

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：龙泉水静脉产业项目—垃圾资源化协同处理工程焚烧飞灰资源化利用项目（龙政采F2025-31G14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富阳灰龙环保科技有限公司	夏江（乌兰察布）环保科技有限公司	江山市虎鼎环保科技有限公司	昱源（辽宁）环保科技有限公司	浙江合力海科新材料股份有限公司、龙泉水市华南智能设备有限公司（联合体）	湖州京兰环保科技有限公司
1	商务	业绩：自2022年1月1日起至投标截止之日止（以合同签订时间为准），投标人具有运营类似（内容需包含生活垃圾飞灰利用（非填埋））项目业绩的，每提供一个得0.5分，本项最高得1分。 注：须将合同扫描件导入商务技术文件中，如合同内容无法体现飞灰利用内容的，应同时提供合同业主方出具并加盖单位公章的证明材料，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	技术	相关证书 投标人具有有效期内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证书的每项得1分，最高3分。 注：提供有效期内的证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台网站（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询页面截图并加盖投标人公章导入商务技术文件中，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	对项目理解和重难点分析：根据投标人对本项目服务范围内现状的了解清晰性，对项目整体需求分析的准确性（包括但不限于技术路线、经济性测算、环境风险控制等），内容详细、工作目的、工作内容以及工作要求的认识和理解是否详细；对服务重点难点分析的准确性，结合实际操作重点难点提供解决方案的可行性、合理性，由评委进行打分（评分范围：9,8,7,6,5,4,3,2,1,0）。	0-9	5.0	4.0	5.0	2.0	7.0	3.0
4.1	技术	飞灰利用工艺流程方案：根据投标人对飞灰利用工艺流程方案，包括但不限于飞灰预处理（收集、储存、稳定化、分选）等内容的科学性、完整性、先进性等，由评委进行打分（评分范围：7,6,5,4,3,2,1,0）。	0-7	5.0	3.0	4.0	2.0	6.0	4.0
4.2	技术	根据投标人对飞灰资源化利用方案（飞灰经过无害化处理后产生的残渣（尾渣）作资源化利用的技术）的规范性、全面性、可行性等，由评委进行打分（评分范围：3,2,1,0）。	0-3	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0
4.3	技术	根据飞灰运送处理点位距离进行打分，处置利用点在浙江省内的得5分，处置利用点在浙江省相邻省份（福建、江西、安徽、江苏、上海）的得2分，除此外不得分。投标时提供处置利用点相应证明文件扫描件加盖公章导入商务技术文件，否则不得分。	0-5	5.0	0.0	5.0	0.0	5.0	5.0
4.4	技术	根据投标人飞灰运输方案（包括但不限于飞灰从产生地点到处理或利用场所的整个运输流程，运输方式选择、路线优化、包装规范等）安全、高效、便捷、合理，确保日产日清等方案措施等，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	3.0	1.0	4.0	3.0
4.5	技术	相关数据记录及各类工作报表方案：根据投标人对监管平台相关信息的记录，现场设备运行数据资料的建档以及各类工作报表、生产记录等内容的完整性、准确性等，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	3.0	2.0	4.0	1.0
4.6	技术	设备管理和维护方案：根据投标人对设备管理和维护方案（包括但不限于确保各类设备高效、安全运行的核心框架，设备日常监控、预防性维护、保养方法、定期检修、故障应急响应以及使用寿命优化等）科学合理，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0

技术商务资信评分明细表

4.7	技术	环境保护方案：根据投标人提供服务过程中对环境保护保证措施，防治措施、环境保护与文明施工方案，包括但不限于环境保护措施、文明施工措施、安全目标、技术保障、制度建设、组织保障等，完全能满足项目实施要求，内容全面、合理、切实可行等进行综合打分。（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	3.0	2.0	2.0	4.0	3.0
