

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：杭州市生态环境局拱墅分局“清浄”拱墅多污染协同管控工程建设项目（ZJWS2025--GS01）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州环科环保咨询有限公司	江苏润环环境科技有限公司	杭州翡翠林环保科技有限公司	浙江爱迪信检测技术有限公司
1	商务	投标人业绩： 自2023年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有同类项目建设或采购业绩的（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得0.5分，满分1分。 证明材料：须提供清晰可辨的合同扫描件加盖电子签章。联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	项目负责人情况： 拟派项目负责人（1人）具有人社部门颁发的环境类相关专业高级及以上职称证书的得2分。 证明材料：拟派项目负责人必须为投标人社保在册的正式员工，提供相关证明材料复印件、身份证并加盖公章，且同时提供投标单位为该人员缴纳开标前3个月内任意一个月的社保养老保险缴纳证明，不提供或者不能提供有效证明的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0
3.1	商务	项目技术负责人1人，具有人社部门颁发的环境类相关专业高级职称资格证书及注册环保工程师资格证书得3分，仅具有其中一个证书的得1分，不具备不得分，本项最高得3分。	0-3	3.0	1.0	0.0	0.0
3.2	商务	除项目负责人、项目技术负责人外，工作组成员具备高级工程师职称（环境类专业）每人得1分，其余不得分，本项最高得5分。	0-5	5.0	2.0	0.0	0.0
3.3	商务	拟投入的项目组开发成员具有专科及以上计算机科学与技术专业的得0.5分，具有专科及以上软件工程或技术专业的得0.5分，本项最高得1分。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.4	商务	拟投入的项目组运维人员具有专科及以上机械设计与制造专业得0.5分，具有专科及以上环境工程专业的得0.5分，本项最高得1分。	0-1	0.5	0.0	0.0	0.0
4	商务	认证情况： 投标人具有在有效期内的①质量管理体系认证证书、②环境管理体系认证证书、③职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得1分，总分3分。 证明材料：投标文件中提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
5	商务	采购需求的响应程度： 全部满足磋商文件第四部分“采购需求”的得满分，一般技术参数每项负偏离扣1分，带★的重要技术参数每项负偏离扣2分，扣完为止。（其中标注“▲”的为实质性条款，负偏离做无效标处理） 注：根据采购文件第七部分《商务技术偏离表》格式提供。采购文件中技术指标若有要求投标人提供相应佐证材料的，投标人未提供相应佐证材料或者投标人的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会将以不利于投标人的内容为准（负偏离）进行评审。负偏离扣分25分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-25	25.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	项目背景理解分析： 根据投标人对项目背景的了解情况，特别是对项目建设区域拱墅区空气质量等观测数据掌握情况分析评价，包括各点位污染态势及特征、年际变化及月度污染情况规律等。根据分析的全面性、合理性评价给分。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	2.0
7	技术	项目目标理解分析： 投标人对服务目标的确定，有针对本项目的近期、远期服务目标，目标层次非常清晰、具体，可执行、有独到见解等。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	项目重点及难点分析： 投标单位基于自身对本项目采购需求理解与分析的结论，对项目实施重点和难点进行阐述，并提出相关解决方案，重点和难点阐述全面，解决方案合理有效。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
9.1	技术	户外高风量扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
9.2	技术	户外超静音扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	2.0
9.3	技术	屋顶固定式扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	2.0
9.4	技术	设备安装点位选择，布设点位合理，能全面覆盖拱墅区重点区域，与区域污染特征相匹配，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
9.5	技术	配套软件服务功能，每个功能模块设置合理，符合采购需求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
10.1	技术	设备功能方案，详细阐述该设备每个按键的功能及操作方法，方案详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
10.2	技术	治理区域方案，详细阐述治理的方法及治理的区域，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
10.3	技术	时段的选择，详细阐述该设备使用的时段，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	2.0
11.1	技术	设备功能方案，详细阐述该设备每个按键的功能及操作方法，方案详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	2.0
11.2	技术	设备安装点位选择方案，布设点位合理，能全面覆盖拱墅区重点区域，与区域污染特征相匹配，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0
