

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2025年物流通道空气自动站运维服务项目（恒合【2025】采011）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州天溯智慧检测技术有限公司	北京尚洋东方环境科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司
1.1	技术	<p>对本项目的理解：</p> <p>1. 对本项目的服务总体要求的理解（0-5分）： 根据项目服务要求，投标供应商提供针对本项目实现的目标、工作范围、交付成果的明确程度进行书面阐述与分析。理解高度切合项目得5分；理解到位得4分；理解基本到位得3分；理解泛泛针对性不强得2分；理解有明显欠缺或不足的得1分；未提供不得分。</p> <p>2. 对本维保项目重难点分析及解决方案（0-4分）： 对重点和难点把握准确、分析到位，提出的解决思路科学、准确得4分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度较高，提出的解决思路科学性、准确性较好得3分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度以及提出的解决思路科学性、准确性基本符合项目需求的得2分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度以及提出的解决思路科学性、准确性有欠缺（阐述内容存在缺项）的得1分；不提供不得分。</p>	0-9	5.0	4.0	7.0
1.2	技术	<p>技术方案：</p> <p>1. 整体运维方案（0-12分）： 内容应包括：1）站点巡查计划；2）站点与站房设备维护计划（月度、季度、年度维护计划）；3）零跨度检查，多点线性检查与仪器校准计划；4）数据的有效性和传输保障计划；5）仪器预防性检查与配件更换计划；6）仪器设备检定校准计划。以上每项内容，描述详实完备、具备针对性和有效性得2分；描述存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>2. 数据审核和数据分析（0-5分） 方案包括：数据审核方法、异常数据处理流程、异常数据处理方法、数据审核和评价方法。方案科学合理、全面、对本项目实施有推进作用得5分；方案科学合理、针对性强且有可行性得4分；方案基本满足项目需求得3分；方案内容简单得2分；方案内容不符合本项目或存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>3. 故障处理方案（0-5分）： 包括故障处理分析及预防、故障响应时间、故障解决时间等。方案完整具体、合理可行，能有效及时响应处理的得5分；方案完整具体、可行性较强得4分；方案及可行性基本符合项目需求得3分；有一定方案设定但针对性不强得2分；方案存在明显欠缺得1分；不提供不得分。</p>	0-22	15.0	12.0	20.0
1.3	技术	<p>服务方案：</p> <p>1. 质量控制（0-5分） 针对本项目具有完整的、严格有效的质量控制体系及质量实施控制方案，方案全面合理、对本项目实施有推进作用得5分；控制体系及方案科学、针对性强且有可行性得4分；控制体系及方案基本满足项目需求得3分；控制体系及方案不完善得2分；控制体系及方案存在严重欠缺的得1分。</p> <p>2. 应急预案（0-3分）： 对突发事件（如防汛防台、突发污染事故、仪器故障、常驻现场人员离职等）分析预见全面、相应应对措施科学、合理得3分；对突发事件有一定分析和预见、有相应应对措施2分；应对措施存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>3. 备品备件库情况（0-3分）： 建有涉及到本项目仪器的备品备件库，备品备件、耗材以及备机基本满足运维需要得3分；有备品备件库，备品备件、耗材以及备机有部分欠缺不足的得2分；没有备品备件库或备品备件、耗材以及备机明显欠缺难以支持运维需求的得1分。 注：需提供备件库清单、采购发票等证明材料并加盖投标供应商公章，不提供不得分。</p> <p>4. 交接方案（0-5分）： 在本项目合同期满后，供应商需保证空气站内的仪器设备符合本项目的技术要求，并将空气站完整交给下一家运维服务单位。供应商应在响应文件中对交接方案进行描述。交接方案科学合理、操作性强、能有效推进项目实施得5分；交接方案科学合理、操作性较强得4分；交接方案基本符合项目需求得3分；交接方案简单、操作性欠缺得2分；交接方案内容不符合本项目或存在严重欠缺得1分；不提供不得分。</p>	0-16	7.0	7.0	10.0

