技术商务评分明细 (专家1)

序号	评分类型	评分项目内容		德清县蓝 翔环境保 护服务有 限公司	浙江环茂 自控科技 有限公司	北京尚洋 东方环境 科技有限 公司
1.1	商务	投标人自2020年1月1日至今(以合同签署日期为准),投标人运维省控以上地表水自动监测站且运维工作满1年,每运维1个站点(运维指标至少覆盖常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮9个指标)得0.2分。最高3分。 ①投标人在同一个站点多次承担运维服务的,可重复计算,但需足年才可认定。②须提供业绩清单、运维合同、发票等证明材料,否则不予认可。	0-3	0.0	3.0	2.4
1.2	商务	投标人自有或其直接持股的具有CMA检测资质的实验室,且资质认定范围覆盖水质常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮的,得5分;实验室系长期合作关系的,上述所有分值按3分计。①自有实验室指CMA资质证书名称与投标人名称一致或实验室为投标人的分公司所有;②须提供实验室所在省市、详细地址、联系人及电话等;CMA资质证书及含有上述检测项目附表的复印件;③如为直接持股的实验室,须同时提供持股证明文件;④有长期合作实验室须提供可覆盖项目服务期的合同。⑤未按上述要求提供证明材料的,不予认可。	0-5	0.0	3.0	0.0
1.3		投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证,每获得一本证书得1分,最高得3分。提供认证证书扫描件加盖电子公章	0-3	0.0	3.0	3.0
1.4	商务	投标人对所投标段全部水站进行现场踏勘的,得4分;未踏勘或者踏勘点位缺失的,不得分。需提供招标人盖章有效踏勘证明.	0-4	4.0	4.0	0.0
1.5	商务	(1)项目负责人具有环保类专业技术职称情况:中级职称的,得1分,副高及以上职称的,得2分;其余不得分。提供职称证书扫描件,开标前上一月份社保证明的扫描件社保证明的扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.6	商务	(2)项目负责人具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证的,得2分,无上岗证、上岗证过期不得分;提供上岗证整本扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.7	商务	(3)项目负责人主持过省控以上水质自动站运维且满1年的,得2分,否则不得分。提供项目负责人参与相关水站运维项目的证明文件:合同或用户证明或验收证明	0-2	0.0	2.0	2.0
1.8		拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员不少于水站数1/3的(标段一4人、标段二4人、标段三5人),得2分;每多1人加0.5分,最多加1分。(0-3分)提供开标前上一月份社保证明的扫描件加盖电子公章	0-3	3.0	3.0	3.0
1.9	商务	拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证,得2分,有一人无上岗证、上岗证过期的该项不得分。提供上岗证整本扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.10	商务	拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员具有相关地表水、水源地自动站运维项目经验两年及以上的得2分,一年及以上不足两年得1分,有一人不到一年经验的该项不得分。(0-2分)提供运维人员参与相关水站运维项目的证明文件:合同或用户证明或验收证明	0-2	0.0	2.0	2.0
1.11	商务	驻站人员: (1) 拟派驻的2名驻站运维人员均具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证,得1分;有1年以上水质自动站运维经验,得1分,否则不得分。驻点人员少于2名不得分。 提供上岗证整本扫描件加盖电子公章,无上岗证、上岗证过期、人员不足一人,此项不得分,上岗证需提供整本扫描件,不提供或者不完全的不计分。	0-2	0.0	2.0	0.0
1.12	商务	驻站人员: (2) 能为驻站人员配置办公电脑的,得2分,否则不得分。 提供电脑购买凭证或发票。	0-2	0.0	2.0	0.0