11.3	技术	设备灵活调控方案，方案制定详细、合理可行且满足要求的。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	空气质量评估服务方案： 供应商提供管控效果评估方案的编制大纲及要素说明，需包括管控效果及空气质量提升成效分析评估方法等。方案思路清晰、重点把握准确、方式方法切实可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
13	技术	项目实施进度安排： 投标人结合本项目要求，提供详细的项目实施进度安排包括人员分配和时间进度安排。方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
14	技术	运维方案： 提供详细的运维方案，体现运维服务内容，包括：周期性工作计划、设备具体维护操作规程、设备故障维修方案、应急处理方案及响应时间承诺。方案合理、可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
15	技术	培训方案： 对操作人员进行操作培训和维护培训及提供其他形式培训的方案打分。对使用人员进行操作及维修培训，确保能对设备进行操作使用及日常维护保养，能对一般故障进行维修。方案合理、可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-90	74.5	36.0	30.0	35.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：杭州市生态环境局拱墅分局“清浄”拱墅多污染协同管控工程建设项目（ZJWS2025--GS01）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州环科环保咨询有限公司	江苏润环环境科技有限公司	杭州翡翠林环保科技有限公司	浙江爱迪信检测技术有限公司
1	商务	投标人业绩： 自2023年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有同类项目建设或采购业绩的（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得0.5分，满分1分。 证明材料：须提供清晰可辨的合同扫描件加盖电子签章。联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	项目负责人情况： 拟派项目负责人（1人）具有人社部门颁发的环境类相关专业高级及以上职称证书的得2分。 证明材料：拟派项目负责人必须为投标人社保在册的正式员工，提供相关证明材料复印件、身份证并加盖公章，且同时提供投标单位为该人员缴纳开标前3个月内任意一个月的社保养老保险缴纳证明，不提供或者不能提供有效证明的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0
3.1	商务	项目技术负责人1人，具有人社部门颁发的环境类相关专业高级职称资格证书及注册环保工程师资格证书得3分，仅具有其中一个证书的得1分，不具备不得分，本项最高得3分。	0-3	3.0	1.0	0.0	0.0
3.2	商务	除项目负责人、项目技术负责人外，工作组成员具备高级工程师职称（环境类专业）每人得1分，其余不得分，本项最高得5分。	0-5	5.0	2.0	0.0	0.0
3.3	商务	拟投入的项目组开发成员具有专科及以上计算机科学与技术专业的得0.5分，具有专科及以上软件工程或技术专业的得0.5分，本项最高得1分。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.4	商务	拟投入的项目组运维人员具有专科及以上机械设计与制造专业得0.5分，具有专科及以上环境工程专业的得0.5分，本项最高得1分。	0-1	0.5	0.0	0.0	0.0
4	商务	认证情况： 投标人具有在有效期内的①质量管理体系认证证书、②环境管理体系认证证书、③职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得1分，总分3分。 证明材料：投标文件中提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
5	商务	采购需求的响应程度： 全部满足磋商文件第四部分“采购需求”的得满分，一般技术参数每项负偏离扣1分，带★的重要技术参数每项负偏离扣2分，扣完为止。（其中标注“▲”的为实质性条款，负偏离做无效标处理） 注：根据采购文件第七部分《商务技术偏离表》格式提供。采购文件中技术指标若有要求投标人提供相应佐证材料的，投标人未提供相应佐证材料或者投标人的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会将以不利于投标人的内容为准（负偏离）进行评审。负偏离扣分25分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-25	25.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	项目背景理解分析： 根据投标人对项目背景的了解情况，特别是对项目建设区域拱墅区空气质量等观测数据掌握情况分析评价，包括各点位污染态势及特征、年际变化及月度污染情况规律等。根据分析的全面性、合理性评价给分。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
7	技术	项目目标理解分析： 投标人对服务目标的确定，有针对本项目的近期、远期服务目标，目标层次非常清晰、具体，可执行、有独到见解等。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	1.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	项目重点及难点分析： 投标单位基于自身对本项目采购需求理解与分析的结论，对项目实施重点和难点进行阐述，并提出相关解决方案，重点和难点阐述全面，解决方案合理有效。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
9.1	技术	户外高风量扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
9.2	技术	户外超静音扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
9.3	技术	屋顶固定式扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0
9.4	技术	设备安装点位选择，布设点位合理，能全面覆盖拱墅区重点区域，与区域污染特征相匹配，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	1.0	2.0	1.0
9.5	技术	配套软件服务功能，每个功能模块设置合理，符合采购需求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