4.8	技术	安全保障：根据投标人对服务期间的安全生产、技术组织措施，在飞灰运输、处置等环节所采取的安全保障措施以及全过程中造成的安全事故和损失责任的承诺（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0
4.9	技术	培训方案：根据投标人对专业人员的培训计划及培训内容，培训方式以及提供的相应人员数量及工作目标管理方案的科学性、合理性等，（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
5	技术	设备配置方案：根据投标人对飞灰利用设备配置方案，拟投入的设备（包括但不限于车辆，详细列出设备的基本信息，包括设备名称、型号规格、数量等）方案的完整性、先进性，由评委进行打分（评分范围：4,3,2,1,0）。 注：若为自有设备应提供设备的购置发票，租赁设备则应提供租赁合同。	0-4	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0
6.1	技术	对拟派本项目经理的职称、经验、素质等方面由评委进行打分（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）。 注：投标时提供有效相关证书扫描件导入商务技术文件中，未提供相应扣分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
6.2	技术	根据投标人针对本项目的特点拟投入团队人员（除项目经理）的配备人数、专业配置齐全、岗位分工完整、架构完善，职责清晰人员配置合理、服务意识良好、技术能力、从业经验等由专家进行综合打分。（评分范围：7,6,5,4,3,2,1,0） 注：投标时有效证明材料或证书扫描件导入商务技术文件中，未提供相应扣分。	0-7	6.0	4.0	5.0	4.0	6.0	5.0
7	技术	管理机构管理机制：根据投标人提供的包括但不限于管理服务组织机构设置（附组织机构图）、运作流程（附运作流程图）、自我约束机制（奖惩制度）和信息反馈渠道及处理机制等是否科学、合理、高效，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	4.0	3.0	4.0	3.0	5.0	3.0
8	技术	有毒物降解及再生产品利用：根据投标人提供的（包括但不限于二噁英的降解措施方案、再生产品质量保障和资源化利用率保障方案等）内容的科学性、合理性、可行性等，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	4.0	3.0	4.0	2.0	4.0	4.0
9	技术	应急防控实施方案：根据投标人对应急防控（包括但不限于台风、停电、系统故障，运输过程中碰到的突发事件等）实施方案；应急特殊情况考虑内容全面，应对措施切实可行，处理方法得当，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	4.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0
10	技术	合理化建议：根据投标人针对本项目提供的合理化建议内容是否具有可行性、合理性由评委进行打分（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）。	0-2	1.0	0.5	1.0	1.0	1.5	0.5
合计			0-90	59.0	40.5	54.0	35.0	72.0	52.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：龙泉市静脉产业项目—垃圾资源化协同处理工程焚烧飞灰资源化利用项目（龙政采F2025-31G14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富阳灰龙环保科技有限公司	夏江（乌兰察布）环保科技有限公司	江山市虎鼎环保科技有限公司	昱源（辽宁）环保科技有限公司	浙江合力海科新材料股份有限公司、龙泉市华南智能设备有限公司（联合体）	湖州京兰环保科技有限公司
1	商务	业绩：自2022年1月1日起至投标截止之日止（以合同签订时间为准），投标人具有运营类似（内容需包含生活垃圾飞灰利用（非填埋））项目业绩的，每提供一个得0.5分，本项最高得1分。 注：须将合同扫描件导入商务技术文件中，如合同内容无法体现飞灰利用内容的，应同时提供合同业主方出具并加盖单位公章的证明材料，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	技术	相关证书 投标人具有有效期内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证书的每项得1分，最高3分。 