加盖公章；2. 其他一般参数需提供产品说明书等证明材料并加盖公章。	0-5	5.0	0.0
14	技术	投标人明确设备供货计划、施工时间进度表、现场安装管理计划、质量的技术和组织措施，以上提供的内容合理、全面、可执行的每一项得1分，共5分，不符合或没提供不得分。0-5分	0-5	5.0	5.0
15	技术	根据采购需求，有①明确的建设质量目标，②质量保证措施③制定内部考核制度④有专人负责对本项目进行监管⑤制定安全技术制度。每项全部满足得1分，基本满足得0.5分，不满足得0分。本项最高得5分。	0-5	4.5	2.5
16	技术	供货及设备安装调试方案：根据投标人编写的供货方案、设备安装调试方案的科学性、合理性等方面进行综合打分。 方案针对性强，方法科学合理、可操作性强的得4-5分； 方案针对性较强，方法较科学合理、可操作性较强的得2-3分； 方案针对性较弱，方法科学性合理性欠佳、可操作性一般的得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	4.0	2.0

17	技术	测试及验收方案：根据投标人提出合理可行的测试及验收方案进行打分，测试及验收方案合理可行的，得4-5分；方案内容较可行的得2-3分；方案内容一般的，得1分；较差或未提供不得分。	0-5	4.0	2.0
18	技术	培训方案：根据供应商为本项目提供的培训方案的可行性及合理性情况等进行打分。包括但不限于培训内容、培训计划、课程安排、保障措施等内容。（0-5分） 培训内容及计划周全、内容详细的得4-5分； 培训内容及计划较完整、内容较详细的得2-3分； 培训内容及计划较粗略，可行性一般得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	5.0	3.0
19	技术	根据供应商提供的售后服务方案进行综合打分，包含但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后服务体系、售后服务组织架构、人员及车辆配备、售后服务内容与标准、售后保障措施及售后应急预案等内容。（0-5分） 方案完整、合理性好、可行性高的得4-5分； 方案较完整、合理性一般、可行性一般的得2-3分； 方案欠缺、合理性较低的最多得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	4.0	3.0
20	商务	因项目点位分散，投标人需配备单位运维服务车辆，确保服务的及时性的，提供运维车辆保障承诺的得1分，未提供不得分。 (提供投标人行驶证复印件并加盖公章。)	0-1	1.0	0.0
21	商务	运维期1年，增加1年以上得1分。	0-1	1.0	1.0
合计			0-70	66.5	18.5

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（汤玉琴）

项目名称：富阳区2023年单要素雨量监测站建设项目（富财采临[2023]6046号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江智云科技有限公司	上海华测导航股份有限公司	浙江有色地勘集团有限公司、广州市中海达测绘仪器有限公司（联合体）	上海米度测控科技有限公司	浙江省工程勘察设计院集团有限公司、宁波锦耘物联科技有限公司（联合体）	北京天拓斯科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日起至投标截止时间，（以合同签订日期为准）承接过雨量监测类似项目的成功案例，每个得1分，最高得3分。 （注：需提供业绩合同及验收证明原件的扫描件，否则不得分。）	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每项证书得1分，最高得5分。 （注：提供以上证书或证明复印件并加盖公章，未提供不得分。）	0-5	0.0	5.0	5.0	1.0	5.0	0.0
3	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的，得2分。 （注：提供相关证书扫描件，不提供或提供不全不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
4	商务	投标人2020年1月1日至今（以颁发时间为准）在气象或地质灾害防治领域获得过省厅级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得2分；获得过市级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得1分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
5	商务	投标人具有浙江省地矿信用等级A级的得2分，具有省地矿信用等级B级的得1分，不提供不得分。 （注：需提供省自然资源厅地矿信用信息公示平台网站截图等相关证明材料，未提供不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
6	商务	投标人参与自然资源部普适型设备试点建设，并持有自然资源部地质灾害技术指导中心开具的《地质灾害监测预警普适型仪器设备试用证明》的，得1分，没有不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	（1）供应商所投翻斗式自动雨量站具有适应高、低温条件下连续观测功能的得1分； （2）供应商所投翻斗式自动雨量站便于维修维护，设备平均维修时间小于40分钟的得1分；设备平均维修时间小于20分钟的得2分； （注：需提供检测报告复印件并加盖公章。）	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
8.1	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人具有地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类专业或类似专业的高级工程师及以上职称，得2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
8.2	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人获得过省厅级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分），获得过市级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分）。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
9	商务	投标人为所投标项提供的专业技术人员包含地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类或其它相关专业中级及以上职称的，每人得0.5分，满分2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	0.5	2.0	2.0	1.0	2.0	1.5
10	商务	投标人为所投标项提供的安装服务人员不少于35人（不含项目负责人），且须为相关专业（土木工程类、地质岩土类、测绘类、电气与自动化类、机电及机械类、电子信息与通信类、及计算机类）本科及以上学历的，得5分（须提供学历证书复印件、合同或社保证明材料加盖公章，不符合要求不得分）。	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	5.0	0.0
11	商务	投标人具有服务于售后运维的物联网平台或运维管理平台，能够对本次项目的设备管理进行线上统一运维管理的，得2分。 （注：投标人提供上述平台的软件著作权证书、软件截图，复印件加盖公章，不提供或提供不全不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
12	商务	投标人具有与本项目有关的有效期内的商品售后服务评价体系认证，获得五星及以上级评定的得2分，获得四星评定的得1分，三级及以下不得分。 （注：提供证书扫描件或复印件并加盖公章。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0
13	商务	所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足招标文件采购需求中技术参数要求的得基本分5分，带“★”号的技术参数负偏离或未响应的，每项扣1分；其余技术参数负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止； 注：1.标“★”的技术参数需提供校准报告或检测报告复印件并加盖公章；2.其他一般参数需提供产品说明书等证明材料并加盖公章。	0-5	3.0	5.0	5.0	4.0	3.5	1.0
14	技术	投标人明确设备供货计划、施工时间进度表、现场安装管理计划、质量的技术和组织措施，以上提供的内容合理、全面、可执行的每一项得1分，共5分，不符合或没提供不得分。0-5分	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0