10.1	技术	设备功能方案，详细阐述该设备每个按键的功能及操作方法，方案详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
10.2	技术	治理区域方案，详细阐述治理的方法及治理的区域，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0
10.3	技术	时段的选择，详细阐述该设备使用的时段，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
11.1	技术	设备功能方案，详细阐述该设备每个按键的功能及操作方法，方案详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
11.2	技术	设备安装点位选择方案，布设点位合理，能全面覆盖拱墅区重点区域，与区域污染特征相匹配，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	2.0	1.0
11.3	技术	设备灵活调控方案，方案制定详细、合理可行且满足要求的。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	空气质量评估服务方案： 供应商提供管控效果评估方案的编制大纲及要素说明，需包括管控效果及空气质量提升成效分析评估方法等。方案思路清晰、重点把握准确、方式方法切实可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
13	技术	项目实施进度安排： 投标人结合本项目要求，提供详细的项目实施进度安排包括人员分配和时间进度安排。方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
14	技术	运维方案： 提供详细的运维方案，体现运维服务内容，包括：周期性工作计划、设备具体维护操作规程、设备故障维修方案、应急处理方案及响应时间承诺。方案合理、可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
15	技术	培训方案： 对操作人员进行操作培训和维护培训及提供其他形式培训的方案打分。对使用人员进行操作及维修培训，确保能对设备进行操作使用及日常维护保养，能对一般故障进行维修。方案合理、可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-90	76.5	40.0	37.0	31.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：杭州市生态环境局拱墅分局“清浄”拱墅多污染协同管控工程建设项目（ZJWS2025--GS01）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州环科环保咨询有限公司	江苏润环环境科技有限公司	杭州翡翠林环保科技有限公司	浙江爱迪信检测技术有限公司
1	商务	投标人业绩： 自2023年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有同类项目建设或采购业绩的（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得0.5分，满分1分。 证明材料：须提供清晰可辨的合同扫描件加盖电子签章。联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	项目负责人情况： 拟派项目负责人（1人）具有人社部门颁发的环境类相关专业高级及以上职称证书的得2分。 证明材料：拟派项目负责人必须为投标人社保在册的正式员工，提供相关证明材料复印件、身份证并加盖公章，且同时提供投标单位为该人员缴纳开标前3个月内任意一个月的社保养老保险缴纳证明，不提供或者不能提供有效证明的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0
3.1	商务	项目技术负责人1人，具有人社部门颁发的环境类相关专业高级职称资格证书及注册环保工程师资格证书得3分，仅具有其中一个证书的得1分，不具备不得分，本项最高得3分。	0-3	3.0	1.0	0.0	0.0
3.2	商务	除项目负责人、项目技术负责人外，工作组成员具备高级工程师职称（环境类专业）每人得1分，其余不得分，本项最高得5分。	0-5	5.0	2.0	0.0	0.0
3.3	商务	拟投入的项目组开发成员具有专科及以上计算机科学与技术专业的得0.5分，具有专科及以上软件工程或技术专业的得0.5分，本项最高得1分。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.4	商务	拟投入的项目组运维人员具有专科及以上机械设计与制造专业得0.5分，具有专科及以上环境工程专业的得0.5分，本项最高得1分。	0-1	0.5	0.0	0.0	0.0
4	商务	认证情况： 投标人具有在有效期内的①质量管理体系认证证书、②环境管理体系认证证书、③职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得1分，总分3分。 证明材料：投标文件中提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
5	商务	采购需求的响应程度： 全部满足磋商文件第四部分“采购需求”的得满分，一般技术参数每项负偏离扣1分，带★的重要技术参数每项负偏离扣2分，扣完为止。（其中标注“▲”的为实质性条款，负偏离做无效标处理） 注：根据采购文件第七部分《商务技术偏离表》格式提供。采购文件中技术指标若有要求投标人提供相应佐证材料的，投标人未提供相应佐证材料或者投标人的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会将以不利于投标人的内容为准（负偏离）进行评审。负偏离扣分25分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-25	25.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	项目背景理解分析： 根据投标人对项目背景的了解情况，特别是对项目建设区域拱墅区空气质量等观测数据掌握情况分析评价，包括各点位污染态势及特征、年际变化及月度污染情况规律等。根据分析的全面性、合理性评价给分。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	项目目标理解分析： 投标人对服务目标的确定，有针对本项目的近期、远期服务目标，目标层次非常清晰、具体，可执行、有独到见解等。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	项目重点及难点分析： 投标单位基于自身对本项目采购需求理解与分析的结论，对项目实施重点和难点进行阐述，并提出相关解决方案，重点和难点阐述全面，解决方案合理有效。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