4.40		拟投入项目的车辆与运维人员1:1,得1分;每多1辆加0.5分,最多加1	0.0	4.0	0.0	1.0
1.13	冏分	分。未到1:1的不得分。提供车辆行驶证的扫描件(如为租赁车辆,须另外提供车辆租赁协议的扫描件),否则不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0
1.14	商务	投标单位凡在投标截止时间前三年受到行政处罚、行政处理(含通报)或记入不良行为的,此项得0分;若无处罚、行政处理(含通报)或记入不良行为的得3分(投标单位自行提供,如有不良记录又虚假隐瞒的,一经发现将取消投标资格)。(自行提供承诺书)(0-3分)	0-3	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	投标人运维方案是否具备针对性和有效性,是否根据本项目仪器配置、站房特点、系统集成、上下游情况、防人为干扰干预、数据审核、人身安全保证等情况逐条提出有针对性的运维措施。未提供不得分。方案详细完整贴合本项目需求的得4.1-6分,方案较为完整的得2.1-4分,方案缺项有缺陷的得0-2分。(0-6分)	0-6	4.5	5.0	5.0
2.2	技术	(1)投标人对突发事件的应急措施是否满足采购需求,方案对运维工作可能遇到的问题及其应对措施的考虑情况等。 对应急工作进行了合理规划并制定可行计划,列出各种应急情景、发现应急情况的方法、应急措施及解决方案的,得2.1-3分;列出几种应急情景、发现应急情况的方法、应急措施及解决方案的,得1.1-2分;未提供方案或提纲方案不满足要求的得0-1分。	0-3	2.0	2.0	2.0
2.3	技术	(2) 承诺运维响应小于2小时,发现故障后应在4小时以内制定出排除方案,得2分。提供承诺书,格式自拟	0-2	2.0	2.0	2.0
2.4	技术	(1)投标人承诺严格遵守预防人为干扰干预自动监测的有关规定,得1分;提供承诺书,格式自拟	0-1	1.0	1.0	1.0
2.5	技术	(2)能提供2台以上无人机辅助水站上下游巡查的得3分。提供无人机 采购合同扫描件加盖电子公章,格式自拟	0-3	0.0	3.0	0.0
2.6	技术	(3)针对预防人为干扰提出相关措施和意见。	0-2	2.0	2.0	2.0
2.7		投标人针对本项目准备的便携监测设备(覆盖常规五参数)配置情况。 1、配置齐全、数量充足、完全能满足站点运维需要,得3分;配置的便 携检测设备数量、功能基本满足运维需要,得2分;配置数量与运维需 求存在较大偏差或未按要求提供配置清单,得1分。(0-3分) 2、有便携式藻类分析仪的,得1分。(0-1分) 注:①须提供便携监测设备配置情况清单(包括但不限于数量、来源、 监测参数、原理等)。 ②投标人为仪器设备生产厂家的须提供库存设备清单;仪器设备为已经 购买的须提供购置发票和采购合同复印件;仪器设备未购买的须提供与 生产厂家签订供货协议或意向性供货协议,并提供协议复印件;否则不 予认可; ③不满足上述备注中任一要求的,本项得0分。	0-4	0.0	3.0	0.0
2.8	技术	投标人针对本项目的备机(覆盖常规九参数、生物毒性、藻类)配置情况。配置齐全、数量充足、满足站点运维需要比较打分。(0-4分)①须提供备机配置情况清单(包括但不限于生产厂家、型号、数量、来源、监测参数、原理等)。 ②备机须提供具有检测资质部门出具的适用性检测报告; ③投标人为仪器设备生产厂家的须提供库存设备清单;仪器设备为已经购买的须提供购置发票和采购合同复印件;仪器设备未购买的须与生产厂家签订供货协议或意向性供货协议,并提供协议复印件; ④不满足上述备注中任一要求的,本项得0分。	0-4	0.0	3.0	0.0
2.9		投标人具有备品备件库包括易损易耗件、常用零备件、仪器备件、采配水及控制系统备件等,供应渠道通畅、品种齐全、品质优良,可保障项目顺利稳定运行能力的得2分。提供承诺书。	0-2	2.0	2.0	2.0
2.10		投标人出具站房卫生保障方案,保证水质自动站干净、整洁,维护水站形象。主要针对站房内标识标牌维护,围墙周边、取水口周边、院内的杂草清理,屋顶树叶清理,站房内外杂物清理,卫生死角打扫,仪器、机柜、地面、实验台等日常清洁工作。 方案详细完整贴合本项目需求的得2.1-3分,方案较为完整的得1.1-2分,方案缺项有缺陷的得0-1分。	0-3	2.2	2.5	2.5
2.11	技术	投标人对项目的重点难点分析,阐述项目实施过程中将会遇到的问题,包括工作要点、关键点作分级分析,层级清晰,分析深刻透彻,有针对性的,对现场情况全面了解情况进行综合比较打分。	0-3	2.0	2.2	2.2

合计	0-70	28.7	62.7	41.1	
----	------	------	------	------	--

技术商务评分明细 (专家2)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	德清县蓝 翔环境保 护服务有 限公司	浙江环茂 自控科技 有限公司	北京尚洋 东方环境 科技有限 公司
1.1	商务	投标人自2020年1月1日至今(以合同签署日期为准),投标人运维省控以上地表水自动监测站且运维工作满1年,每运维1个站点(运维指标至少覆盖常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮9个指标)得0.2分。最高3分。 ①投标人在同一个站点多次承担运维服务的,可重复计算,但需足年才可认定。②须提供业绩清单、运维合同、发票等证明材料,否则不予认可。	0-3	0.0	3.0	2.4
1.2	商名	投标人自有或其直接持股的具有CMA检测资质的实验室,且资质认定范围覆盖水质常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮的,得5分;实验室系长期合作关系的,上述所有分值按3分计。①自有实验室指CMA资质证书名称与投标人名称一致或实验室为投标人的分公司所有;②须提供实验室所在省市、详细地址、联系人及电话等;CMA资质证书及含有上述检测项目附表的复印件;③如为直接持股的实验室,须同时提供持股证明文件;④有长期合作实验室须提供可覆盖项目服务期的合同。⑤未按上述要求提供证明材料的,不予认可。	0-5	0.0	3.0	0.0
1.3	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证,每获得一本证书得1分,最高得3分。提供认证证书扫描件加盖电子公章	0-3	0.0	3.0	3.0
1.4	商务	投标人对所投标段全部水站进行现场踏勘的,得4分;未踏勘或者踏勘点位缺失的,不得分。需提供招标人盖章有效踏勘证明.	0-4	4.0	4.0	0.0
1.5		(1)项目负责人具有环保类专业技术职称情况:中级职称的,得1分,副高及以上职称的,得2分;其余不得分。提供职称证书扫描件,开标前上一月份社保证明的扫描件社保证明的扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.6	商务	(2)项目负责人具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证的,得2分,无上岗证、上岗证过期不得分;提供上岗证整本扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.7	商务	(3)项目负责人主持过省控以上水质自动站运维且满1年的,得2分, 否则不得分。提供项目负责人参与相关水站运维项目的证明文件:合同 或用户证明或验收证明	0-2	0.0	2.0	2.0
1.8	商务	拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员不少于水站数1/3的(标段一4人、标段二4人、标段三5人),得2分;每多1人加0.5分,最多加1分。(0-3分)提供开标前上一月份社保证明的扫描件加盖电子公章	0-3	3.0	3.0	3.0
1.9	商务	拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证,得2分,有一人无上岗证、上岗证过期的该项不得分。提供上岗证整本扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.10	商务	拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员具有相关地表水、水源地自动站运维项目经验两年及以上的得2分,一年及以上不足两年得1分,有一人不到一年经验的该项不得分。(0-2分)提供运维人员参与相关水站运维项目的证明文件:合同或用户证明或验收证明	0-2	0.0	2.0	2.0
1.11	商タ	驻站人员: (1) 拟派驻的2名驻站运维人员均具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证,得1分;有1年以上水质自动站运维经验,得1分,否则不得分。驻点人员少于2名不得分。 提供上岗证整本扫描件加盖电子公章,无上岗证、上岗证过期、人员不足一人,此项不得分,上岗证需提供整本扫描件,不提供或者不完全的不计分。	0-2	0.0	2.0	0.0
1.12	商务	驻站人员: (2) 能为驻站人员配置办公电脑的,得2分,否则不得分。 提供电脑购买凭证或发票。	0-2	0.0	2.0	0.0

