

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“清净”拱墅多污染协同管控工程建设项目（ZJWS2025--GS01）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市污染防治技术中心有限公司	清环智源（北京）科技有限公司	杭州佳达环保科技有限公司
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1分，满分3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。	0-3	1.0	3.0	2.0
2.1	商务	项目负责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
2.2	商务	项目负责人作为课题负责人承担过市级大气污染治理相关科研课题的得0.5分，承担过省级大气污染治理相关科研课题的得1分，承担过国家级大气污染治理相关科研课题的得2分，本项最多得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	0.0	2.0	0.0
3.1	商务	拟派项目组核心成员具有环境类相关专业高级职称，每人得2分，本项最高得8分。 证明材料：拟派人员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。	0-8	8.0	8.0	0.0
3.2	商务	拟派项目组成员（项目负责人、项目组核心成员除外）具有环境类相关专业中级职称的，每人得0.5分，本项最高得3分。 证明材料：拟派人员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。	0-3	1.0	3.0	0.0
4	技术	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20分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-20	7.0	20.0	8.0
5	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①空气质量等观测数据掌握情况分析评价，包括近三年各点位污染态势及特征、年际变化及月度污染情况规律等②主要污染源如全区重点餐饮、各类工地、涉气企业、重点道路和重点点位等情况的了解。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	1.0
6	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。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
7.1	技术	设备点位布设方案：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。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	2.0
7.2	技术	应用方案：能充分运用信息化技术手段，详细分析拱墅区各点位月度污染情况规律，精准锁定周边主要污染源，且基于扫描“清净”建设区域内污染物实时浓度分布情况，提出合理建议。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	1.0
7.3	技术	运维方案：方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	点位布设方案：根据对拱墅区空气质量及污染分布情况的掌握，选取5个点位安装3D微气象调控系统，建设清新建筑点位。合理布设点位，覆盖目标区域关键位置。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	1.0
8.2	技术	根据投标人提供的3D微气象调控系统作业后效果评估方法进行综合评议：提供的方案中内容详细，分析精准，有效推进本项目实施工作。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	1.0
8.3	技术	维方案：针对工程建设后的情况，制定为期2年的运维方案。方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
9	技术	应急处理措施方案： 投标人须结合本项目要求提供应急处理措施方案，方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	1.0
10	技术	培训方案： 投标人须结合本项目要求提供培训方案，包括培训计划、培训内容及培训管理措施等，方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	1.0
11.1	技术	投标人具有VOCs监测仪（PID及FID）、便携式PM2.5监测仪、便携式PM10监测仪、便携式TSP监测仪及巡查无人机，每项设备得0.5分，共3分。	0-3	0.0	3.0	2.5
11.2	技术	投标人具有移动多参数走航监测设备（颗粒物、NOx）的得2分，缺一项参数不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
11.3	技术	投标人具有ADMS等空气质量分析模型软件的得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0
合计			0-70	36.0	64.0	25.5

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1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市污染防治技术中心有限公司	清环智源（北京）科技有限公司	杭州佳达环保科技有限公司
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1分，满分3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。	0-3	1.0	3.0	2.0
2.1	商务	项目负责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
2.2	商务	项目负责人作为课题负责人承担过市级大气污染治理相关科研课题的得0.5分，承担过省级大气污染治理相关科研课题的得1分，承担过国家级大气污染治理相关科研课题的得2分，本项最多得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	0.0	2.0	0.0
3.1	商务	拟派项目组核心成员具有环境类相关专业高级职称，每人得2分，本项最高得8分。 证明材料：拟派人员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。	0-8	8.0	8.0	0.0
3.2	商务	拟派项目组成员（项目负责人、项目组核心成员除外）具有环境类相关专业中级职称的，每人得0.5分，本项最高得3分。 证明材料：拟派人员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。	0-3	1.0	3.0	0.0
4	技术	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20分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-20	7.0	20.0	8.0
5	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①空气质量等观测数据掌握情况分析评价，包括近三年各点位污染态势及特征、年际变化及月度污染情况规律等②主要污染源如全区重点餐饮、各类工地、涉气企业、重点道路和重点点位等情况的了解。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	3.0	1.0
6	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。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0
7.1	技术	设备点位布设方案：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。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	2.0	1.0
7.2	技术	应用方案：能充分运用信息化技术手段，详细分析拱墅区各点位月度污染情况规律，精准锁定周边主要污染源，且基于扫描“清浄”建设区域内污染物实时浓度分布情况，提出合理建议。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	1.0
7.3	技术	运维方案：方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	点位布设方案：根据对拱墅区空气质量及污染分布情况的掌握，选取5个点位安装3D微气象调控系统，建设清新建筑点位。合理布设点位，覆盖目标区域关键位置。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0
8.2	技术	根据投标人提供的3D微气象调控系统作业后效果评估方法进行综合评议：提供的方案中内容详细，分析精准，有效推进本项目实施工作。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	3.0	1.0
8.3	技术	维方案：针对工程建设后的情况，制定为期2年的运维方案。方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0
9	技术	应急处理措施方案： 投标人须结合本项目要求提供应急处理措施方案，方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	3.0	2.0
10	技术	培训方案： 投标人须结合本项目要求提供培训方案，包括培训计划、培训内容及培训管理措施等，方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0
11.1	技术	投标人具有VOCs监测仪（PID及FID）、便携式PM2.5监测仪、便携式PM10监测仪、便携式TSP监测仪及巡查无人机，每项设备得0.5分，共3分。	0-3	0.0	3.0	2.5
11.2	技术	投标人具有移动多参数走航监测设备（颗粒物、NOx）的得2分，缺一项参数不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
11.3	技术	投标人具有ADMS等空气质量分析模型软件的得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0
合计			0-70	36.0	65.0	26.5