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	<p>拟派项目人员： 1. 项目负责人（0-4分）： 具有生态环境类高级工程师职称得2分，具有生态环境类中级职称证书，得1分；同时具有注册环保工程师加2分。本项最高得4分。 注：以上人员需提供证书复印件（或扫描件）及投标供应商为其缴纳的近3个月中任意1个月社保证明；不提供不得分。 2. 项目团队人员（项目负责人除外）（0-13分）： 1) 质控核查人员具有生态环境相关专业的高级工程师及以上职称的每人得1分，具有生态环境相关专业的中级工程师职称的每人得0.5分，同时具有包括PM2.5、PM10、SO2、NO2、O3、CO等空气站自动监测设备运维技术培训合格证书的加1分。本项最高得4分。 2) 运维保障人员具备环境空气质量六指标（PM2.5、SO2、NO2、O3、CO等）设备运维技术培训合格证的每人得0.5分，最高得3分；具备甲烷/非甲烷碳氢化合物等区域站、超级站仪器设备操作维护校准技能，提供培训合格证书的每人得1分，最高得6分。本项最高得9分。 注：以上人员需提供证书复印件（或扫描件）及投标供应商为其缴纳的近3个月中任意1个月社保证明；不提供不得分。</p>	0-17	2.5	6.0	17.0
2.1	商务	<p>服务保障及承诺： 1. 售后服务及承诺（0-5分）： 售后服务方案完善、服务承诺能确切满足项目需求、能有效推进项目实施得5分；售后服务方案完善、服务承诺较确切得4分；售后服务方案及服务承诺基本满足项目需求得3分；售后服务方案不完善或服务承诺不到位得2分；售后服务方案或服务承诺存在严重欠缺得1分；未提供的不得分。 2. 运维车辆配置情况（0-3分）： 为本项目配置至少2辆专用运维车辆得3分，不满足要求不得分。 注：车辆自有的需提供购车发票和有效车辆行驶证复印件（或扫描件），租赁的需提供车辆租赁协议、购车发票以及有效车辆行驶证复印件（或扫描件），租赁协议中的租赁有效期必须在本项目的服务期限之上，否则认定无效。 3. 投标供应商具有检验检测机构资质认定的实验室，检测能力覆盖环境空气站监测参数（PM2.5、SO2、NO2、O3、CO、非甲烷总烃），覆盖六个参数指标的，得6分，覆盖五个参数指标的，得3分，覆盖4个参数指标的，得1分，少于4个参数不得分； 注：实验室检测能力以市场监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定证书为准，证明材料复印件或扫描件加盖公章，否则不得分。</p>	0-14	2.0	2.0	13.0
2.2	商务	<p>企业业绩： 投标供应商自2022年1月1日至今（以合同签订日期为准）承担过的类似环境空气自动监测运维或质控核查服务类业绩的，每提供一份得1分，本项最多得2分。 注：需提供合同复印件（或扫描件）并加盖投标供应商公章，不提供不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0
合计			0-80	31.5	33.0	69.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2025年物流通道空气自动站运维服务项目（恒合【2025】采011）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州天溯智慧检测技术有限公司	北京尚洋东方环境科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司
1.1	技术	<p>对本项目的理解：</p> <p>1. 对本项目的服务总体要求的理解（0-5分）： 根据项目服务要求，投标供应商提供针对本项目实现的目标、工作范围、交付成果的明确程度进行书面阐述与分析。理解高度切合项目得5分；理解到位得4分；理解基本到位得3分；理解泛泛针对性不强得2分；理解有明显欠缺或不足的得1分；未提供不得分。</p> <p>2. 对本维保项目重难点分析及解决方案（0-4分）： 对重点和难点把握准确、分析到位，提出的解决思路科学、准确得4分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度较高，提出的解决思路科学性、准确性较好得3分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度以及提出的解决思路科学性、准确性基本符合项目需求的得2分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度以及提出的解决思路科学性、准确性有欠缺（阐述内容存在缺项）的得1分；不提供不得分。</p>	0-9	6.0	5.0	7.0