15	技术	根据采购需求，有①明确的建设质量目标，②质量保证措施③制定内部考核制度④有专人负责对本项目进行监管⑤制定安全技术制度。每项全部满足得1分，基本满足得0.5分，不满足得0分。本项最高得5分。	0-5	3.5	4.0	4.0	3.0	4.0	2.0
16	技术	供货及设备安装调试方案：根据投标人编写的供货方案、设备安装调试方案的科学性、合理性等方面进行综合打分。 方案针对性强，方法科学合理、可操作性强的得4-5分； 方案针对性较强，方法较科学合理、可操作性较强的得2-3分； 方案针对性较弱，方法科学合理性欠佳、可操作性一般的得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	3.5	4.0	4.0	3.5	4.0	2.0
17	技术	测试及验收方案：根据投标人提出合理可行的测试及验收方案进行打分，测试及验收方案合理可行的，得4-5分；方案内容较可行的得2-3分；方案内容一般的，得1分；较差或未提供不得分。	0-5	3.5	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0
18	技术	培训方案：根据供应商为本项目提供的培训方案的可行性及合理性等情况进行打分。包括但不限于培训内容、培训计划、课程安排、保障措施等内容。（0-5分） 培训内容及计划周全、内容详细的得4-5分； 培训内容及计划较完整、内容较详细的得2-3分； 培训内容及计划较粗略，可行性一般得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	3.5	4.0	4.0	3.5	4.0	2.0
19	技术	根据供应商提供的售后服务方案进行综合打分，包含但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后服务体系、售后服务组织架构、人员及车辆配备、售后服务内容与标准、售后保障措施及售后应急预案等内容。（0-5分） 方案完整、合理性好、可行性高的得4-5分； 方案较完整、合理性一般、可行性一般的得2-3分； 方案欠缺、合理性较低的最多得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	3.0
20	商务	因项目点位分散，投标人需配备单位运维服务车辆，确保服务的及时性的，提供运维车辆保障承诺的得1分，未提供不得分。 （提供投标人行驶证复印件并加盖公章。）	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
21	商务	运维期1年，增加1年以上得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
合计			0-70	27.5	65.0	64.0	32.5	57.5	17.5

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（汤玉琴）

项目名称：富阳区2023年单要素雨量监测站建设项目（富财采临[2023]6046号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中移建设有限公司浙江分公司	杭州智创时空信息技术有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日起至投标截止时间，（以合同签订日期为准）承接过雨量监测类似项目的成功案例，每个得1分，最高得3分。 （注：需提供业绩合同及验收证明原件的扫描件，否则不得分。）	0-3	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每项证书得1分，最高得5分。 （注：提供以上证书或证明复印件并加盖公章，未提供不得分。）	0-5	5.0	0.0
3	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的，得2分。 （注：提供相关证书扫描件，不提供或提供不全不得分。）	0-2	2.0	0.0
4	商务	投标人2020年1月1日至今（以颁发时间为准）在气象或地质灾害防治领域获得过省厅级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得2分；获得过市级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得1分。	0-2	2.0	0.0
5	商务	投标人具有浙江省地矿信用等级A级的得2分，具有省地矿信用等级B级的得1分，不提供不得分。 （注：需提供省自然资源厅地矿信用信息公示平台网站截图等相关证明材料，未提供不得分。）	0-2	2.0	0.0
6	商务	投标人参与自然资源部普适型设备试点建设，并持有自然资源部地质灾害技术指导中心开具的《地质灾害监测预警普适型仪器设备试用证明》的，得1分，没有不得分。	0-1	1.0	0.0
7	商务	(1) 供应商所投翻斗式自动雨量站具有适应高、低温条件下连续观测功能的得1分； (2) 供应商所投翻斗式自动雨量站便于维修维护，设备平均维修时间小于40分钟的得1分；设备平均维修时间小于20分钟的得2分； （注：需提供检测报告复印件并加盖公章。）	0-3	3.0	0.0
8.1	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人具有地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类专业或类似专业的高级工程师及以上职称，得2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
8.2	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人获得过省厅级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分），获得过市级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
9	商务	投标人为所投标项提供的专业技术人员包含地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类或其它相关专业中级及以上职称的，每人得0.5分，满分2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
10	商务	投标人为所投标项提供的安装服务人员不少于35人（不含项目负责人），且须为相关专业（土木工程类、地质岩土类、测绘类、电气与自动化类、机电及机械类、电子信息与通信类、及计算机类）本科及以上学历的，得5分（须提供学历证书复印件、合同或社保证明材料加盖公章，不符合要求不得分）。	0-5	5.0	0.0
11	商务	投标人具有服务于售后运维的物联网平台或运维管理平台，能够对本次项目的设备管理进行线上统一运维管理的，得2分。 （注：投标人提供上述平台的软件著作权证书、软件截图，复印件加盖公章，不提供或提供不全不得分。）	0-2	2.0	0.0
12	商务	投标人具有与本项目有关的有效期的商品售后服务评价体系认证，获得五星及以上级评定的得2分，获得四星级评定的得1分，三级及以下不得分。 （注：提供证书扫描件或复印件并加盖公章。）	0-2	2.0	0.0
13	商务	所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足招标文件采购需求中技术参数要求的得基本分5分，带“★”号的技术参数负偏离或未响应的，每项扣1分；其余技术参数负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止； 注：1. 标“★”的技术参数需提供校准报告或检测报告复印件并加盖公章；2. 其他一般参数需提供产品说明书等证明材料并加盖公章。	0-5	5.0	0.0
14	技术	投标人明确设备供货计划、施工时间进度表、现场安装管理计划、质量的技术和组织措施，以上提供的内容合理、全面、可执行的每一项得1分，共5分，不符合或没提供不得分。0-5分	0-5	5.0	5.0
15	技术	根据采购需求，有①明确的建设质量目标，②质量保证措施③制定内部考核制度④有专人负责对本项目进行监管⑤制定安全技术制度。每项全部满足得1分，基本满足得0.5分，不满足得0分。本项最高得5分。	0-5	4.0	3.0
16	技术	供货及设备安装调试方案：根据投标人编写的供货方案、设备安装调试方案的科学性、合理性等方面进行综合打分。 方案针对性强，方法科学合理、可操作性强的得4-5分； 方案针对性较强，方法较科学合理、可操作性较强的得2-3分； 方案针对性较弱，方法科学性合理性欠佳、可操作性一般的得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	4.0	2.0