1.13	商务	拟投入项目的车辆与运维人员1:1,得1分;每多1辆加0.5分,最多加1分。未到1:1的不得分。提供车辆行驶证的扫描件(如为租赁车辆,须另外提供车辆租赁协议的扫描件),否则不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0
1.14	商务	投标单位凡在投标截止时间前三年受到行政处罚、行政处理(含通报)或记入不良行为的,此项得0分;若无处罚、行政处理(含通报)或记入不良行为的得3分(投标单位自行提供,如有不良记录又虚假隐瞒的,一经发现将取消投标资格)。(自行提供承诺书)(0-3分)	0-3	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	投标人运维方案是否具备针对性和有效性,是否根据本项目仪器配置、站房特点、系统集成、上下游情况、防人为干扰干预、数据审核、人身安全保证等情况逐条提出有针对性的运维措施。未提供不得分。 方案详细完整贴合本项目需求的得4.1-6分,方案较为完整的得2.1-4分,方案缺项有缺陷的得0-2分。(0-6分)	0-6	4.0	4.5	4.2
2.2	技术	(1)投标人对突发事件的应急措施是否满足采购需求,方案对运维工作可能遇到的问题及其应对措施的考虑情况等。 对应急工作进行了合理规划并制定可行计划,列出各种应急情景、发现应急情况的方法、应急措施及解决方案的,得2.1-3分;列出几种应急情景、发现应急情况的方法、应急措施及解决方案的,得1.1-2分;未提供方案或提纲方案不满足要求的得0-1分。	0-3	1.8	2.2	2.0
2.3	技术	(2) 承诺运维响应小于2小时,发现故障后应在4小时以内制定出排除方案,得2分。提供承诺书,格式自拟	0-2	2.0	2.0	2.0
2.4	技术	(1)投标人承诺严格遵守预防人为干扰干预自动监测的有关规定,得1分;提供承诺书,格式自拟	0-1	1.0	1.0	1.0
2.5	技术	(2) 能提供2台以上无人机辅助水站上下游巡查的得3分。提供无人机 采购合同扫描件加盖电子公章,格式自拟	0-3	0.0	3.0	0.0
2.6	技术	(3) 针对预防人为干扰提出相关措施和意见。	0-2	1.0	1.5	1.0
2.7	技术	投标人针对本项目准备的便携监测设备(覆盖常规五参数)配置情况。 1、配置齐全、数量充足、完全能满足站点运维需要,得3分;配置的便 携检测设备数量、功能基本满足运维需要,得2分;配置数量与运维需 求存在较大偏差或未按要求提供配置清单,得1分。(0-3分) 2、有便携式藻类分析仪的,得1分。(0-1分) 注:①须提供便携监测设备配置情况清单(包括但不限于数量、来源、 监测参数、原理等)。 ②投标人为仪器设备生产厂家的须提供库存设备清单;仪器设备为已经 购买的须提供购置发票和采购合同复印件;仪器设备未购买的须提供与 生产厂家签订供货协议或意向性供货协议,并提供协议复印件;否则不 予认可; ③不满足上述备注中任一要求的,本项得0分。	0-4	0.0	3.0	0.0
2.8	技术	投标人针对本项目的备机(覆盖常规九参数、生物毒性、藻类)配置情况。配置齐全、数量充足、满足站点运维需要比较打分。(0-4分)①须提供备机配置情况清单(包括但不限于生产厂家、型号、数量、来源、监测参数、原理等)。 ②备机须提供具有检测资质部门出具的适用性检测报告; ③投标人为仪器设备生产厂家的须提供库存设备清单;仪器设备为已经购买的须提供购置发票和采购合同复印件;仪器设备未购买的须与生产厂家签订供货协议或意向性供货协议,并提供协议复印件;	0-4	0.0	3.0	0.0
2.9		投标人具有备品备件库包括易损易耗件、常用零备件、仪器备件、采配水及控制系统备件等,供应渠道通畅、品种齐全、品质优良,可保障项目顺利稳定运行能力的得2分。提供承诺书。	0-2	2.0	2.0	2.0
2.10	技术	投标人出具站房卫生保障方案,保证水质自动站干净、整洁,维护水站形象。主要针对站房内标识标牌维护,围墙周边、取水口周边、院内的杂草清理,屋顶树叶清理,站房内外杂物清理,卫生死角打扫,仪器、机柜、地面、实验台等日常清洁工作。 方案详细完整贴合本项目需求的得2.1-3分,方案较为完整的得1.1-2分,方案缺项有缺陷的得0-1分。	0-3	1.7	2.4	2.0
2.11	技术	投标人对项目的重点难点分析,阐述项目实施过程中将会遇到的问题,包括工作要点、关键点作分级分析,层级清晰,分析深刻透彻,有针对性的,对现场情况全面了解情况进行综合比较打分。	0-3	2.0	2.4	2.2