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1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市污染防治技术中心有限公司	清环智源（北京）科技有限公司	杭州佳达环保科技有限公司
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1分，满分3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。	0-3	1.0	3.0	2.0
2.1	商务	项目负责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
2.2	商务	项目负责人作为课题负责人承担过市级大气污染治理相关科研课题的得0.5分，承担过省级大气污染治理相关科研课题的得1分，承担过国家级大气污染治理相关科研课题的得2分，本项最多得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	0.0	2.0	0.0
3.1	商务	拟派项目组核心成员具有环境类相关专业高级职称，每人得2分，本项最高得8分。 证明材料：拟派人员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。	0-8	8.0	8.0	0.0
3.2	商务	拟派项目组成员（项目负责人、项目组核心成员除外）具有环境类相关专业中级职称的，每人得0.5分，本项最高得3分。 证明材料：拟派人员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。	0-3	1.0	3.0	0.0
4	技术	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20分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-20	7.0	20.0	8.0
5	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①空气质量等观测数据掌握情况分析评价，包括近三年各点位污染态势及特征、年际变化及月度污染情况规律等②主要污染源如全区重点餐饮、各类工地、涉气企业、重点道路和重点点位等情况的了解。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	3.0	2.0
6	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。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0
7.1	技术	设备点位布设方案：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。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	2.0	2.0
7.2	技术	应用方案：能充分运用信息化技术手段，详细分析拱墅区各点位月度污染情况规律，精准锁定周边主要污染源，且基于扫描“清浄”建设区域内污染物实时浓度分布情况，提出合理建议。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	3.0	1.0
7.3	技术	运维方案：方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	点位布设方案：根据对拱墅区空气质量及污染分布情况的掌握，选取5个点位安装3D微气象调控系统，建设清新建筑点位。合理布设点位，覆盖目标区域关键位置。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0
8.2	技术	根据投标人提供的3D微气象调控系统作业后效果评估方法进行综合评议：提供的方案中内容详细，分析精准，有效推进本项目实施工作。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	3.0	2.0
8.3	技术	维方案：针对工程建设后的情况，制定为期2年的运维方案。方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：2,1,0）	0-2	2.0	2.0	2.0
9	技术	应急处理措施方案： 投标人须结合本项目要求提供应急处理措施方案，方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	1.0
10	技术	培训方案： 投标人须结合本项目要求提供培训方案，包括培训计划、培训内容及培训管理措施等，方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	3.0	2.0
11.1	技术	投标人具有VOCs监测仪（PID及FID）、便携式PM2.5监测仪、便携式PM10监测仪、便携式TSP监测仪及巡查无人机，每项设备得0.5分，共3分。	0-3	0.0	3.0	2.5
11.2	技术	投标人具有移动多参数走航监测设备（颗粒物、NOx）的得2分，缺一项参数不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
11.3	技术	投标人具有ADMS等空气质量分析模型软件的得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0
合计			0-70	38.0	67.0	29.5