注：提供有效期内的证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台网站（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询页面截图并加盖投标人公章导入商务技术文件中，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	对项目理解和重难点分析：根据投标人对本项目服务范围内现状的了解清晰性，对项目整体需求分析的准确性（包括但不限于技术路线、经济性测算、环境风险控制等），内容详细、工作目的、工作内容以及工作要求的认识和理解是否详细；对服务重点难点分析的准确性，结合实际操作重点难点提供解决方案的可行性、合理性，由评委进行打分（评分范围：9,8,7,6,5,4,3,2,1,0）。	0-9	7.0	4.0	7.0	4.0	7.0	7.0
4.1	技术	飞灰利用工艺流程方案：根据投标人对飞灰利用工艺流程方案，包括但不限于飞灰预处理（收集、储存、稳定化、分选）等内容的科学性、完整性、先进性等，由评委进行打分（评分范围：7,6,5,4,3,2,1,0）。	0-7	6.0	4.0	6.0	4.0	6.0	6.0
4.2	技术	根据投标人对飞灰资源化利用方案（飞灰经过无害化处理后产生的残渣（尾渣）作资源化利用的技术）的规范性、全面性、可行性等，由评委进行打分（评分范围：3,2,1,0）。	0-3	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0
4.3	技术	根据飞灰运送处理点位距离进行打分，处置利用点在浙江省内的得5分，处置利用点在浙江省相邻省份（福建、江西、安徽、江苏、上海）的得2分，除此外不得分。投标时提供处置利用点相应证明文件扫描件加盖公章导入商务技术文件，否则不得分。	0-5	5.0	0.0	5.0	0.0	5.0	5.0
4.4	技术	根据投标人飞灰运输方案（包括但不限于飞灰从产生地点到处理或利用场所的整个运输流程，运输方式选择、路线优化、包装规范等）安全、高效、便捷、合理，确保日产日清等方案措施等，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0
4.5	技术	相关数据记录及各类工作报表方案：根据投标人对监管平台相关信息的记录，现场设备运行数据资料的建档以及各类工作报表、生产记录等内容的完整性、准确性等，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	1.0	4.0	1.0	4.0	1.0
4.6	技术	设备管理和维护方案：根据投标人对设备管理和维护方案（包括但不限于确保各类设备高效、安全运行的核心框架，设备日常监控、预防性维护、保养方法、定期检修、故障应急响应以及使用寿命优化等）科学合理，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	1.0

技术商务资信评分明细表

4.7	技术	环境保护方案：根据投标人提供服务过程中对环境保护保证措施，防治措施、环境保护与文明施工方案，包括但不限于环境保护措施、文明施工措施、安全目标、技术保障、制度建设、组织保障等，完全能满足项目实施要求，内容全面、合理、切实可行等进行综合打分。（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0
4.8	技术	安全保障：根据投标人对服务期间的安全生产、技术组织措施，在飞灰运输、处置等环节所采取的安全保障措施以及全过程中造成的安全事故和损失责任的承诺（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	1.0	3.0	1.0	3.0	3.0
4.9	技术	培训方案：根据投标人对专业人员的培训计划及培训内容，培训方式以及提供的相应人员数量及工作目标管理方案的科学性、合理性等，（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	3.0	2.0	3.0	1.0	3.0	1.0
5	技术	设备配置方案：根据投标人对飞灰利用设备配置方案，拟投入的设备（包括但不限于车辆，详细列出设备的基本信息，包括设备名称、型号规格、数量等）方案的完整性、先进性，由评委进行打分（评分范围：4,3,2,1,0）。 注：若为自有设备应提供设备的购置发票，租赁设备则应提供租赁合同。	0-4	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0
6.1	技术	对拟派本项目经理的职称、经验、素质等方面由评委进行打分（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）。 注：投标时提供有效相关证书扫描件导入商务技术文件中，未提供相应扣分。	0-2	1.5	0.5	1.0	1.0	2.0	1.5