合计 0-70 26.5 62.0	38.8
-------------------	------

技术商务评分明细 (专家3)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	德清县蓝 翔环境保 护服务有 限公司	浙江环茂 自控科技 有限公司	北京尚洋 东方环境 科技有限 公司
1.1	商务	投标人自2020年1月1日至今(以合同签署日期为准),投标人运维省控以上地表水自动监测站且运维工作满1年,每运维1个站点(运维指标至少覆盖常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮9个指标)得0.2分。最高3分。 ①投标人在同一个站点多次承担运维服务的,可重复计算,但需足年才可认定。②须提供业绩清单、运维合同、发票等证明材料,否则不予认可。	0-3	0.0	3.0	2.4
1.2	商名	投标人自有或其直接持股的具有CMA检测资质的实验室,且资质认定范围覆盖水质常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮的,得5分;实验室系长期合作关系的,上述所有分值按3分计。①自有实验室指CMA资质证书名称与投标人名称一致或实验室为投标人的分公司所有;②须提供实验室所在省市、详细地址、联系人及电话等;CMA资质证书及含有上述检测项目附表的复印件;③如为直接持股的实验室,须同时提供持股证明文件;④有长期合作实验室须提供可覆盖项目服务期的合同。⑤未按上述要求提供证明材料的,不予认可。	0-5	0.0	3.0	0.0
1.3	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证,每获得一本证书得1分,最高得3分。提供认证证书扫描件加盖电子公章	0-3	0.0	3.0	3.0
1.4	商务	投标人对所投标段全部水站进行现场踏勘的,得4分;未踏勘或者踏勘点位缺失的,不得分。需提供招标人盖章有效踏勘证明.	0-4	4.0	4.0	0.0
1.5		(1)项目负责人具有环保类专业技术职称情况:中级职称的,得1分,副高及以上职称的,得2分;其余不得分。提供职称证书扫描件,开标前上一月份社保证明的扫描件社保证明的扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.6	商务	(2)项目负责人具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证的,得2分,无上岗证、上岗证过期不得分;提供上岗证整本扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.7	商务	(3)项目负责人主持过省控以上水质自动站运维且满1年的,得2分, 否则不得分。提供项目负责人参与相关水站运维项目的证明文件:合同 或用户证明或验收证明	0-2	0.0	2.0	2.0
1.8	商务	拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员不少于水站数1/3的(标段一4人、标段二4人、标段三5人),得2分;每多1人加0.5分,最多加1分。(0-3分)提供开标前上一月份社保证明的扫描件加盖电子公章	0-3	3.0	3.0	3.0
1.9	商务	拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证,得2分,有一人无上岗证、上岗证过期的该项不得分。提供上岗证整本扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.10	商务	拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员具有相关地表水、水源地自动站运维项目经验两年及以上的得2分,一年及以上不足两年得1分,有一人不到一年经验的该项不得分。(0-2分)提供运维人员参与相关水站运维项目的证明文件:合同或用户证明或验收证明	0-2	0.0	2.0	2.0
1.11	商タ	驻站人员: (1) 拟派驻的2名驻站运维人员均具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证,得1分;有1年以上水质自动站运维经验,得1分,否则不得分。驻点人员少于2名不得分。 提供上岗证整本扫描件加盖电子公章,无上岗证、上岗证过期、人员不足一人,此项不得分,上岗证需提供整本扫描件,不提供或者不完全的不计分。	0-2	0.0	2.0	0.0
1.12	商务	驻站人员: (2) 能为驻站人员配置办公电脑的,得2分,否则不得分。 提供电脑购买凭证或发票。	0-2	0.0	2.0	0.0