9.1	技术	户外高风量扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
9.2	技术	户外超静音扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0
9.3	技术	屋顶固定式扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
9.4	技术	设备安装点位选择，布设点位合理，能全面覆盖拱墅区重点区域，与区域污染特征相匹配，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0
9.5	技术	配套软件服务功能，每个功能模块设置合理，符合采购需求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
10.1	技术	设备功能方案，详细阐述该设备每个按键的功能及操作方法，方案详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0
10.2	技术	治理区域方案，详细阐述治理的方法及治理的区域，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
10.3	技术	时段的选择，详细阐述该设备使用的时段，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
11.1	技术	设备功能方案，详细阐述该设备每个按键的功能及操作方法，方案详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
11.2	技术	设备安装点位选择方案，布设点位合理，能全面覆盖拱墅区重点区域，与区域污染特征相匹配，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0
11.3	技术	设备灵活调控方案，方案制定详细、合理可行且满足要求的。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	空气质量评估服务方案： 供应商提供管控效果评估方案的编制大纲及要素说明，需包括管控效果及空气质量提升成效分析评估方法等。方案思路清晰、重点把握准确、方式方法切实可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
13	技术	项目实施进度安排： 投标人结合本项目要求，提供详细的项目实施进度安排包括人员分配和时间进度安排。方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
14	技术	运维方案： 提供详细的运维方案，体现运维服务内容，包括：周期性工作计划、设备具体维护操作规程、设备故障维修方案、应急处理方案及响应时间承诺。方案合理、可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
15	技术	培训方案： 对操作人员进行操作培训和维护培训及提供其他形式培训的方案打分。对使用人员进行操作及维修培训，确保能对设备进行操作使用及日常维护保养，能对一般故障进行维修。方案合理、可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	81.5	42.0	39.0	39.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：杭州市生态环境局拱墅分局“清浄”拱墅多污染协同管控工程建设项目（ZJWS2025--GS01）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州环科环保咨询有限公司	江苏润环环境科技有限公司	杭州翡翠林环保科技有限公司	浙江爱迪信检测技术有限公司
1	商务	投标人业绩： 自2023年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有同类项目建设或采购业绩的（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得0.5分，满分1分。 证明材料：须提供清晰可辨的合同扫描件加盖电子签章。联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	项目负责人情况： 拟派项目负责人（1人）具有人社部门颁发的环境类相关专业高级及以上职称证书的得2分。 证明材料：拟派项目负责人必须为投标人社保在册的正式员工，提供相关证明材料复印件、身份证并加盖公章，且同时提供投标单位为该人员缴纳开标前3个月内任意一个月的社保养老保险缴纳证明，不提供或者不能提供有效证明的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0
3.1	商务	项目技术负责人1人，具有人社部门颁发的环境类相关专业高级职称资格证书及注册环保工程师资格证书得3分，仅具有其中一个证书的得1分，不具备不得分，本项最高得3分。	0-3	3.0	1.0	0.0	0.0
3.2	商务	除项目负责人、项目技术负责人外，工作组成员具备高级工程师职称（环境类专业）每人得1分，其余不得分，本项最高得5分。	0-5	5.0	2.0	0.0	0.0
3.3	商务	拟投入的项目组开发成员具有专科及以上计算机科学与技术专业的得0.5分，具有专科及以上软件工程或技术专业的得0.5分，本项最高得1分。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.4	商务	拟投入的项目组运维人员具有专科及以上机械设计与制造专业得0.5分，具有专科及以上环境工程专业的得0.5分，本项最高得1分。	0-1	0.5	0.0	0.0	0.0
4	商务	认证情况： 投标人具有在有效期内的①质量管理体系认证证书、②环境管理体系认证证书、③职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得1分，总分3分。 证明材料：投标文件中提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