6.2	技术	根据投标人针对本项目的特点拟投入团队人员（除项目经理）的配备人数、专业配置齐全、岗位分工完整、架构完善，职责清晰人员配置合理、服务意识良好、技术能力、从业经验等由专家进行综合打分。（评分范围：7,6,5,4,3,2,1,0） 注：投标时有效证明材料或证书扫描件导入商务技术文件中，未提供相应扣分。	0-7	5.0	1.0	5.0	1.0	5.0	5.0
7	技术	管理机构管理机制：根据投标人提供的包括但不限于管理服务组织机构设置（附组织机构图）、运作流程（附运作流程图）、自我约束机制（奖惩制度）和信息反馈渠道及处理机制等是否科学、合理、高效，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	4.0	2.0	4.0	1.0	4.0	4.0
8	技术	有毒物降解及再生产品利用：根据投标人提供的（包括但不限于二噁英的降解措施方案、再生产品质量保障和资源化利用率保障方案等）内容的科学性、合理性、可行性等，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	4.0	2.0	4.0	1.0	5.0	5.0
9	技术	应急防控实施方案：根据投标人对应急防控（包括但不限于台风、停电、系统故障，运输过程中碰到的突发事件等）实施方案；应急特殊情况考虑内容全面，应对措施切实可行，处理方法得当，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	4.0	2.0	4.0	1.0	4.0	4.0
10	技术	合理化建议：根据投标人针对本项目提供的合理化建议内容是否具有可行性、合理性由评委进行打分（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-90	65.5	33.5	66.0	28.0	68.0	59.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：龙泉市静脉产业项目—垃圾资源化协同处理工程焚烧飞灰资源化利用项目（龙政采F2025-31G14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富阳龙环保科技有限公司	夏江（乌兰察布）环保科技有限公司	江山市虎鼎环保科技有限公司	昱源（辽宁）环保科技有限公司	浙江合力海科新材料股份有限公司、龙泉市华南智能设备有限公司（联合体）	湖州京兰环保科技有限公司
1	商务	业绩：自2022年1月1日起至投标截止之日止（以合同签订时间为准），投标人具有运营类似（内容需包含生活垃圾飞灰利用（非填埋））项目业绩的，每提供一个得0.5分，本项最高得1分。 注：须将合同扫描件导入商务技术文件中，如合同内容无法体现飞灰利用内容的，应同时提供合同业主方出具并加盖单位公章的证明材料，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	技术	相关证书 投标人具有有效期内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证书的每项得1分，最高3分。 注：提供有效期内的证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台网站（http://www.cnca.gov.cn/）查询页面截图并加盖投标人公章导入商务技术文件中，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	对项目理解和重难点分析：根据投标人对本项目服务范围内现状的了解清晰性，对项目整体需求分析的准确性（包括但不限于技术路线、经济性测算、环境风险控制等），内容详细、工作目的、工作内容以及工作要求的认识和理解是否详细；对服务重点难点分析的准确性，结合实际操作重点难点提供解决方案的可行性、合理性，由评委进行打分（评分范围：9,8,7,6,5,4,3,2,1,0）。	0-9	4.0	3.0	4.0	2.0	4.0	4.0
4.1	技术	飞灰利用工艺流程方案：根据投标人对飞灰利用工艺流程方案，包括但不限于飞灰预处理（收集、储存、稳定化、分选）等内容的科学性、完整性、先进性等，由评委进行打分（评分范围：7,6,5,4,3,2,1,0）。	0-7	5.0	4.0	6.0	3.0	6.0	5.0
4.2	技术	根据投标人对飞灰资源化利用方案（飞灰经过无害化处理后产生的残渣（尾渣）作资源化利用的技术）的规范性、全面性、可行性等，由评委进行打分（评分范围：3,2,1,0）。	0-3	3.0	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0
4.3	技术	根据飞灰运送处理点位距离进行打分，处置利用点在浙江省内的得5分，处置利用点在浙江省相邻省份（福建、江西、安徽、江苏、上海）的得2分，除此外不得分。投标时提供处置利用点相应证明文件扫描件加盖公章导入商务技术文件，否则不得分。	0-5	5.0	0.0	5.0	0.0	5.0	5.0