1.2	技术	<p>技术方案：</p> <p>1. 整体运维方案（0-12分）： 内容包括：1）站点巡查计划；2）站点与站房设备维护计划（月度、季度、年度维护计划）；3）零跨度检查，多点线性检查与仪器校准计划；4）数据的有效性和传输保障计划；5）仪器预防性检查与配件更换计划；6）仪器设备检定校准计划。以上每项内容，描述详实完备、具备针对性和有效性得2分；描述存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>2. 数据审核和数据分析（0-5分） 方案包括：数据审核方法、异常数据处理流程、异常数据处理方法、数据审核和评价方法。方案科学合理、全面、对本项目实施有推进作用得5分；方案科学合理、针对性强且有可行性得4分；方案基本满足项目需求得3分；方案内容简单得2分；方案内容不符合本项目或存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>3. 故障处理方案（0-5分）： 包括故障处理分析及预防、故障响应时间、故障解决时间等。方案完整具体、合理可行，能有效及时响应处理的得5分；方案完整具体、可行性较强得4分；方案及可行性基本符合项目需求得3分；有一定方案设定但针对性不强得2分；方案存在明显欠缺得1分；不提供不得分。</p>	0-22	16.0	14.0	18.0
1.3	技术	<p>服务方案：</p> <p>1. 质量控制（0-5分） 针对本项目具有完整的、严格有效的质量控制体系及质量实施控制方案，方案全面合理、对本项目实施有推进作用得5分；控制体系及方案科学、针对性强且有可行性得4分；控制体系及方案基本满足项目需求得3分；控制体系及方案不完善得2分；控制体系及方案存在严重欠缺的得1分。</p> <p>2. 应急预案（0-3分）： 对突发事件（如防汛防台、突发污染事故、仪器故障、常驻现场人员离职等）分析预见全面、相应应对措施科学、合理得3分；对突发事件有一定分析和预见、有相应应对措施得2分；应对措施存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>3. 备品备件库情况（0-3分）： 建有涉及到本项目仪器的备品备件库，备品备件、耗材以及备机基本满足运维需要得3分；有备品备件库，备品备件、耗材以及备机有部分欠缺不足的得2分；没有备品备件库或备品备件、耗材以及备机明显欠缺不足难以支持运维需求的得1分。 注：需提供备件库清单、采购发票等证明材料并加盖投标供应商公章，不提供不得分。</p> <p>4. 交接方案（0-5分）： 在本项目合同期满后，供应商需保证空气站内的仪器设备符合本项目的技术要求，并将空气站完整交接给下一家运维服务单位。供应商应在响应文件中对交接方案进行描述。交接方案科学合理、操作性强、能有效推进项目实施得5分；交接方案科学合理、操作性较强得4分；交接方案基本符合项目需求得3分；交接方案简单、操作性欠缺得2分；交接方案内容不符合本项目或存在严重欠缺得1分；不提供不得分。</p>	0-16	8.0	7.0	10.0

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	<p>拟派项目人员： 1. 项目负责人（0-4分）： 具有生态环境类高级工程师职称得2分，具有生态环境类中级职称证书，得1分；同时具有注册环保工程师加2分。本项最高得4分。 注：以上人员需提供证书复印件（或扫描件）及投标供应商为其缴纳的近3个月中任意1个月社保证明；不提供不得分。 2. 项目团队人员（项目负责人除外）（0-13分）： 1) 质控核查人员具有生态环境相关专业的高级工程师及以上职称的每人得1分，具有生态环境相关专业的中级工程师职称的每人得0.5分，同时具有包括PM2.5、PM10、SO2、NO2、O3、CO等空气站自动监测设备运维技术培训合格证书的加1分。本项最高得4分。 2) 运维保障人员具备环境空气质量六指标（PM2.5、SO2、NO2、O3、CO等）设备运维技术培训合格证的每人得0.5分，最高得3分；具备甲烷/非甲烷碳氢化合物等区域站、超级站仪器设备操作维护校准技能，提供培训合格证书的每人得1分，最高得6分。本项最高得9分。 注：以上人员需提供证书复印件（或扫描件）及投标供应商为其缴纳的近3个月中任意1个月社保证明；不提供不得分。</p>	0-17	2.5	6.0	17.0
2.1	商务	<p>服务保障及承诺： 1. 售后服务及承诺（0-5分）： 售后服务方案完善、服务承诺能确切满足项目需求、能有效推进项目实施得5分；售后服务方案完善、服务承诺较确切得4分；售后服务方案及服务承诺基本满足项目需求得3分；售后服务方案不完善或服务承诺不到位得2分；售后服务方案或服务承诺存在严重欠缺得1分；未提供的不得分。 2. 运维车辆配置情况（0-3分）： 为本项目配置至少2辆专用运维车辆得3分，不满足要求不得分。 注：车辆自有的需提供购车发票和有效车辆行驶证复印件（或扫描件），租赁的需提供车辆租赁协议、购车发票以及有效车辆行驶证复印件（或扫描件），租赁协议中的租赁有效期必须在本项目的服务期限之上，否则认定无效。 3. 投标供应商具有检验检测机构资质认定的实验室，检测能力覆盖环境空气站监测参数（PM2.5、SO2、NO2、O3、CO、非甲烷总烃），覆盖六个参数指标的，得6分，覆盖五个参数指标的，得3分，覆盖4个参数指标的，得1分，少于4个参数不得分； 注：实验室检测能力以市场监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定证书为准，证明材料复印件或扫描件加盖公章，否则不得分。</p>	0-14	2.0	2.0	13.0