		拟投入项目的车辆与运维人员1:1,得1分;每多1辆加0.5分,最多加1				
1.13	商务	分。未到1:1的不得分。提供车辆行驶证的扫描件(如为租赁车辆,须另外提供车辆租赁协议的扫描件),否则不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0
1.14	商务	投标单位凡在投标截止时间前三年受到行政处罚、行政处理(含通报)或记入不良行为的,此项得0分;若无处罚、行政处理(含通报)或记入不良行为的得3分(投标单位自行提供,如有不良记录又虚假隐瞒的,一经发现将取消投标资格)。(自行提供承诺书)(0-3分)	0-3	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	投标人运维方案是否具备针对性和有效性,是否根据本项目仪器配置、站房特点、系统集成、上下游情况、防人为干扰干预、数据审核、人身安全保证等情况逐条提出有针对性的运维措施。未提供不得分。方案详细完整贴合本项目需求的得4.1-6分,方案较为完整的得2.1-4分,方案缺项有缺陷的得0-2分。(0-6分)	0-6	4.8	5.5	5.2
2.2	技术	(1)投标人对突发事件的应急措施是否满足采购需求,方案对运维工作可能遇到的问题及其应对措施的考虑情况等。 对应急工作进行了合理规划并制定可行计划,列出各种应急情景、发现应急情况的方法、应急措施及解决方案的,得2.1-3分;列出几种应急情景、发现应急情况的方法、应急措施及解决方案的,得1.1-2分;未提供方案或提纲方案不满足要求的得0-1分。	0-3	2.1	2.8	2.5
2.3	技术	(2) 承诺运维响应小于2小时,发现故障后应在4小时以内制定出排除方案,得2分。提供承诺书,格式自拟	0-2	2.0	2.0	2.0
2.4	技术	(1)投标人承诺严格遵守预防人为干扰干预自动监测的有关规定,得1分;提供承诺书,格式自拟	0-1	1.0	1.0	1.0
2.5	技术	(2)能提供2台以上无人机辅助水站上下游巡查的得3分。提供无人机 采购合同扫描件加盖电子公章,格式自拟	0-3	0.0	3.0	0.0
2.6	技术	(3)针对预防人为干扰提出相关措施和意见。	0-2	1.3	1.7	1.6
2.7		投标人针对本项目准备的便携监测设备(覆盖常规五参数)配置情况。 1、配置齐全、数量充足、完全能满足站点运维需要,得3分;配置的便 携检测设备数量、功能基本满足运维需要,得2分;配置数量与运维需 求存在较大偏差或未按要求提供配置清单,得1分。(0-3分) 2、有便携式藻类分析仪的,得1分。(0-1分) 注:①须提供便携监测设备配置情况清单(包括但不限于数量、来源、 监测参数、原理等)。 ②投标人为仪器设备生产厂家的须提供库存设备清单;仪器设备为已经 购买的须提供购置发票和采购合同复印件;仪器设备未购买的须提供与 生产厂家签订供货协议或意向性供货协议,并提供协议复印件;否则不 予认可; ③不满足上述备注中任一要求的,本项得0分。	0-4	0.0	3.0	0.0
2.8	技术	投标人针对本项目的备机(覆盖常规九参数、生物毒性、藻类)配置情况。配置齐全、数量充足、满足站点运维需要比较打分。(0-4分)①须提供备机配置情况清单(包括但不限于生产厂家、型号、数量、来源、监测参数、原理等)。 ②备机须提供具有检测资质部门出具的适用性检测报告; ③投标人为仪器设备生产厂家的须提供库存设备清单;仪器设备为已经购买的须提供购置发票和采购合同复印件;仪器设备未购买的须与生产厂家签订供货协议或意向性供货协议,并提供协议复印件; ④不满足上述备注中任一要求的,本项得0分。	0-4	0.0	3.0	0.0
2.9		投标人具有备品备件库包括易损易耗件、常用零备件、仪器备件、采配水及控制系统备件等,供应渠道通畅、品种齐全、品质优良,可保障项目顺利稳定运行能力的得2分。提供承诺书。	0-2	2.0	2.0	2.0
2.10		投标人出具站房卫生保障方案,保证水质自动站干净、整洁,维护水站形象。主要针对站房内标识标牌维护,围墙周边、取水口周边、院内的杂草清理,屋顶树叶清理,站房内外杂物清理,卫生死角打扫,仪器、机柜、地面、实验台等日常清洁工作。 方案详细完整贴合本项目需求的得2.1-3分,方案较为完整的得1.1-2分,方案缺项有缺陷的得0-1分。	0-3	2.4	2.7	2.6
2.11	技术	投标人对项目的重点难点分析,阐述项目实施过程中将会遇到的问题,包括工作要点、关键点作分级分析,层级清晰,分析深刻透彻,有针对性的,对现场情况全面了解情况进行综合比较打分。	0-3	2.1	2.7	2.5