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1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市污染防治技术中心有限公司	清环智源（北京）科技有限公司	杭州佳达环保科技有限公司
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1分，满分3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。	0-3	1.0	3.0	2.0
2.1	商务	项目负责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
2.2	商务	项目负责人作为课题负责人承担过市级大气污染治理相关科研课题的得0.5分，承担过省级大气污染治理相关科研课题的得1分，承担过国家级大气污染治理相关科研课题的得2分，本项最多得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	0.0	2.0	0.0
3.1	商务	拟派项目组核心成员具有环境类相关专业高级职称，每人得2分，本项最高得8分。 证明材料：拟派人员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。	0-8	8.0	8.0	0.0
3.2	商务	拟派项目组成员（项目负责人、项目组核心成员除外）具有环境类相关专业中级职称的，每人得0.5分，本项最高得3分。 证明材料：拟派人员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。	0-3	1.0	3.0	0.0
4	技术	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20分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-20	7.0	20.0	8.0
5	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①空气质量等观测数据掌握情况分析评价，包括近三年各点位污染态势及特征、年际变化及月度污染情况规律等②主要污染源如全区重点餐饮、各类工地、涉气企业、重点道路和重点点位等情况的了解。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	1.0
6	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。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
7.1	技术	设备点位布设方案：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。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	0.0	1.0
7.2	技术	应用方案：能充分运用信息化技术手段，详细分析拱墅区各点位月度污染情况规律，精准锁定周边主要污染源，且基于扫描“清浄”建设区域内污染物实时浓度分布情况，提出合理建议。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0
7.3	技术	运维方案：方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	点位布设方案：根据对拱墅区空气质量及污染分布情况的掌握，选取5个点位安装3D微气象调控系统，建设清新建筑点位。合理布设点位，覆盖目标区域关键位置。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	1.0	3.0	2.0
8.2	技术	根据投标人提供的3D微气象调控系统作业后效果评估方法进行综合评议：提供的方案中内容详细，分析精准，有效推进本项目实施工作。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	1.0
8.3	技术	维方案：针对工程建设后的情况，制定为期2年的运维方案。方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	1.0	1.0
9	技术	应急处理措施方案： 投标人须结合本项目要求提供应急处理措施方案，方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	1.0
10	技术	培训方案： 投标人须结合本项目要求提供培训方案，包括培训计划、培训内容及培训管理措施等，方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	2.0
11.1	技术	投标人具有VOCs监测仪（PID及FID）、便携式PM2.5监测仪、便携式PM10监测仪、便携式TSP监测仪及巡查无人机，每项设备得0.5分，共3分。	0-3	0.0	3.0	2.5
11.2	技术	投标人具有移动多参数走航监测设备（颗粒物、NOx）的得2分，缺一项参数不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
11.3	技术	投标人具有ADMS等空气质量分析模型软件的得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0
合计			0-70	34.0	61.0	26.5

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1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市污染防治技术中心有限公司	清环智源（北京）科技有限公司	杭州佳达环保科技有限公司
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1分，满分3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。	0-3	1.0	3.0	2.0
2.1	商务	项目负责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
2.2	商务	项目负责人作为课题负责人承担过市级大气污染治理相关科研课题的得0.5分，承担过省级大气污染治理相关科研课题的得1分，承担过国家级大气污染治理相关科研课题的得2分，本项最多得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	0.0	2.0	0.0
3.1	商务	拟派项目组核心成员具有环境类相关专业高级职称，每人得2分，本项最高得8分。 证明材料：拟派人员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。	0-8	8.0	8.0	0.0
3.2	商务	拟派项目组成员（项目负责人、项目组核心成员除外）具有环境类相关专业中级职称的，每人得0.5分，本项最高得3分。 证明材料：拟派人员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。	0-3	1.0	3.0	0.0
4	技术	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20分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-20	7.0	20.0	8.0
5	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①空气质量等观测数据掌握情况分析评价，包括近三年各点位污染态势及特征、年际变化及月度污染情况规律等②主要污染源如全区重点餐饮、各类工地、涉气企业、重点道路和重点点位等情况的了解。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	3.0	2.0
6	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。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
7.1	技术	设备点位布设方案：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。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
7.2	技术	应用方案：能充分运用信息化技术手段，详细分析拱墅区各点位月度污染情况规律，精准锁定周边主要污染源，且基于扫描“清浄”建设区域内污染物实时浓度分布情况，提出合理建议。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	3.0	2.0
7.3	技术	运维方案：方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	点位布设方案：根据对拱墅区空气质量及污染分布情况的掌握，选取5个点位安装3D微气象调控系统，建设清新建筑点位。合理布设点位，覆盖目标区域关键位置。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	1.0	3.0	2.0
8.2	技术	根据投标人提供的3D微气象调控系统作业后效果评估方法进行综合评议：提供的方案中内容详细，分析精准，有效推进本项目实施工作。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	1.0	3.0	2.0
8.3	技术	维方案：针对工程建设后的情况，制定为期2年的运维方案。方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：2,1,0）	0-2	1.0	2.0	1.0
9	技术	应急处理措施方案： 投标人须结合本项目要求提供应急处理措施方案，方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	3.0	1.0
10	技术	培训方案： 投标人须结合本项目要求提供培训方案，包括培训计划、培训内容及培训管理措施等，方案完善、合理、可操作行强，具有针对性的视为满足。（评分范围：3,2,1,0）	0-3	2.0	3.0	2.0
11.1	技术	投标人具有VOCs监测仪（PID及FID）、便携式PM2.5监测仪、便携式PM10监测仪、便携式TSP监测仪及巡查无人机，每项设备得0.5分，共3分。	0-3	0.0	3.0	2.5
11.2	技术	投标人具有移动多参数走航监测设备（颗粒物、NOx）的得2分，缺一项参数不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
11.3	技术	投标人具有ADMS等空气质量分析模型软件的得1分。	0-1	0.0	1.0	1.0
合计			0-70	33.0	70.0	28.5

专家（签名）：