2.2	商务	<p>企业业绩： 投标供应商自2022年1月1日至今（以合同签订日期为准）承担过的类似环境空气自动监测运维或质控核查服务类业绩的，每提供一份得1分，本项最多得2分。 注：需提供合同复印件（或扫描件）并加盖投标供应商公章，不提供不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0
合计			0-80	34.5	36.0	67.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2025年物流通道空气自动站运维服务项目（恒合【2025】采011）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州天溯智慧检测技术有限公司	北京尚洋东方环境科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司
1.1	技术	<p>对本项目的理解：</p> <p>1. 对本项目的服务总体要求的理解（0-5分）： 根据项目服务要求，投标供应商提供针对本项目实现的目标、工作范围、交付成果的明确程度进行书面阐述与分析。理解高度切合项目得5分；理解到位得4分；理解基本到位得3分；理解泛泛针对性不强得2分；理解有明显欠缺或不足的得1分；未提供不得分。</p> <p>2. 对本维保项目重难点分析及解决方案（0-4分）： 对重点和难点把握准确、分析到位，提出的解决思路科学、准确得4分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度较高，提出的解决思路科学性、准确性较好得3分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度以及提出的解决思路科学性、准确性基本符合项目需求的得2分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度以及提出的解决思路科学性、准确性有欠缺（阐述内容存在缺项）的得1分；不提供不得分。</p>	0-9	5.0	6.0	8.0
1.2	技术	<p>技术方案：</p> <p>1. 整体运维方案（0-12分）： 内容包括：1）站点巡查计划；2）站点与站房设备维护计划（月度、季度、年度维护计划）；3）零跨度检查，多点线性检查与仪器校准计划；4）数据的有效性和传输保障计划；5）仪器预防性检查与配件更换计划；6）仪器设备检定校准计划。以上每项内容，描述详实完备、具备针对性和有效性得2分；描述存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>2. 数据审核和数据分析（0-5分） 方案包括：数据审核方法、异常数据处理流程、异常数据处理方法、数据审核和评价方法。方案科学合理、全面、对本项目实施有推进作用得5分；方案科学合理、针对性强且有可行性得4分；方案基本满足项目需求得3分；方案内容简单得2分；方案内容不符合本项目或存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>3. 故障处理方案（0-5分）： 包括故障处理分析及预防、故障响应时间、故障解决时间等。方案完整具体、合理可行，能有效及时响应处理的得5分；方案完整具体、可行性较强得4分；方案及可行性基本符合项目需求得3分；有一定方案设定但针对性不强得2分；方案存在明显欠缺得1分；不提供不得分。</p>	0-22	15.0	12.0	18.0
1.3	技术	<p>服务方案：</p> <p>1. 质量控制（0-5分） 针对本项目具有完整的、严格有效的质量控制体系及质量实施控制方案，方案全面合理、对本项目实施有推进作用得5分；控制体系及方案科学、针对性强且有可行性得4分；控制体系及方案基本满足项目需求得3分；控制体系及方案不完善得2分；控制体系及方案存在严重欠缺的得1分。</p> <p>2. 应急预案（0-3分）： 对突发事件（如防汛防台、突发污染事故、仪器故障、常驻现场人员离职等）分析预见全面、相应应对措施科学、合理得3分；对突发事件有一定分析和预见、有相应应对措施2分；应对措施存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>3. 