17	技术	测试及验收方案：根据投标人提出合理可行的测试及验收方案进行打分，测试及验收方案合理可行的，得4-5分；方案内容较可行的得2-3分；方案内容一般的，得1分；较差或未提供不得分。	0-5	4.0	3.0
18	技术	培训方案：根据供应商为本项目提供的培训方案的可行性及合理性等情况进行打分。包括但不限于培训内容、培训计划、课程安排、保障措施等内容。（0-5分） 培训内容及计划周全、内容详细的得4-5分； 培训内容及计划较完整、内容较详细的得2-3分； 培训内容及计划较粗略，可行性一般得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	4.0	3.0
19	技术	根据供应商提供的售后服务方案进行综合打分，包含但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后服务体系、售后服务组织架构、人员及车辆配备、售后服务内容与标准、售后保障措施及售后应急预案等内容。（0-5分） 方案完整、合理性好、可行性高的得4-5分； 方案较完整、合理性一般、可行性一般的得2-3分； 方案欠缺、合理性较低的最多得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	4.0	3.0
20	商务	因项目点位分散，投标人需配备单位运维服务车辆，确保服务的及时性的，提供运维车辆保障承诺的得1分，未提供不得分。 (提供投标人行驶证复印件并加盖公章。)	0-1	1.0	0.0
21	商务	运维期1年，增加1年以上得1分。	0-1	1.0	1.0
合计			0-70	65.0	20.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（赵阳）

项目名称：富阳区2023年单要素雨量监测站建设项目（富财采临[2023]6046号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江智云科技有限公司	上海华测导航股份有限公司	浙江有色地勘集团有限公司、广州市中海达测绘仪器有限公司（联合体）	上海米度测控科技有限公司	浙江省工程勘察设计院集团有限公司、宁波锦耘物联科技有限公司（联合体）	北京天拓斯科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日起至投标截止时间，（以合同签订日期为准）承接过雨量监测类似项目的成功案例，每个得1分，最高得3分。 （注：需提供业绩合同及验收证明原件的扫描件，否则不得分。）	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每项证书得1分，最高得5分。 （注：提供以上证书或证明复印件并加盖公章，未提供不得分。）	0-5	0.0	5.0	5.0	1.0	5.0	0.0
3	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的，得2分。 （注：提供相关证书扫描件，不提供或提供不全不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
4	商务	投标人2020年1月1日至今（以颁发时间为准）在气象或地质灾害防治领域获得过省厅级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得2分；获得过市级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得1分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
5	商务	投标人具有浙江省地矿信用等级A级的得2分，具有省地矿信用等级B级的得1分，不提供不得分。 （注：需提供省自然资源厅地矿信用信息公示平台网站截图等相关证明材料，未提供不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
6	商务	投标人参与自然资源部普适型设备试点建设，并持有自然资源部地质灾害技术指导中心开具的《地质灾害监测预警普适型仪器设备试用证明》的，得1分，没有不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	（1）供应商所投翻斗式自动雨量站具有适应高、低温条件下连续观测功能的得1分； （2）供应商所投翻斗式自动雨量站便于维修维护，设备平均维修时间小于40分钟的得1分；设备平均维修时间小于20分钟的得2分； （注：需提供检测报告复印件并加盖公章。）	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
8.1	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人具有地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类专业或类似专业的高级工程师及以上职称，得2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
8.2	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人获得过省厅级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分），获得过市级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分）。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
9	商务	投标人为所投标项提供的专业技术人员包含地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类或其它相关专业中级及以上职称的，每人得0.5分，满分2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	0.5	2.0	2.0	1.0	2.0	1.5
10	商务	投标人为所投标项提供的安装服务人员不少于35人（不含项目负责人），且须为相关专业（土木工程类、地质岩土类、测绘类、电气与自动化类、机电及机械类、电子信息与通信类、及计算机类）本科及以上学历的，得5分（须提供学历证书复印件、合同或社保证明材料加盖公章，不符合要求不得分）。	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	5.0	0.0
11	商务	投标人具有服务于售后运维的物联网平台或运维管理平台，能够对本次项目的设备管理进行线上统一运维管理的，得2分。 （注：投标人提供上述平台的软件著作权证书、软件截图，复印件加盖公章，不提供或提供不全不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
12	商务	投标人具有与本项目有关的有效期内的商品售后服务评价体系认证，获得五星及以上级评定的得2分，获得四星评定的得1分，三级及以下不得分。 （注：提供证书扫描件或复印件并加盖公章。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0
13	商务	所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足招标文件采购需求中技术参数要求的得基本分5分，带“★”号的技术参数负偏离或未响应的，每项扣1分；其余技术参数负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止； 注：1.标“★”的技术参数需提供校准报告或检测报告复印件并加盖公章；2.其他一般参数需提供产品说明书等证明材料并加盖公章。	0-5	3.0	5.0	5.0	4.0	3.5	1.0
14	技术	投标人明确设备供货计划、施工时间进度表、现场安装管理计划、质量的技术和组织措施，以上提供的内容合理、全面、可执行的每一项得1分，共5分，不符合或没提供不得分。0-5分	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	5.0