合计	0-70	28.7	64.4	41.8	
----	------	------	------	------	--

技术商务评分明细 (专家4)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	德清县蓝 翔环境保 护服务有 限公司	浙江环茂 自控科技 有限公司	北京尚洋 东方环境 科技有限 公司
1.1	商务	投标人自2020年1月1日至今(以合同签署日期为准),投标人运维省控以上地表水自动监测站且运维工作满1年,每运维1个站点(运维指标至少覆盖常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮9个指标)得0.2分。最高3分。 ①投标人在同一个站点多次承担运维服务的,可重复计算,但需足年才可认定。②须提供业绩清单、运维合同、发票等证明材料,否则不予认可。	0-3	0.0	3.0	2.4
1.2	商名	投标人自有或其直接持股的具有CMA检测资质的实验室,且资质认定范围覆盖水质常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮的,得5分;实验室系长期合作关系的,上述所有分值按3分计。①自有实验室指CMA资质证书名称与投标人名称一致或实验室为投标人的分公司所有;②须提供实验室所在省市、详细地址、联系人及电话等;CMA资质证书及含有上述检测项目附表的复印件;③如为直接持股的实验室,须同时提供持股证明文件;④有长期合作实验室须提供可覆盖项目服务期的合同。⑤未按上述要求提供证明材料的,不予认可。	0-5	0.0	3.0	0.0
1.3	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证,每获得一本证书得1分,最高得3分。提供认证证书扫描件加盖电子公章	0-3	0.0	3.0	3.0
1.4	商务	投标人对所投标段全部水站进行现场踏勘的,得4分;未踏勘或者踏勘点位缺失的,不得分。需提供招标人盖章有效踏勘证明.	0-4	4.0	4.0	0.0
1.5		(1)项目负责人具有环保类专业技术职称情况:中级职称的,得1分,副高及以上职称的,得2分;其余不得分。提供职称证书扫描件,开标前上一月份社保证明的扫描件社保证明的扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.6	商务	(2)项目负责人具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证的,得2分,无上岗证、上岗证过期不得分;提供上岗证整本扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.7	商务	(3)项目负责人主持过省控以上水质自动站运维且满1年的,得2分, 否则不得分。提供项目负责人参与相关水站运维项目的证明文件:合同 或用户证明或验收证明	0-2	0.0	2.0	2.0
1.8	商务	拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员不少于水站数1/3的(标段一4人、标段二4人、标段三5人),得2分;每多1人加0.5分,最多加1分。(0-3分)提供开标前上一月份社保证明的扫描件加盖电子公章	0-3	3.0	3.0	3.0
1.9	商务	拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证,得2分,有一人无上岗证、上岗证过期的该项不得分。提供上岗证整本扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.10	商务	拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员具有相关地表水、水源地自动站运维项目经验两年及以上的得2分,一年及以上不足两年得1分,有一人不到一年经验的该项不得分。(0-2分)提供运维人员参与相关水站运维项目的证明文件:合同或用户证明或验收证明	0-2	0.0	2.0	2.0
1.11	商タ	驻站人员: (1) 拟派驻的2名驻站运维人员均具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证,得1分;有1年以上水质自动站运维经验,得1分,否则不得分。驻点人员少于2名不得分。 提供上岗证整本扫描件加盖电子公章,无上岗证、上岗证过期、人员不足一人,此项不得分,上岗证需提供整本扫描件,不提供或者不完全的不计分。	0-2	0.0	2.0	0.0
1.12	商务	驻站人员: (2) 能为驻站人员配置办公电脑的,得2分,否则不得分。 提供电脑购买凭证或发票。	0-2	0.0	2.0	0.0

		拟投入项目的车辆与运维人员1:1,得1分;每多1辆加0.5分,最多加1				
1.13	商务	分。未到1:1的不得分。提供车辆行驶证的扫描件(如为租赁车辆,须另 外提供车辆租赁协议的扫描件),否则不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0
1.14	商务	投标单位凡在投标截止时间前三年受到行政处罚、行政处理(含通报)或记入不良行为的,此项得0分;若无处罚、行政处理(含通报)或记入不良行为的得3分(投标单位自行提供,如有不良记录又虚假隐瞒的,一经发现将取消投标资格)。(自行提供承诺书)(0-3分)	0-3	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	投标人运维方案是否具备针对性和有效性,是否根据本项目仪器配置、站房特点、系统集成、上下游情况、防人为干扰干预、数据审核、人身安全保证等情况逐条提出有针对性的运维措施。未提供不得分。方案详细完整贴合本项目需求的得4.1-6分,方案较为完整的得2.1-4分,方案缺项有缺陷的得0-2分。(0-6分)	0-6	4.0	5.3	5.0
2.2	技术	(1)投标人对突发事件的应急措施是否满足采购需求,方案对运维工作可能遇到的问题及其应对措施的考虑情况等。 对应急工作进行了合理规划并制定可行计划,列出各种应急情景、发现应急情况的方法、应急措施及解决方案的,得2.1-3分;列出几种应急情景、发现应急情况的方法、应急措施及解决方案的,得1.1-2分;未提供方案或提纲方案不满足要求的得0-1分。	0-3	2.1	2.6	2.4
2.3	技术	(2) 承诺运维响应小于2小时,发现故障后应在4小时以内制定出排除方案,得2分。提供承诺书,格式自拟	0-2	2.0	2.0	2.0
2.4	技术	(1)投标人承诺严格遵守预防人为干扰干预自动监测的有关规定,得1分;提供承诺书,格式自拟	0-1	1.0	1.0	1.0
2.5	技术	(2)能提供2台以上无人机辅助水站上下游巡查的得3分。提供无人机 采购合同扫描件加盖电子公章,格式自拟	0-3	0.0	3.0	0.0
2.6	技术	(3)针对预防人为干扰提出相关措施和意见。	0-2	1.4	1.7	1.8
2.7		投标人针对本项目准备的便携监测设备(覆盖常规五参数)配置情况。 1、配置齐全、数量充足、完全能满足站点运维需要,得3分;配置的便 携检测设备数量、功能基本满足运维需要,得2分;配置数量与运维需 求存在较大偏差或未按要求提供配置清单,得1分。(0-3分) 2、有便携式藻类分析仪的,得1分。(0-1分) 注:①须提供便携监测设备配置情况清单(包括但不限于数量、来源、 监测参数、原理等)。 ②投标人为仪器设备生产厂家的须提供库存设备清单;仪器设备为已经 购买的须提供购置发票和采购合同复印件;仪器设备未购买的须提供与 生产厂家签订供货协议或意向性供货协议,并提供协议复印件;否则不 予认可; ③不满足上述备注中任一要求的,本项得0分。	0-4	0.0	3.0	0.0
2.8	技术	投标人针对本项目的备机(覆盖常规九参数、生物毒性、藻类)配置情况。配置齐全、数量充足、满足站点运维需要比较打分。(0-4分)①须提供备机配置情况清单(包括但不限于生产厂家、型号、数量、来源、监测参数、原理等)。 ②备机须提供具有检测资质部门出具的适用性检测报告; ③投标人为仪器设备生产厂家的须提供库存设备清单;仪器设备为已经购买的须提供购置发票和采购合同复印件;仪器设备未购买的须与生产厂家签订供货协议或意向性供货协议,并提供协议复印件; ④不满足上述备注中任一要求的,本项得0分。	0-4	0.0	3.0	0.0
2.9		投标人具有备品备件库包括易损易耗件、常用零备件、仪器备件、采配水及控制系统备件等,供应渠道通畅、品种齐全、品质优良,可保障项目顺利稳定运行能力的得2分。提供承诺书。	0-2	2.0	2.0	2.0
2.10		投标人出具站房卫生保障方案,保证水质自动站干净、整洁,维护水站形象。主要针对站房内标识标牌维护,围墙周边、取水口周边、院内的杂草清理,屋顶树叶清理,站房内外杂物清理,卫生死角打扫,仪器、机柜、地面、实验台等日常清洁工作。 方案详细完整贴合本项目需求的得2.1-3分,方案较为完整的得1.1-2分,方案缺项有缺陷的得0-1分。	0-3	2.2	2.5	2.5
2.11	技术	投标人对项目的重点难点分析,阐述项目实施过程中将会遇到的问题,包括工作要点、关键点作分级分析,层级清晰,分析深刻透彻,有针对性的,对现场情况全面了解情况进行综合比较打分。	0-3	1.8	2.3	2.1