备品备件库情况（0-3分）： 建有涉及到本项目仪器的备品备件库，备品备件、耗材以及备机基本满足运维需要得3分；有备品备件库，备品备件、耗材以及备机有部分欠缺不足的得2分；没有备品备件库或备品备件、耗材以及备机明显欠缺不足难以支持运维需求的得1分。 注：需提供备件库清单、采购发票等证明材料并加盖投标供应商公章，不提供不得分。</p> <p>4. 交接方案（0-5分）： 在本项目合同期满后，供应商需保证空气站内的仪器设备符合本项目的技术要求，并将空气站完整交接给下一家运维服务单位。供应商应在响应文件中对交接方案进行描述。交接方案科学合理、操作性强、能有效推进项目实施得5分；交接方案科学合理、操作性较强得4分；交接方案基本符合项目需求得3分；交接方案简单、操作性欠缺得2分；交接方案内容不符合本项目或存在严重欠缺得1分；不提供不得分。</p>	0-16	8.0	7.0	11.0

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	<p>拟派项目人员： 1. 项目负责人（0-4分）： 具有生态环境类高级工程师职称得2分，具有生态环境类中级职称证书，得1分；同时具有注册环保工程师加2分。本项最高得4分。 注：以上人员需提供证书复印件（或扫描件）及投标供应商为其缴纳的近3个月中任意1个月社保证明；不提供不得分。 2. 项目团队人员（项目负责人除外）（0-13分）： 1) 质控核查人员具有生态环境相关专业的高级工程师及以上职称的每人得1分，具有生态环境相关专业的中级工程师职称的每人得0.5分，同时具有包括PM2.5、PM10、SO2、NO2、O3、CO等空气站自动监测设备运维技术培训合格证书的加1分。本项最高得4分。 2) 运维保障人员具备环境空气质量六指标（PM2.5、SO2、NO2、O3、CO等）设备运维技术培训合格证的每人得0.5分，最高得3分；具备甲烷/非甲烷碳氢化合物等区域站、超级站仪器设备操作维护校准技能，提供培训合格证书的每人得1分，最高得6分。本项最高得9分。 注：以上人员需提供证书复印件（或扫描件）及投标供应商为其缴纳的近3个月中任意1个月社保证明；不提供不得分。</p>	0-17	2.5	6.0	17.0
2.1	商务	<p>服务保障及承诺： 1. 售后服务及承诺（0-5分）： 售后服务方案完善、服务承诺能确切满足项目需求、能有效推进项目实施得5分；售后服务方案完善、服务承诺较确切得4分；售后服务方案及服务承诺基本满足项目需求得3分；售后服务方案不完善或服务承诺不到位得2分；售后服务方案或服务承诺存在严重欠缺得1分；未提供的不得分。 2. 运维车辆配置情况（0-3分）： 为本项目配置至少2辆专用运维车辆得3分，不满足要求不得分。 注：车辆自有的需提供购车发票和有效车辆行驶证复印件（或扫描件），租赁的需提供车辆租赁协议、购车发票以及有效车辆行驶证复印件（或扫描件），租赁协议中的租赁有效期必须在本项目的服务期限之上，否则认定无效。 3. 投标供应商具有检验检测机构资质认定的实验室，检测能力覆盖环境空气站监测参数（PM2.5、SO2、NO2、O3、CO、非甲烷总烃），覆盖六个参数指标的，得6分，覆盖五个参数指标的，得3分，覆盖4个参数指标的，得1分，少于4个参数不得分； 注：实验室检测能力以市场监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定证书为准，证明材料复印件或扫描件加盖公章，否则不得分。</p>	0-14	3.0	2.0	13.0
2.2	商务	<p>企业业绩： 投标供应商自2022年1月1日至今（以合同签订日期为准）承担过的类似环境空气自动监测运维或质控核查服务类业绩的，每提供一份得1分，本项最多得2分。 注：需提供合同复印件（或扫描件）并加盖投标供应商公章，不提供不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0
合计			0-80	33.5	35.0	69.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2025年物流通道空气自动站运维服务项目（恒合【2025】采011）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州天溯智慧检测技术有限公司	北京尚洋东方环境科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司