15	技术	根据采购需求，有①明确的建设质量目标，②质量保证措施③制定内部考核制度④有专人负责对本项目进行监管⑤制定安全技术制度。每项全部满足得1分，基本满足得0.5分，不满足得0分。本项最高得5分。	0-5	2.5	5.0	2.5	2.5	2.5	1.0
16	技术	供货及设备安装调试方案：根据投标人编写的供货方案、设备安装调试方案的科学性、合理性等方面进行综合打分。 方案针对性强，方法科学合理、可操作性强的得4-5分； 方案针对性较强，方法较科学合理、可操作性较强的得2-3分； 方案针对性较弱，方法科学合理性欠佳、可操作性一般的得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	2.0	4.0	3.0	2.0	3.0	1.0
17	技术	测试及验收方案：根据投标人提出合理可行的测试及验收方案进行打分，测试及验收方案合理可行的，得4-5分；方案内容较可行的得2-3分；方案内容一般的，得1分；较差或未提供不得分。	0-5	2.0	4.0	3.0	2.0	3.0	1.0
18	技术	培训方案：根据供应商为本项目提供的培训方案的可行性及合理性等情况进行打分。包括但不限于培训内容、培训计划、课程安排、保障措施等内容。（0-5分） 培训内容及计划周全、内容详细的得4-5分； 培训内容及计划较完整、内容较详细的得2-3分； 培训内容及计划较粗略，可行性一般得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	1.0
19	技术	根据供应商提供的售后服务方案进行综合打分，包括但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后服务体系、售后服务组织架构、人员及车辆配备、售后服务内容与标准、售后保障措施及售后应急预案等内容。（0-5分） 方案完整、合理性好、可行性高的得4-5分； 方案较完整、合理性一般、可行性一般的得2-3分； 方案欠缺、合理性较低的最多得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	2.0	5.0	3.0	2.0	3.0	1.0
20	商务	因项目点位分散，投标人需配备单位运维服务车辆，确保服务的及时性的，提供运维车辆保障承诺的得1分，未提供不得分。 （提供投标人行驶证复印件并加盖公章。）	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
21	商务	运维期1年，增加1年以上得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
合计			0-70	21.0	68.0	58.5	27.5	50.0	12.5

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（赵阳）

项目名称：富阳区2023年单要素雨量监测站建设项目（富财采临[2023]6046号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中移建设有限公司浙江分公司	杭州智创时空信息技术有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日起至投标截止时间，（以合同签订日期为准）承接过雨量监测类似项目的成功案例，每个得1分，最高得3分。 （注：需提供业绩合同及验收证明原件的扫描件，否则不得分。）	0-3	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每项证书得1分，最高得5分。 （注：提供以上证书或证明复印件并加盖公章，未提供不得分。）	0-5	5.0	0.0
3	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的，得2分。 （注：提供相关证书扫描件，不提供或提供不全不得分。）	0-2	2.0	0.0
4	商务	投标人2020年1月1日至今（以颁发时间为准）在气象或地质灾害防治领域获得过省厅级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得2分；获得过市级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得1分。	0-2	2.0	0.0
5	商务	投标人具有浙江省地矿信用等级A级的得2分，具有省地矿信用等级B级的得1分，不提供不得分。 （注：需提供省自然资源厅地矿信用信息公示平台网站截图等相关证明材料，未提供不得分。）	0-2	2.0	0.0
6	商务	投标人参与自然资源部普适型设备试点建设，并持有自然资源部地质灾害技术指导中心开具的《地质灾害监测预警普适型仪器设备试用证明》的，得1分，没有不得分。	0-1	1.0	0.0
7	商务	（1）供应商所投翻斗式自动雨量站具有适应高、低温条件下连续观测功能的得1分； （2）供应商所投翻斗式自动雨量站便于维修维护，设备平均维修时间小于40分钟的得1分；设备平均维修时间小于20分钟的得2分； （注：需提供检测报告复印件并加盖公章。）	0-3	3.0	0.0
8.1	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人具有地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类专业或类似专业的高级工程师及以上职称，得2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
8.2	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人获得过省厅级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分），获得过市级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
9	商务	投标人为所投标项提供的专业技术人员包含地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类或其它相关专业中级及以上职称的，每人得0.5分，满分2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
10	商务	投标人为所投标项提供的安装服务人员不少于35人（不含项目负责人），且须为相关专业（土木工程类、地质岩土类、测绘类、电气与自动化类、机电及机械类、电子信息与通信类、及计算机类）本科及以上学历的，得5分（须提供学历证书复印件、合同或社保证明材料加盖公章，不符合要求不得分）。	0-5	5.0	0.0
11	商务	投标人具有服务于售后运维的物联网平台或运维管理平台，能够对本次项目的设备管理进行线上统一运维管理的，得2分。 （注：投标人提供上述平台的软件著作权证书、软件截图，复印件加盖公章，不提供或提供不全不得分。）	0-2	2.0	0.0
12	商务	投标人具有与本项目有关的有效期的商品售后服务评价体系认证，获得五星及以上级评定的得2分，获得四星级评定的得1分，三级及以下不得分。 （注：提供证书扫描件或复印件并加盖公章。）	0-2	2.0	0.0
13	商务	所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足招标文件采购需求中技术参数要求的得基本分5分，带“★”号的技术参数负偏离或未响应的，每项扣1分；其余技术参数负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止； 注：1.标“★”的技术参数需提供校准报告或检测报告复印件并加盖公章；2.其他一般参数需提供产品说明书等证明材料并加盖公章。	0-5	5.0	0.0
14	技术	投标人明确设备供货计划、施工时间进度表、现场安装管理计划、质量的技术和组织措施，以上提供的内容合理、全面、可执行的每一项得1分，共5分，不符合或没提供不得分。0-5分	0-5	5.0	5.0
15	技术	根据采购需求，有①明确的建设质量目标，②质量保证措施③制定内部考核制度④有专人负责对本项目进行监管⑤制定安全技术制度。每项全部满足得1分，基本满足得0.5分，不满足得0分。本项最高得5分。	0-5	5.0	2.5
16	技术	供货及设备安装调试方案：根据投标人编写的供货方案、设备安装调试方案的科学性、合理性等方面进行综合打分。 方案针对性强，方法科学合理、可操作性强的得4-5分； 方案针对性较强，方法较科学合理、可操作性较强的得2-3分； 方案针对性较弱，方法科学性合理性欠佳、可操作性一般的得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	4.0	2.0