5	商务	采购需求的响应程度： 全部满足磋商文件第四部分“采购需求”的得满分，一般技术参数每项负偏离扣1分，带★的重要技术参数每项负偏离扣2分，扣完为止。（其中标注“▲”的为实质性条款，负偏离做无效标处理） 注：根据采购文件第七部分《商务技术偏离表》格式提供。采购文件中技术指标若有要求投标人提供相应佐证材料的，投标人未提供相应佐证材料或者投标人的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会将以不利于投标人的内容为准（负偏离）进行评审。负偏离扣分25分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-25	25.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	项目背景理解分析： 根据投标人对项目背景的了解情况，特别是对项目建设区域拱墅区空气质量等观测数据掌握情况分析评价，包括各点位污染态势及特征、年际变化及月度污染情况规律等。根据分析的全面性、合理性评价给分。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
7	技术	项目目标理解分析： 投标人对服务目标的确定，有针对本项目的近期、远期服务目标，目标层次非常清晰、具体，可执行、有独到见解等。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	项目重点及难点分析： 投标单位基于自身对本项目采购需求理解与分析的结论，对项目实施重点和难点进行阐述，并提出相关解决方案，重点和难点阐述全面，解决方案合理有效。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	2.0	1.0
9.1	技术	户外高风量扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
9.2	技术	户外超静音扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	2.0	1.0
9.3	技术	屋顶固定式扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
9.4	技术	设备安装点位选择，布设点位合理，能全面覆盖拱墅区重点区域，与区域污染特征相匹配，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
9.5	技术	配套软件服务功能，每个功能模块设置合理，符合采购需求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
10.1	技术	设备功能方案，详细阐述该设备每个按键的功能及操作方法，方案详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
10.2	技术	治理区域方案，详细阐述治理的方法及治理的区域，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
10.3	技术	时段的选择，详细阐述该设备使用的时段，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	2.0
11.1	技术	设备功能方案，详细阐述该设备每个按键的功能及操作方法，方案详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
11.2	技术	设备安装点位选择方案，布设点位合理，能全面覆盖拱墅区重点区域，与区域污染特征相匹配，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
11.3	技术	设备灵活调控方案，方案制定详细、合理可行且满足要求的。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0	2.0
12	技术	空气质量评估服务方案： 供应商提供管控效果评估方案的编制大纲及要素说明，需包括管控效果及空气质量提升成效分析评估方法等。方案思路清晰、重点把握准确、方式方法切实可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
13	技术	项目实施进度安排： 投标人结合本项目要求，提供详细的项目实施进度安排包括人员分配和时间进度安排。方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
14	技术	运维方案： 提供详细的运维方案，体现运维服务内容，包括：周期性工作计划、设备具体维护操作规程、设备故障维修方案、应急处理方案及响应时间承诺。方案合理、可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
15	技术	培训方案： 对操作人员进行操作培训和维护培训及提供其他形式培训的方案打分。对使用人员进行操作及维修培训，确保能对设备进行操作使用及日常维护保养，能对一般故障进行维修。方案合理、可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-90	71.5	36.0	29.0	25.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：杭州市生态环境局拱墅分局“清浄”拱墅多污染协同管控工程建设项目（ZJWS2025--GS01）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州环科环保咨询有限公司	江苏润环环境科技有限公司	杭州翡翠林环保科技有限公司	浙江爱迪信检测技术有限公司
1	商务	投标人业绩： 自2023年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有同类项目建设或采购业绩的（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得0.5分，满分1分。 证明材料：须提供清晰可辨的合同扫描件加盖电子签章。联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	项目负责人情况： 拟派项目负责人（1人）具有人社部门颁发的环境类相关专业高级及以上职称证书的得2分。 证明材料：拟派项目负责人必须为投标人社保在册的正式员工，提供相关证明材料复印件、身份证并加盖公章，且同时提供投标单位为该人员缴纳开标前3个月内任意一个月的社保养老保险缴纳证明，不提供或者不能提供有效证明的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0
3.1	商务	项目技术负责人1人，具有人社部门颁发的环境类相关专业高级职称资格证书及注册环保工程师资格证书得3分，仅具有其中一个证书的得1分，不具备不得分，本项最高得3分。	0-3	3.0	1.0	0.0	0.0
3.2	商务	除项目负责人、项目技术负责人外，工作组成员具备高级工程师职称（环境类专业）每人得1分，其余不得分，本项最高得5分。	0-5	5.0	2.0	0.0	0.0