1.1	技术	<p>对本项目的理解：</p> <p>1. 对本项目的服务总体要求的理解（0-5分）： 根据项目服务要求，投标供应商提供针对本项目实现的目标、工作范围、交付成果的明确程度进行书面阐述与分析。理解高度切合项目得5分；理解到位得4分；理解基本到位得3分；理解泛泛针对性不强得2分；理解有明显欠缺或不足的得1分；未提供不得分。</p> <p>2. 对本维保项目重难点分析及解决方案（0-4分）： 对重点和难点把握准确、分析到位，提出的解决思路科学、准确得4分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度较高，提出的解决思路科学性、准确性较好得3分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度以及提出的解决思路科学性、准确性基本符合项目需求的得2分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度以及提出的解决思路科学性、准确性有欠缺（阐述内容存在缺项）的得1分；不提供不得分。</p>	0-9	5.0	5.0	6.0
1.2	技术	<p>技术方案：</p> <p>1. 整体运维方案（0-12分）： 内容包括：1）站点巡查计划；2）站点与站房设备维护计划（月度、季度、年度维护计划）；3）零跨度检查，多点线性检查与仪器校准计划；4）数据的有效性和传输保障计划；5）仪器预防性检查与配件更换计划；6）仪器设备检定校准计划。以上每项内容，描述详实完备、具备针对性和有效性得2分；描述存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>2. 数据审核和数据分析（0-5分） 方案包括：数据审核方法、异常数据处理流程、异常数据处理方法、数据审核和评价方法。方案科学合理、全面、对本项目实施有推进作用得5分；方案科学合理、针对性强且有可行性得4分；方案基本满足项目需求得3分；方案内容简单得2分；方案内容不符合本项目或存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>3. 故障处理方案（0-5分）： 包括故障处理分析及预防、故障响应时间、故障解决时间等。方案完整具体、合理可行，能有效及时响应处理的得5分；方案完整具体、可行性较强得4分；方案及可行性基本符合项目需求得3分；有一定方案设定但针对性不强得2分；方案存在明显欠缺得1分；不提供不得分。</p>	0-22	15.0	16.0	18.0
1.3	技术	<p>服务方案：</p> <p>1. 质量控制（0-5分） 针对本项目具有完整的、严格有效的质量控制体系及质量实施控制方案，方案全面合理、对本项目实施有推进作用得5分；控制体系及方案科学、针对性强且有可行性得4分；控制体系及方案基本满足项目需求得3分；控制体系及方案不完善得2分；控制体系及方案存在严重欠缺的得1分。</p> <p>2. 应急预案（0-3分）： 对突发事件（如防汛防台、突发污染事故、仪器故障、常驻现场人员离职等）分析预见全面、相应应对措施科学、合理得3分；对突发事件有一定分析和预见、有相应应对措施2分；应对措施存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>3. 备品备件库情况（0-3分）： 建有涉及到本项目仪器的备品备件库，备品备件、耗材以及备机基本满足运维需要得3分；有备品备件库，备品备件、耗材以及备机有部分欠缺不足的得2分；没有备品备件库或备品备件、耗材以及备机明显欠缺难以支持运维需求的得1分。 注：需提供备件库清单、采购发票等证明材料并加盖投标供应商公章，不提供不得分。</p> <p>4. 交接方案（0-5分）： 在本项目合同期满后，供应商需保证空气站内的仪器设备符合本项目的技术要求，并将空气站完整交接给下一家运维服务单位。供应商应在响应文件中对交接方案进行描述。交接方案科学合理、操作性强、能有效推进项目实施得5分；交接方案科学合理、操作性较强得4分；交接方案基本符合项目需求得3分；交接方案简单、操作性欠缺得2分；交接方案内容不符合本项目或存在严重欠缺得1分；不提供不得分。</p>	0-16	8.0	7.0	11.0

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	<p>拟派项目人员： 1. 项目负责人（0-4分）： 具有生态环境类高级工程师职称得2分，具有生态环境类中级职称证书，得1分；同时具有注册环保工程师加2分。本项最高得4分。 注：以上人员需提供证书复印件（或扫描件）及投标供应商为其缴纳的近3个月中任意1个月社保证明；不提供不得分。</p> <p>2. 项目团队人员（项目负责人除外）（0-13分）： 1) 质控核查人员具有生态环境相关专业的高级工程师及以上职称的每人得1分，具有生态环境相关专业的中级工程师职称的每人得0.5分，同时具有包括PM2.5、PM10、SO2、NO2、O3、CO等空气站自动监测设备运维技术培训合格证书的加1分。本项最高得4分。 2) 运维保障人员具备环境空气质量六指标（PM2.5、SO2、NO2、O3、CO等）设备运维技术培训合格证的每人得0.5分，最高得3分；具备甲烷/非甲烷碳氢化合物等区域站、超级站仪器设备操作维护校准技能，提供培训合格证书的每人得1分，最高得6分。本项最高得9分。 注：以上人员需提供证书复印件（或扫描件）及投标供应商为其缴纳的近3个月中任意1个月社保证明；不提供不得分。</p>	0-17	2.5	6.0	17.0