17	技术	测试及验收方案：根据投标人提出合理可行的测试及验收方案进行打分，测试及验收方案合理可行的，得4-5分；方案内容较可行的得2-3分；方案内容一般的，得1分；较差或未提供不得分。	0-5	4.0	2.0
18	技术	培训方案：根据供应商为本项目提供的培训方案的可行性及合理性等情况进行打分。包括但不限于培训内容、培训计划、课程安排、保障措施等内容。（0-5分） 培训内容及计划周全、内容详细的得4-5分； 培训内容及计划较完整、内容较详细的得2-3分； 培训内容及计划较粗略，可行性一般得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	5.0	2.0
19	技术	根据供应商提供的售后服务方案进行综合打分，包含但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后服务体系、售后服务组织架构、人员及车辆配备、售后服务内容与标准、售后保障措施及售后应急预案等内容。（0-5分） 方案完整、合理性好、可行性高的得4-5分； 方案较完整、合理性一般、可行性一般的得2-3分； 方案欠缺、合理性较低的最多得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	5.0	2.0
20	商务	因项目点位分散，投标人需配备单位运维服务车辆，确保服务的及时性的，提供运维车辆保障承诺的得1分，未提供不得分。 (提供投标人行驶证复印件并加盖公章。)	0-1	1.0	0.0
21	商务	运维期1年，增加1年以上得1分。	0-1	1.0	1.0
合计			0-70	68.0	16.5

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（王莉容）

项目名称：富阳区2023年单要素雨量监测站建设项目（富财采临[2023]6046号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江智云科技有限公司	上海华测导航股份有限公司	浙江有色地勘集团有限公司、广州市中海达测绘仪器有限公司（联合体）	上海米度测控科技有限公司	浙江省工程勘察设计院集团有限公司、宁波锦耘物联科技有限公司（联合体）	北京天拓斯科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日起至投标截止时间，（以合同签订日期为准）承接过雨量监测类似项目的成功案例，每个得1分，最高得3分。 （注：需提供业绩合同及验收证明原件的扫描件，否则不得分。）	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每项证书得1分，最高得5分。 （注：提供以上证书或证明复印件并加盖公章，未提供不得分。）	0-5	0.0	5.0	5.0	1.0	5.0	0.0
3	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的，得2分。 （注：提供相关证书扫描件，不提供或提供不全不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
4	商务	投标人2020年1月1日至今（以颁发时间为准）在气象或地质灾害防治领域获得过省厅级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得2分；获得过市级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得1分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
5	商务	投标人具有浙江省地矿信用等级A级的得2分，具有省地矿信用等级B级的得1分，不提供不得分。 （注：需提供省自然资源厅地矿信用信息公示平台网站截图等相关证明材料，未提供不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
6	商务	投标人参与自然资源部普适型设备试点建设，并持有自然资源部地质灾害技术指导中心开具的《地质灾害监测预警普适型仪器设备试用证明》的，得1分，没有不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	（1）供应商所投翻斗式自动雨量站具有适应高、低温条件下连续观测功能的得1分； （2）供应商所投翻斗式自动雨量站便于维修维护，设备平均维修时间小于40分钟的得1分；设备平均维修时间小于20分钟的得2分； （注：需提供检测报告复印件并加盖公章。）	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
8.1	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人具有地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类专业或类似专业的高级工程师及以上职称，得2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
8.2	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人获得过省厅级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分），获得过市级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分）。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
9	商务	投标人为所投标项提供的专业技术人员包含地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类或其它相关专业中级及以上职称的，每人得0.5分，满分2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	0.5	2.0	2.0	1.0	2.0	1.5
10	商务	投标人为所投标项提供的安装服务人员不少于35人（不含项目负责人），且须为相关专业（土木工程类、地质岩土类、测绘类、电气与自动化类、机电及机械类、电子信息与通信类、及计算机类）本科及以上学历的，得5分（须提供学历证书复印件、合同或社保证明材料加盖公章，不符合要求不得分）。	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	5.0	0.0
11	商务	投标人具有服务于售后运维的物联网平台或运维管理平台，能够对本次项目的设备管理进行线上统一运维管理的，得2分。 （注：投标人提供上述平台的软件著作权证书、软件截图，复印件加盖公章，不提供或提供不全不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
12	商务	投标人具有与本项目有关的有效期内的商品售后服务评价体系认证，获得五星及以上级评定的得2分，获得四星评定的得1分，三级及以下不得分。 （注：提供证书扫描件或复印件并加盖公章。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0
13	商务	所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足招标文件采购需求中技术参数要求的得基本分5分，带“★”号的技术参数负偏离或未响应的，每项扣1分；其余技术参数负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止； 注：1.标“★”的技术参数需提供校准报告或检测报告复印件并加盖公章；2.其他一般参数需提供产品说明书等证明材料并加盖公章。	0-5	3.0	5.0	5.0	4.0	3.5	1.0
14	技术	投标人明确设备供货计划、施工时间进度表、现场安装管理计划、质量的技术和组织措施，以上提供的内容合理、全面、可执行的每一项得1分，共5分，不符合或没提供不得分。0-5分	0-5	4.0	5.0	3.0	4.0	3.0	2.0

15	技术	根据采购需求，有①明确的建设质量目标，②质量保证措施③制定内部考核制度④有专人负责对本项目进行监管⑤制定安全技术制度。每项全部满足得1分，基本满足得0.5分，不满足得0分。本项最高得5分。	0-5	3.5	5.0	4.0	3.5	4.5	2.0
16	技术	供货及设备安装调试方案：根据投标人编写的供货方案、设备安装调试方案的科学性、合理性等方面进行综合打分。 方案针对性强，方法科学合理、可操作性强的得4-5分； 方案针对性较强，方法较科学合理、可操作性较强的得2-3分； 方案针对性较弱，方法科学合理性欠佳、可操作性一般的得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	3.0	4.5	4.0	4.0	4.0	2.0
17	技术	测试及验收方案：根据投标人提出合理可行的测试及验收方案进行打分，测试及验收方案合理可行的，得4-5分；方案内容较可行的得2-3分；方案内容一般的，得1分；较差或未提供不得分。	0-5	4.0	4.5	3.0	3.0	2.5	2.0
18	技术	培训方案：根据供应商为本项目提供的培训方案的可行性及合理性等情况进行打分。包括但不限于培训内容、培训计划、课程安排、保障措施等内容。（0-5分） 培训内容及计划周全、内容详细的得4-5分； 培训内容及计划较完整、内容较详细的得2-3分； 培训内容及计划较粗略，可行性一般得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	3.0	4.5	4.0	4.0	4.0	2.0
19	技术	根据供应商提供的售后服务方案进行综合打分，包括但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后服务体系、售后服务组织架构、人员及车辆配备、售后服务内容与标准、售后保障措施及售后应急预案等内容。（0-5分） 方案完整、合理性好、可行性高的得4-5分； 方案较完整、合理性一般、可行性一般的得2-3分； 方案欠缺、合理性较低的最多得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	4.0	3.0	4.0	2.0
20	商务	因项目点位分散，投标人需配备单位运维服务车辆，确保服务的及时性的，提供运维车辆保障承诺的得1分，未提供不得分。 （提供投标人行驶证复印件并加盖公章。）	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
21	商务	运维期1年，增加1年以上得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
合计			0-70	25.0	68.5	61.0	32.5	55.5	14.5