3.3	商务	拟投入的项目组开发成员具有专科及以上计算机科学与技术专业的得0.5分，具有专科及以上软件工程或技术专业的得0.5分，本项最高得1分。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0
3.4	商务	拟投入的项目组运维人员具有专科及以上机械设计与制造专业得0.5分，具有专科及以上环境工程专业的得0.5分，本项最高得1分。	0-1	0.5	0.0	0.0	0.0
4	商务	认证情况： 投标人具有在有效期内的①质量管理体系认证证书、②环境管理体系认证证书、③职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得1分，总分3分。 证明材料：投标文件中提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/ ）查询截图并加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
5	商务	采购需求的响应程度： 全部满足磋商文件第四部分“采购需求”的得满分，一般技术参数每项负偏离扣1分，带★的重要技术参数每项负偏离扣2分，扣完为止。（其中标注“▲”的为实质性条款，负偏离做无效标处理） 注：根据采购文件第七部分《商务技术偏离表》格式提供。采购文件中技术指标若有要求投标人提供相应佐证材料的，投标人未提供相应佐证材料或者投标人的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会将以不利于投标人的内容为准（负偏离）进行评审。负偏离扣分25分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-25	25.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	项目背景理解分析： 根据投标人对项目背景的了解情况，特别是对项目建设区域拱墅区空气质量等观测数据掌握情况分析评价，包括各点位污染态势及特征、年际变化及月度污染情况规律等。根据分析的全面性、合理性评价给分。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	1.0	2.0	2.0
7	技术	项目目标理解分析： 投标人对服务目标的确定，有针对本项目的近期、远期服务目标，目标层次非常清晰、具体，可执行、有独到见解等。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	1.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	项目重点及难点分析： 投标单位基于自身对本项目采购需求理解与分析的结论，对项目实施重点和难点进行阐述，并提出相关解决方案，重点和难点阐述全面，解决方案合理有效。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	1.0	2.0	1.0
9.1	技术	户外高风量扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	1.0	2.0	2.0
9.2	技术	户外超静音扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	1.0	2.0	2.0
9.3	技术	屋顶固定式扬尘治理服务，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	1.0	2.0	2.0
9.4	技术	设备安装点位选择，布设点位合理，能全面覆盖拱墅区重点区域，与区域污染特征相匹配，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	1.0	2.0	2.0
9.5	技术	配套软件服务功能，每个功能模块设置合理，符合采购需求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	1.0	2.0	2.0
10.1	技术	设备功能方案，详细阐述该设备每个按键的功能及操作方法，方案详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
10.2	技术	治理区域方案，详细阐述治理的方法及治理的区域，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0
10.3	技术	时段的选择，详细阐述该设备使用的时段，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
11.1	技术	设备功能方案，详细阐述该设备每个按键的功能及操作方法，方案详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
11.2	技术	设备安装点位选择方案，布设点位合理，能全面覆盖拱墅区重点区域，与区域污染特征相匹配，方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	3.0	1.0
11.3	技术	设备灵活调控方案，方案制定详细、合理可行且满足要求的。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	3.0	1.0
12	技术	空气质量评估服务方案： 供应商提供管控效果评估方案的编制大纲及要素说明，需包括管控效果及空气质量提升成效分析评估方法等。方案思路清晰、重点把握准确、方式方法切实可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
13	技术	项目实施进度安排： 投标人结合本项目要求，提供详细的项目实施进度安排包括人员分配和时间进度安排。方案制定详细、合理可行且满足要求。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
14	技术	运维方案： 提供详细的运维方案，体现运维服务内容，包括：周期性工作计划、设备具体维护操作规程、设备故障维修方案、应急处理方案及响应时间承诺。方案合理、可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	1.0	1.0	2.0
15	技术	培训方案： 对操作人员进行操作培训和维护培训及提供其他形式培训的方案打分。对使用人员进行操作及维修培训，确保能对设备进行操作使用及日常维护保养，能对一般故障进行维修。方案合理、可行。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	1.0	1.0	2.0
合计			0-90	86.5	36.0	41.0	37.0

专家（签名）：