2.1	商务	<p>服务保障及承诺： 1. 售后服务及承诺（0-5分）： 售后服务方案完善、服务承诺能确切满足项目需求、能有效推进项目实施得5分；售后服务方案完善、服务承诺较确切得4分；售后服务方案及服务承诺基本满足项目需求得3分；售后服务方案不完善或服务承诺不到位得2分；售后服务方案或服务承诺存在严重欠缺得1分；未提供的不得分。 2. 运维车辆配置情况（0-3分）： 为本项目配置至少2辆专用运维车辆得3分，不满足要求不得分。 注：车辆自有的需提供购车发票和有效车辆行驶证复印件（或扫描件），租赁的需提供车辆租赁协议、购车发票以及有效车辆行驶证复印件（或扫描件），租赁协议中的租赁有效期必须在本项目的服务期限之上，否则认定无效。 3. 投标供应商具有检验检测机构资质认定的实验室，检测能力覆盖环境空气站监测参数（PM2.5、SO2、NO2、O3、CO、非甲烷总烃），覆盖六个参数指标的，得6分，覆盖五个参数指标的，得3分，覆盖4个参数指标的，得1分，少于4个参数不得分； 注：实验室检测能力以市场监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定证书为准，证明材料复印件或扫描件加盖公章，否则不得分。</p>	0-14	2.0	0.0	0.0
2.2	商务	<p>企业业绩： 投标供应商自2022年1月1日至今（以合同签订日期为准）承担过的类似环境空气自动监测运维或质控核查服务类业绩的，每提供一份得1分，本项最多得2分。 注：需提供合同复印件（或扫描件）并加盖投标供应商公章，不提供不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0
合计			0-80	32.5	36.0	54.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2025年物流通道空气自动站运维服务项目（恒合【2025】采011）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州天溯智慧检测技术有限公司	北京尚洋东方环境科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司
1.1	技术	<p>对本项目的理解：</p> <p>1. 对本项目的服务总体要求的理解（0-5分）： 根据项目服务要求，投标供应商提供针对本项目实现的目标、工作范围、交付成果的明确程度进行书面阐述与分析。理解高度切合项目得5分；理解到位得4分；理解基本到位得3分；理解泛泛针对性不强得2分；理解有明显欠缺或不足的得1分；未提供不得分。</p> <p>2. 对本维保项目重难点分析及解决方案（0-4分）： 对重点和难点把握准确、分析到位，提出的解决思路科学、准确得4分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度较高，提出的解决思路科学性、准确性较好得3分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度以及提出的解决思路科学性、准确性基本符合项目需求的得2分；对重点和难点把握的准确性和分析到位程度以及提出的解决思路科学性、准确性有欠缺（阐述内容存在缺项）的得1分；不提供不得分。</p>	0-9	5.0	4.0	7.0
1.2	技术	<p>技术方案：</p> <p>1. 整体运维方案（0-12分）： 内容包括：1）站点巡查计划；2）站点与站房设备维护计划（月度、季度、年度维护计划）；3）零跨度检查，多点线性检查与仪器校准计划；4）数据的有效性和传输保障计划；5）仪器预防性检查与配件更换计划；6）仪器设备检定校准计划。以上每项内容，描述详实完备、具备针对性和有效性得2分；描述存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>2. 数据审核和数据分析（0-5分） 方案包括：数据审核方法、异常数据处理流程、异常数据处理方法、数据审核和评价方法。方案科学合理、全面、对本项目实施有推进作用得5分；方案科学合理、针对性强且有可行性得4分；方案基本满足项目需求得3分；方案内容简单得2分；方案内容不符合本项目或存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>3. 故障处理方案（0-5分）： 包括故障处理分析及预防、故障响应时间、故障解决时间等。方案完整具体、合理可行，能有效及时响应处理的得5分；方案完整具体、可行性较强得4分；方案及可行性基本符合项目需求得3分；有一定方案设定但针对性不强得2分；方案存在明显欠缺得1分；不提供不得分。</p>	0-22	15.0	12.0	20.0