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（王莉容）

项目名称：富阳区2023年单要素雨量监测站建设项目（富财采临[2023]6046号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中移建设有限公司浙江分公司	杭州智创时空信息技术有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日起至投标截止时间，（以合同签订日期为准）承接过雨量监测类似项目的成功案例，每个得1分，最高得3分。 （注：需提供业绩合同及验收证明原件的扫描件，否则不得分。）	0-3	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每项证书得1分，最高得5分。 （注：提供以上证书或证明复印件并加盖公章，未提供不得分。）	0-5	5.0	0.0
3	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的，得2分。 （注：提供相关证书扫描件，不提供或提供不全不得分。）	0-2	2.0	0.0
4	商务	投标人2020年1月1日至今（以颁发时间为准）在气象或地质灾害防治领域获得过省厅级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得2分；获得过市级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得1分。	0-2	2.0	0.0
5	商务	投标人具有浙江省地矿信用等级A级的得2分，具有省地矿信用等级B级的得1分，不提供不得分。 （注：需提供省自然资源厅地矿信用信息公示平台网站截图等相关证明材料，未提供不得分。）	0-2	2.0	0.0
6	商务	投标人参与自然资源部普适型设备试点建设，并持有自然资源部地质灾害技术指导中心开具的《地质灾害监测预警普适型仪器设备试用证明》的，得1分，没有不得分。	0-1	1.0	0.0
7	商务	(1) 供应商所投翻斗式自动雨量站具有适应高、低温条件下连续观测功能的得1分； (2) 供应商所投翻斗式自动雨量站便于维修维护，设备平均维修时间小于40分钟的得1分；设备平均维修时间小于20分钟的得2分； （注：需提供检测报告复印件并加盖公章。）	0-3	3.0	0.0
8.1	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人具有地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类专业或类似专业的高级工程师及以上职称，得2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
8.2	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人获得过省厅级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分），获得过市级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
9	商务	投标人为所投标项提供的专业技术人员包含地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类或其它相关专业中级及以上职称的，每人得0.5分，满分2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
10	商务	投标人为所投标项提供的安装服务人员不少于35人（不含项目负责人），且须为相关专业（土木工程类、地质岩土类、测绘类、电气与自动化类、机电及机械类、电子信息与通信类、及计算机类）本科及以上学历的，得5分（须提供学历证书复印件、合同或社保证明材料加盖公章，不符合要求不得分）。	0-5	5.0	0.0
11	商务	投标人具有服务于售后运维的物联网平台或运维管理平台，能够对本次项目的设备管理进行线上统一运维管理的，得2分。 （注：投标人提供上述平台的软件著作权证书、软件截图，复印件加盖公章，不提供或提供不全不得分。）	0-2	2.0	0.0
12	商务	投标人具有与本项目有关的有效期的商品售后服务评价体系认证，获得五星及以上级评定的得2分，获得四星级评定的得1分，三级及以下不得分。 （注：提供证书扫描件或复印件并加盖公章。）	0-2	2.0	0.0
13	商务	所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足招标文件采购需求中技术参数要求的得基本分5分，带“★”号的技术参数负偏离或未响应的，每项扣1分；其余技术参数负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止； 注：1. 标“★”的技术参数需提供校准报告或检测报告复印件并加盖公章；2. 其他一般参数需提供产品说明书等证明材料并加盖公章。	0-5	5.0	0.0
14	技术	投标人明确设备供货计划、施工时间进度表、现场安装管理计划、质量的技术和组织措施，以上提供的内容合理、全面、可执行的每一项得1分，共5分，不符合或没提供不得分。0-5分	0-5	5.0	2.0
15	技术	根据采购需求，有①明确的建设质量目标，②质量保证措施③制定内部考核制度④有专人负责对本项目进行监管⑤制定安全技术制度。每项全部满足得1分，基本满足得0.5分，不满足得0分。本项最高得5分。	0-5	5.0	2.0
16	技术	供货及设备安装调试方案：根据投标人编写的供货方案、设备安装调试方案的科学性、合理性等方面进行综合打分。 方案针对性强，方法科学合理、可操作性强的得4-5分； 方案针对性较强，方法较科学合理、可操作性较强的得2-3分； 方案针对性较弱，方法科学性合理性欠佳、可操作性一般的得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	4.5	2.5

17	技术	测试及验收方案：根据投标人提出合理可行的测试及验收方案进行打分，测试及验收方案合理可行的，得4-5分；方案内容较可行的得2-3分；方案内容一般的，得1分；较差或未提供不得分。	0-5	5.0	3.0
18	技术	培训方案：根据供应商为本项目提供的培训方案的可行性及合理性等情况进行打分。包括但不限于培训内容、培训计划、课程安排、保障措施等内容。（0-5分） 培训内容及计划周全、内容详细的得4-5分； 培训内容及计划较完整、内容较详细的得2-3分； 培训内容及计划较粗略，可行性一般得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	4.5	2.0
19	技术	根据供应商提供的售后服务方案进行综合打分，包含但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后服务体系、售后服务组织架构、人员及车辆配备、售后服务内容与标准、售后保障措施及售后应急预案等内容。（0-5分） 方案完整、合理性好、可行性高的得4-5分； 方案较完整、合理性一般、可行性一般的得2-3分； 方案欠缺、合理性较低的最多得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	4.0	2.0
20	商务	因项目点位分散，投标人需配备单位运维服务车辆，确保服务的及时性的，提供运维车辆保障承诺的得1分，未提供不得分。 (提供投标人行驶证复印件并加盖公章。)	0-1	1.0	0.0
21	商务	运维期1年，增加1年以上得1分。	0-1	1.0	1.0
合计			0-70	68.0	14.5