合计 0-70 27.5 63.4 41.2

技术商务评分明细 (专家5)

序号	评分类型	评分项目内容		德清县蓝 翔环境保 护服务有 限公司	浙江环茂 自控科技 有限公司	北京尚洋 东方环境 科技有限 公司
1.1	商务	投标人自2020年1月1日至今(以合同签署日期为准),投标人运维省控以上地表水自动监测站且运维工作满1年,每运维1个站点(运维指标至少覆盖常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮9个指标)得0.2分。最高3分。 ①投标人在同一个站点多次承担运维服务的,可重复计算,但需足年才可认定。②须提供业绩清单、运维合同、发票等证明材料,否则不予认可。	0-3	0.0	3.0	2.4
1.2	商务	投标人自有或其直接持股的具有CMA检测资质的实验室,且资质认定范围覆盖水质常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮的,得5分;实验室系长期合作关系的,上述所有分值按3分计。①自有实验室指CMA资质证书名称与投标人名称一致或实验室为投标人的分公司所有;②须提供实验室所在省市、详细地址、联系人及电话等;CMA资质证书及含有上述检测项目附表的复印件;③如为直接持股的实验室,须同时提供持股证明文件;④有长期合作实验室须提供可覆盖项目服务期的合同。⑤未按上述要求提供证明材料的,不予认可。	0-5	0.0	3.0	0.0
1.3	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证,每获得一本证书得1分,最高得3分。提供认证证书扫描件加盖电子公章	0-3	0.0	3.0	3.0
1.4	商务	投标人对所投标段全部水站进行现场踏勘的,得4分;未踏勘或者踏勘点位缺失的,不得分。需提供招标人盖章有效踏勘证明.	0-4	4.0	4.0	0.0
1.5		(1)项目负责人具有环保类专业技术职称情况:中级职称的,得1分,副高及以上职称的,得2分;其余不得分。提供职称证书扫描件,开标前上一月份社保证明的扫描件社保证明的扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.6	商务	(2)项目负责人具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证的,得2分,无上岗证、上岗证过期不得分;提供上岗证整本扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.7		(3)项目负责人主持过省控以上水质自动站运维且满1年的,得2分,否则不得分。提供项目负责人参与相关水站运维项目的证明文件:合同或用户证明或验收证明	0-2	0.0	2.0	2.0
1.8	商务	拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员不少于水站数1/3的(标段一4人、标段二4人、标段三5人),得2分;每多1人加0.5分,最多加1分。(0-3分)提供开标前上一月份社保证明的扫描件加盖电子公章	0-3	3.0	3.0	3.0
1.9	商务	拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证,得2分,有一人无上岗证、上岗证过期的该项不得分。提供上岗证整本扫描件加盖电子公章	0-2	0.0	2.0	2.0
1.10	商务	拟投入项目运维人员:拟派本项目的运维人员具有相关地表水、水源地自动站运维项目经验两年及以上的得2分,一年及以上不足两年得1分,有一人不到一年经验的该项不得分。(0-2分)提供运维人员参与相关水站运维项目的证明文件:合同或用户证明或验收证明	0-2	0.0	2.0	2.0
1.11	商务	驻站人员: (1) 拟派驻的2名驻站运维人员均具有省中心(省环境监测协会)、总站相关上岗证,得1分;有1年以上水质自动站运维经验,得1分,否则不得分。驻点人员少于2名不得分。 提供上岗证整本扫描件加盖电子公章,无上岗证、上岗证过期、人员不足一人,此项不得分,上岗证需提供整本扫描件,不提供或者不完全的不计分。	0-2	0.0	2.0	0.0
1.12	商务	驻站人员: (2)能为驻站人员配置办公电脑的,得2分,否则不得分。 提供电脑购买凭证或发票。	0-2	0.0	2.0	0.0