4.4	技术	根据投标人飞灰运输方案（包括但不限于飞灰从产生地点到处理或利用场所的整个运输流程，运输方式选择、路线优化、包装规范等）安全、高效、便捷、合理，确保日产日清等方案措施等，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	3.0	4.0	2.0	4.0	4.0
4.5	技术	相关数据记录及各类工作报表方案：根据投标人对监管平台相关信息的记录，现场设备运行数据资料的建档以及各类工作报表、生产记录等内容的完整性、准确性等，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	3.0	1.0	4.0	1.0
4.6	技术	设备管理和维护方案：根据投标人对设备管理和维护方案（包括但不限于确保各类设备高效、安全运行的核心框架，设备日常监控、预防性维护、保养方法、定期检修、故障应急响应以及使用寿命优化等）科学合理，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	4.0	1.0	4.0	1.0

技术商务资信评分明细表

4.7	技术	环境保护方案：根据投标人提供服务过程中对环境保护保证措施，防治措施、环境保护与文明施工方案，包括但不限于环境保护措施、文明施工措施、安全目标、技术保障、制度建设、组织保障等，完全能满足项目实施要求，内容全面、合理、切实可行等进行综合打分。（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	3.0	1.0	4.0	3.0
4.8	技术	安全保障：根据投标人对服务期间的安全生产、技术组织措施，在飞灰运输、处置等环节所采取的安全保障措施以及全过程中造成的安全事故和损失责任的承诺（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	4.0	1.0	4.0	4.0
4.9	技术	培训方案：根据投标人对专业人员的培训计划及培训内容，培训方式以及提供的相应人员数量及工作目标管理方案的科学性、合理性等，（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	3.0	2.0	4.0	1.0	4.0	3.0
5	技术	设备配置方案：根据投标人对飞灰利用设备配置方案，拟投入的设备（包括但不限于车辆，详细列出设备的基本信息，包括设备名称、型号规格、数量等）方案的完整性、先进性，由评委进行打分（评分范围：4,3,2,1,0）。 注：若为自有设备应提供设备的购置发票，租赁设备则应提供租赁合同。	0-4	3.0	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0
6.1	技术	对拟派本项目经理的职称、经验、素质等方面由评委进行打分（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）。 注：投标时提供有效相关证书扫描件导入商务技术文件中，未提供相应扣分。	0-2	1.0	0.5	1.0	1.0	1.5	1.0
6.2	技术	根据投标人针对本项目的特点拟投入团队人员（除项目经理）的配备人数、专业配置齐全、岗位分工完整、架构完善，职责清晰人员配置合理、服务意识良好、技术能力、从业经验等由专家进行综合打分。（评分范围：7,6,5,4,3,2,1,0） 注：投标时有效证明材料或证书扫描件导入商务技术文件中，未提供相应扣分。	0-7	4.0	2.0	5.0	1.0	5.0	4.0
7	技术	管理机构管理机制：根据投标人提供的包括但不限于管理服务组织机构设置（附组织机构图）、运作流程（附运作流程图）、自我约束机制（奖惩制度）和信息反馈渠道及处理机制等是否科学、合理、高效，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	4.0	2.0	4.0	1.0	4.0	4.0
8	技术	有毒物降解及再生产品利用：根据投标人提供的（包括但不限于二噁英的降解措施方案、再生产品质量保障和资源化利用率保障方案等）内容的科学性、合理性、可行性等，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	4.0	2.0	4.0	1.0	4.0	4.0
9	技术	应急防控实施方案：根据投标人对应急防控（包括但不限于台风、停电、系统故障，运输过程中碰到的突发事件等）实施方案；应急特殊情况考虑内容全面，应对措施切实可行，处理方法得当，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	4.0	2.0	4.0	1.0	4.0	4.0