1.3	技术	<p>服务方案：</p> <p>1. 质量控制（0-5分） 针对本项目具有完整的、严格有效的质量控制体系及质量实施控制方案，方案全面合理、对本项目实施有推进作用得5分；控制体系及方案科学、针对性强且有可行性得4分；控制体系及方案基本满足项目需求得3分；控制体系及方案不完善得2分；控制体系及方案存在严重欠缺的得1分。</p> <p>2. 应急预案（0-3分）： 对突发事件（如防汛防台、突发污染事故、仪器故障、常驻现场人员离职等）分析预见全面、相应应对措施科学、合理得3分；对突发事件有一定分析和预见、有相应应对措施2分；应对措施存在欠缺得1分；不提供不得分。</p> <p>3. 备品备件库情况（0-3分）： 建有涉及到本项目仪器的备品备件库，备品备件、耗材以及备机基本满足运维需要得3分；有备品备件库，备品备件、耗材以及备机有部分欠缺不足的得2分；没有备品备件库或备品备件、耗材以及备机明显欠缺不足难以支持运维需求的得1分。 注：需提供备件库清单、采购发票等证明材料并加盖投标供应商公章，不提供不得分。</p> <p>4. 交接方案（0-5分）： 在本项目合同期满后，供应商需保证空气站内的仪器设备符合本项目的技术要求，并将空气站完整交接给下一家运维服务单位。供应商应在响应文件中对交接方案进行描述。交接方案科学合理、操作性强、能有效推进项目实施得5分；交接方案科学合理、操作性较强得4分；交接方案基本符合项目需求得3分；交接方案简单、操作性欠缺得2分；交接方案内容不符合本项目或存在严重欠缺得1分；不提供不得分。</p>	0-16	8.0	7.0	11.0

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	<p>拟派项目人员： 1. 项目负责人（0-4分）： 具有生态环境类高级工程师职称得2分，具有生态环境类中级职称证书，得1分；同时具有注册环保工程师加2分。本项最高得4分。 注：以上人员需提供证书复印件（或扫描件）及投标供应商为其缴纳的近3个月中任意1个月社保证明；不提供不得分。 2. 项目团队人员（项目负责人除外）（0-13分）： 1) 质控核查人员具有生态环境相关专业的高级工程师及以上职称的每人得1分，具有生态环境相关专业的中级工程师职称的每人得0.5分，同时具有包括PM2.5、PM10、SO2、NO2、O3、CO等空气站自动监测设备运维技术培训合格证书的加1分。本项最高得4分。 2) 运维保障人员具备环境空气质量六指标（PM2.5、SO2、NO2、O3、CO等）设备运维技术培训合格证的每人得0.5分，最高得3分；具备甲烷/非甲烷碳氢化合物等区域站、超级站仪器设备操作维护校准技能，提供培训合格证书的每人得1分，最高得6分。本项最高得9分。 注：以上人员需提供证书复印件（或扫描件）及投标供应商为其缴纳的近3个月中任意1个月社保证明；不提供不得分。</p>	0-17	2.5	6.0	17.0
2.1	商务	<p>服务保障及承诺： 1. 售后服务及承诺（0-5分）： 售后服务方案完善、服务承诺能确切满足项目需求、能有效推进项目实施得5分；售后服务方案完善、服务承诺较确切得4分；售后服务方案及服务承诺基本满足项目需求得3分；售后服务方案不完善或服务承诺不到位得2分；售后服务方案或服务承诺存在严重欠缺得1分；未提供的不得分。 2. 运维车辆配置情况（0-3分）： 为本项目配置至少2辆专用运维车辆得3分，不满足要求不得分。 注：车辆自有的需提供购车发票和有效车辆行驶证复印件（或扫描件），租赁的需提供车辆租赁协议、购车发票以及有效车辆行驶证复印件（或扫描件），租赁协议中的租赁有效期必须在本项目的服务期限之上，否则认定无效。 3. 投标供应商具有检验检测机构资质认定的实验室，检测能力覆盖环境空气站监测参数（PM2.5、SO2、NO2、O3、CO、非甲烷总烃），覆盖六个参数指标的，得6分，覆盖五个参数指标的，得3分，覆盖4个参数指标的，得1分，少于4个参数不得分； 注：实验室检测能力以市场监督管理部门颁发的检验检测机构资质认定证书为准，证明材料复印件或扫描件加盖公章，否则不得分。</p>	0-14	2.0	2.0	13.0
2.2	商务	<p>企业业绩： 投标供应商自2022年1月1日至今（以合同签订日期为准）承担过的类似环境空气自动监测运维或质控核查服务类业绩的，每提供一份得1分，本项最多得2分。 注：需提供合同复印件（或扫描件）并加盖投标供应商公章，不提供不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0
合计			0-80	32.5	33.0	70.0

专家（签名）：