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（周刚毅）

项目名称：富阳区2023年单要素雨量监测站建设项目（富财采临[2023]6046号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江智云科技有限公司	上海华测导航股份有限公司	浙江有色地勘集团有限公司、广州市中海达测绘仪器有限公司（联合体）	上海米度测控科技有限公司	浙江省工程勘察设计院集团有限公司、宁波锦耘物联科技有限公司（联合体）	北京天拓斯科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日起至投标截止时间，（以合同签订日期为准）承接过雨量监测类似项目的成功案例，每个得1分，最高得3分。 （注：需提供业绩合同及验收证明原件的扫描件，否则不得分。）	0-3	1.0	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每项证书得1分，最高得5分。 （注：提供以上证书或证明复印件并加盖公章，未提供不得分。）	0-5	0.0	5.0	5.0	1.0	5.0	0.0
3	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的，得2分。 （注：提供相关证书扫描件，不提供或提供不全不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
4	商务	投标人2020年1月1日至今（以颁发时间为准）在气象或地质灾害防治领域获得过省厅级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得2分；获得过市级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得1分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
5	商务	投标人具有浙江省地矿信用等级A级的得2分，具有省地矿信用等级B级的得1分，不提供不得分。 （注：需提供省自然资源厅地矿信用信息公示平台网站截图等相关证明材料，未提供不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
6	商务	投标人参与自然资源部普适型设备试点建设，并持有自然资源部地质灾害技术指导中心开具的《地质灾害监测预警普适型仪器设备试用证明》的，得1分，没有不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	（1）供应商所投翻斗式自动雨量站具有适应高、低温条件下连续观测功能的得1分； （2）供应商所投翻斗式自动雨量站便于维修维护，设备平均维修时间小于40分钟的得1分；设备平均维修时间小于20分钟的得2分； （注：需提供检测报告复印件并加盖公章。）	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
8.1	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人具有地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类专业或类似专业的高级工程师及以上职称，得2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
8.2	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人获得过省厅级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分），获得过市级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分）。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
9	商务	投标人为所投标项提供的专业技术人员包含地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类或其它相关专业中级及以上职称的，每人得0.5分，满分2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	0.5	2.0	2.0	1.0	2.0	1.5
10	商务	投标人为所投标项提供的安装服务人员不少于35人（不含项目负责人），且须为相关专业（土木工程类、地质岩土类、测绘类、电气与自动化类、机电及机械类、电子信息与通信类、及计算机类）本科及以上学历的，得5分（须提供学历证书复印件、合同或社保证明材料加盖公章，不符合要求不得分）。	0-5	0.0	5.0	5.0	0.0	5.0	0.0
11	商务	投标人具有服务于售后运维的物联网平台或运维管理平台，能够对本次项目的设备管理进行线上统一运维管理的，得2分。 （注：投标人提供上述平台的软件著作权证书、软件截图，复印件加盖公章，不提供或提供不全不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
12	商务	投标人具有与本项目有关的有效期的商品售后服务评价体系认证，获得五星及以上级评定的得2分，获得四星评定的得1分，三级及以下不得分。 （注：提供证书扫描件或复印件并加盖公章。）	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0
13	商务	所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足招标文件采购需求中技术参数要求的得基本分5分，带“★”号的技术参数负偏离或未响应的，每项扣1分；其余技术参数负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止； 注：1.标“★”的技术参数需提供校准报告或检测报告复印件并加盖公章；2.其他一般参数需提供产品说明书等证明材料并加盖公章。	0-5	3.0	5.0	5.0	4.0	3.5	1.0
14	技术	投标人明确设备供货计划、施工时间进度表、现场安装管理计划、质量的技术和组织措施，以上提供的内容合理、全面、可执行的每一项得1分，共5分，不符合或没提供不得分。0-5分	0-5	5.0	5.0	3.0	3.0	2.0	2.0

15	技术	根据采购需求，有①明确的建设质量目标，②质量保证措施③制定内部考核制度④有专人负责对本项目进行监管⑤制定安全技术制度。每项全部满足得1分，基本满足得0.5分，不满足得0分。本项最高得5分。	0-5	3.0	5.0	3.0	3.0	5.0	1.0
16	技术	供货及设备安装调试方案：根据投标人编写的供货方案、设备安装调试方案的科学性、合理性等方面进行综合打分。 方案针对性强，方法科学合理、可操作性强的得4-5分； 方案针对性较强，方法较科学合理、可操作性较强的得2-3分； 方案针对性较弱，方法科学合理性欠佳、可操作性一般的得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	2.0	4.0	3.0	2.0	4.0	2.0
17	技术	测试及验收方案：根据投标人提出合理可行的测试及验收方案进行打分，测试及验收方案合理可行的，得4-5分；方案内容较可行的得2-3分；方案内容一般的，得1分；较差或未提供不得分。	0-5	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0
18	技术	培训方案：根据供应商为本项目提供的培训方案的可行性及合理性等情况进行打分。包括但不限于培训内容、培训计划、课程安排、保障措施等内容。（0-5分） 培训内容及计划周全、内容详细的得4-5分； 培训内容及计划较完整、内容较详细的得2-3分； 培训内容及计划较粗略，可行性一般得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0	2.0	3.0	1.0
19	技术	根据供应商提供的售后服务方案进行综合打分，包括但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后服务体系、售后服务组织架构、人员及车辆配备、售后服务内容与标准、售后保障措施及售后应急预案等内容。（0-5分） 方案完整、合理性好、可行性高的得4-5分； 方案较完整、合理性一般、可行性一般的得2-3分； 方案欠缺、合理性较低的最多得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	2.0	4.0	3.0	2.0	3.0	1.0
20	商务	因项目点位分散，投标人需配备单位运维服务车辆，确保服务的及时性的，提供运维车辆保障承诺的得1分，未提供不得分。 （提供投标人行驶证复印件并加盖公章。）	0-1	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
21	商务	运维期1年，增加1年以上得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
合计			0-70	21.5	66.0	56.0	25.0	53.5	11.5