		拟投入项目的车辆与运维人员1:1,得1分;每多1辆加0.5分,最多加1				
1.13	商务	分。未到1:1的不得分。提供车辆行驶证的扫描件(如为租赁车辆,须另外提供车辆租赁协议的扫描件),否则不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0
1.14	商务	投标单位凡在投标截止时间前三年受到行政处罚、行政处理(含通报)或记入不良行为的,此项得0分;若无处罚、行政处理(含通报)或记入不良行为的得3分(投标单位自行提供,如有不良记录又虚假隐瞒的,一经发现将取消投标资格)。(自行提供承诺书)(0-3分)	0-3	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	投标人运维方案是否具备针对性和有效性,是否根据本项目仪器配置、站房特点、系统集成、上下游情况、防人为干扰干预、数据审核、人身安全保证等情况逐条提出有针对性的运维措施。未提供不得分。方案详细完整贴合本项目需求的得4.1-6分,方案较为完整的得2.1-4分,方案缺项有缺陷的得0-2分。(0-6分)	0-6	4.0	6.0	5.0
2.2	技术	(1)投标人对突发事件的应急措施是否满足采购需求,方案对运维工作可能遇到的问题及其应对措施的考虑情况等。 对应急工作进行了合理规划并制定可行计划,列出各种应急情景、发现应急情况的方法、应急措施及解决方案的,得2.1-3分;列出几种应急情景、发现应急情况的方法、应急措施及解决方案的,得1.1-2分;未提供方案或提纲方案不满足要求的得0-1分。	0-3	2.0	3.0	3.0
2.3	技术	(2) 承诺运维响应小于2小时,发现故障后应在4小时以内制定出排除方案,得2分。提供承诺书,格式自拟	0-2	2.0	2.0	2.0
2.4	技术	(1)投标人承诺严格遵守预防人为干扰干预自动监测的有关规定,得1分;提供承诺书,格式自拟	0-1	1.0	1.0	1.0
2.5	技术	(2)能提供2台以上无人机辅助水站上下游巡查的得3分。提供无人机 采购合同扫描件加盖电子公章,格式自拟	0-3	0.0	3.0	0.0
2.6	技术	(3)针对预防人为干扰提出相关措施和意见。	0-2	2.0	2.0	2.0
2.7		投标人针对本项目准备的便携监测设备(覆盖常规五参数)配置情况。 1、配置齐全、数量充足、完全能满足站点运维需要,得3分;配置的便 携检测设备数量、功能基本满足运维需要,得2分;配置数量与运维需 求存在较大偏差或未按要求提供配置清单,得1分。(0-3分) 2、有便携式藻类分析仪的,得1分。(0-1分) 注:①须提供便携监测设备配置情况清单(包括但不限于数量、来源、 监测参数、原理等)。 ②投标人为仪器设备生产厂家的须提供库存设备清单;仪器设备为已经 购买的须提供购置发票和采购合同复印件;仪器设备未购买的须提供与 生产厂家签订供货协议或意向性供货协议,并提供协议复印件;否则不 予认可; ③不满足上述备注中任一要求的,本项得0分。	0-4	0.0	3.0	0.0
2.8	技术	投标人针对本项目的备机(覆盖常规九参数、生物毒性、藻类)配置情况。配置齐全、数量充足、满足站点运维需要比较打分。(0-4分)①须提供备机配置情况清单(包括但不限于生产厂家、型号、数量、来源、监测参数、原理等)。 ②备机须提供具有检测资质部门出具的适用性检测报告; ③投标人为仪器设备生产厂家的须提供库存设备清单;仪器设备为已经购买的须提供购置发票和采购合同复印件;仪器设备未购买的须与生产厂家签订供货协议或意向性供货协议,并提供协议复印件; ④不满足上述备注中任一要求的,本项得0分。	0-4	0.0	3.0	0.0
2.9		投标人具有备品备件库包括易损易耗件、常用零备件、仪器备件、采配水及控制系统备件等,供应渠道通畅、品种齐全、品质优良,可保障项目顺利稳定运行能力的得2分。提供承诺书。	0-2	2.0	2.0	2.0
2.10		投标人出具站房卫生保障方案,保证水质自动站干净、整洁,维护水站形象。主要针对站房内标识标牌维护,围墙周边、取水口周边、院内的杂草清理,屋顶树叶清理,站房内外杂物清理,卫生死角打扫,仪器、机柜、地面、实验台等日常清洁工作。 方案详细完整贴合本项目需求的得2.1-3分,方案较为完整的得1.1-2分,方案缺项有缺陷的得0-1分。	0-3	2.0	2.5	2.5
2.11	技术	投标人对项目的重点难点分析,阐述项目实施过程中将会遇到的问题,包括工作要点、关键点作分级分析,层级清晰,分析深刻透彻,有针对性的,对现场情况全面了解情况进行综合比较打分。	0-3	2.0	2.5	2.5