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（周刚毅）

项目名称：富阳区2023年单要素雨量监测站建设项目（富财采临[2023]6046号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中移建设有限公司浙江分公司	杭州智创时空信息技术有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日起至投标截止时间，（以合同签订日期为准）承接过雨量监测类似项目的成功案例，每个得1分，最高得3分。 （注：需提供业绩合同及验收证明原件的扫描件，否则不得分。）	0-3	3.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每项证书得1分，最高得5分。 （注：提供以上证书或证明复印件并加盖公章，未提供不得分。）	0-5	5.0	0.0
3	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的，得2分。 （注：提供相关证书扫描件，不提供或提供不全不得分。）	0-2	2.0	0.0
4	商务	投标人2020年1月1日至今（以颁发时间为准）在气象或地质灾害防治领域获得过省厅级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得2分；获得过市级及以上部门荣誉或奖项并提供证明材料的（不含行业协会或学会）得1分。	0-2	2.0	0.0
5	商务	投标人具有浙江省地矿信用等级A级的得2分，具有省地矿信用等级B级的得1分，不提供不得分。 （注：需提供省自然资源厅地矿信用信息公示平台网站截图等相关证明材料，未提供不得分。）	0-2	2.0	0.0
6	商务	投标人参与自然资源部普适型设备试点建设，并持有自然资源部地质灾害技术指导中心开具的《地质灾害监测预警普适型仪器设备试用证明》的，得1分，没有不得分。	0-1	1.0	0.0
7	商务	(1) 供应商所投翻斗式自动雨量站具有适应高、低温条件下连续观测功能的得1分； (2) 供应商所投翻斗式自动雨量站便于维修维护，设备平均维修时间小于40分钟的得1分；设备平均维修时间小于20分钟的得2分； （注：需提供检测报告复印件并加盖公章。）	0-3	3.0	0.0
8.1	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人具有地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类专业或类似专业的高级工程师及以上职称，得2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
8.2	商务	投标人为所投标项提供的项目负责人获得过省厅级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分），获得过市级及以上荣誉或奖项的，得2分（须提供荣誉或奖项证明复印件加盖公章，不含行业协会或学会，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
9	商务	投标人为所投标项提供的专业技术人员包含地质类(水文地质、工程地质、环境地质)或岩土类或测绘类或其它相关专业中级及以上职称的，每人得0.5分，满分2分（须提供证书复印件加盖公章，不符合要求不得分）。	0-2	2.0	0.0
10	商务	投标人为所投标项提供的安装服务人员不少于35人（不含项目负责人），且须为相关专业（土木工程类、地质岩土类、测绘类、电气与自动化类、机电及机械类、电子信息与通信类、及计算机类）本科及以上学历的，得5分（须提供学历证书复印件、合同或社保证明材料加盖公章，不符合要求不得分）。	0-5	5.0	0.0
11	商务	投标人具有服务于售后运维的物联网平台或运维管理平台，能够对本次项目的设备管理进行线上统一运维管理的，得2分。 （注：投标人提供上述平台的软件著作权证书、软件截图，复印件加盖公章，不提供或提供不全不得分。）	0-2	2.0	0.0
12	商务	投标人具有与本项目有关的有效期的商品售后服务评价体系认证，获得五星及以上级评定的得2分，获得四星级评定的得1分，三级及以下不得分。 （注：提供证书扫描件或复印件并加盖公章。）	0-2	2.0	0.0
13	商务	所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足招标文件采购需求中技术参数要求的得基本分5分，带“★”号的技术参数负偏离或未响应的，每项扣1分；其余技术参数负偏离或未响应的，每项扣0.5分，扣完为止； 注：1. 标“★”的技术参数需提供校准报告或检测报告复印件并加盖公章；2. 其他一般参数需提供产品说明书等证明材料并加盖公章。	0-5	5.0	0.0
14	技术	投标人明确设备供货计划、施工时间进度表、现场安装管理计划、质量的技术和组织措施，以上提供的内容合理、全面、可执行的每一项得1分，共5分，不符合或没提供不得分。0-5分	0-5	4.0	2.0
15	技术	根据采购需求，有①明确的建设质量目标，②质量保证措施③制定内部考核制度④有专人负责对本项目进行监管⑤制定安全技术制度。每项全部满足得1分，基本满足得0.5分，不满足得0分。本项最高得5分。	0-5	4.0	1.0
16	技术	供货及设备安装调试方案：根据投标人编写的供货方案、设备安装调试方案的科学性、合理性等方面进行综合打分。 方案针对性强，方法科学合理、可操作性强的得4-5分； 方案针对性较强，方法较科学合理、可操作性较强的得2-3分； 方案针对性较弱，方法科学性合理性欠佳、可操作性一般的得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	3.0	2.0

17	技术	测试及验收方案：根据投标人提出合理可行的测试及验收方案进行打分，测试及验收方案合理可行的，得4-5分；方案内容较可行的得2-3分；方案内容一般的，得1分；较差或未提供不得分。	0-5	5.0	3.0
18	技术	培训方案：根据供应商为本项目提供的培训方案的可行性及合理性情况等进行打分。包括但不限于培训内容、培训计划、课程安排、保障措施等内容。（0-5分） 培训内容及计划周全、内容详细的得4-5分； 培训内容及计划较完整、内容较详细的得2-3分； 培训内容及计划较粗略，可行性一般得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	2.0	1.0
19	技术	根据供应商提供的售后服务方案进行综合打分，包含但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后服务体系、售后服务组织架构、人员及车辆配备、售后服务内容与标准、售后保障措施及售后应急预案等内容。（0-5分） 方案完整、合理性好、可行性高的得4-5分； 方案较完整、合理性一般、可行性一般的得2-3分； 方案欠缺、合理性较低的最多得1分； 较差或未提供不得分。	0-5	3.0	2.0
20	商务	因项目点位分散，投标人需配备单位运维服务车辆，确保服务的及时性的，提供运维车辆保障承诺的得1分，未提供不得分。 (提供投标人行驶证复印件并加盖公章。)	0-1	1.0	0.0
21	商务	运维期1年，增加1年以上得1分。	0-1	1.0	1.0
合计			0-70	61.0	12.0

专家（签名）：