10	技术	合理化建议：根据投标人针对本项目提供的合理化建议内容是否具有可行性、合理性由评委进行打分（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）。	0-2	1.0	2.0	1.5	1.0	1.5	1.0
合计			0-90	61.0	38.5	66.5	24.0	69.0	58.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：龙泉市静脉产业项目—垃圾资源化协同处理工程焚烧飞灰资源化利用项目（龙政采F2025-31G14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富阳龙环保科技有限公司	夏江（乌兰察布）环保科技有限公司	江山市虎鼎环保科技有限公司	昱源（辽宁）环保科技有限公司	浙江合力海科新材料股份有限公司、龙泉市华南智能设备有限公司（联合体）	湖州京兰环保科技有限公司
1	商务	业绩：自2022年1月1日起至投标截止之日止（以合同签订时间为准），投标人具有运营类似（内容需包含生活垃圾飞灰利用（非填埋））项目业绩的，每提供一个得0.5分，本项最高得1分。 注：须将合同扫描件导入商务技术文件中，如合同内容无法体现飞灰利用内容的，应同时提供合同业主方出具并加盖单位公章的证明材料，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	技术	相关证书 投标人具有有效期内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证书的每项得1分，最高3分。 注：提供有效期内的证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台网站（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询页面截图并加盖投标人公章导入商务技术文件中，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	对项目理解和重难点分析：根据投标人对本项目服务范围内现状的了解清晰性，对项目整体需求分析的准确性（包括但不限于技术路线、经济性测算、环境风险控制等），内容详细、工作目的、工作内容以及工作要求的认识和理解是否详细；对服务重点难点分析的准确性，结合实际操作重点难点提供解决方案的可行性、合理性，由评委进行打分（评分范围：9,8,7,6,5,4,3,2,1,0）。	0-9	6.0	4.0	7.0	3.0	7.0	6.0
4.1	技术	飞灰利用工艺流程方案：根据投标人对飞灰利用工艺流程方案，包括但不限于飞灰预处理（收集、储存、稳定化、分选）等内容的科学性、完整性、先进性等，由评委进行打分（评分范围：7,6,5,4,3,2,1,0）。	0-7	5.0	3.0	5.0	2.0	5.0	4.0
4.2	技术	根据投标人对飞灰资源化利用方案（飞灰经过无害化处理后产生的残渣（尾渣）作资源化利用的技术）的规范性、全面性、可行性等，由评委进行打分（评分范围：3,2,1,0）。	0-3	2.0	2.0	3.0	1.0	3.0	2.0
4.3	技术	根据飞灰运送处理点位距离进行打分，处置利用点在浙江省内的得5分，处置利用点在浙江省相邻省份（福建、江西、安徽、江苏、上海）的得2分，除此外不得分。投标时提供处置利用点相应证明文件扫描件加盖公章导入商务技术文件，否则不得分。	0-5	5.0	0.0	5.0	0.0	5.0	5.0
4.4	技术	根据投标人飞灰运输方案（包括但不限于飞灰从产生地点到处理或利用场所的整个运输流程，运输方式选择、路线优化、包装规范等）安全、高效、便捷、合理，确保日产日清等方案措施等，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	3.0	1.0	3.0	2.0
4.5	技术	相关数据记录及各类工作报表方案：根据投标人对监管平台相关信息的记录，现场设备运行数据资料的建档以及各类工作报表、生产记录等内容的完整性、准确性等，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	2.0	5.0	1.0	3.0	1.0
4.6	技术	设备管理和维护方案：根据投标人对设备管理和维护方案（包括但不限于确保各类设备高效、安全运行的核心框架，设备日常监控、预防性维护、保养方法、定期检修、故障应急响应以及使用寿命优化等）科学合理，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	2.0	4.0	2.0	3.0	1.0

技术商务资信评分明细表

4.7	技术	环境保护方案：根据投标人提供服务过程中对环境保护保证措施，防治措施、环境保护与文明施工方案，包括但不限于环境保护措施、文明施工措施、安全目标、技术保障、制度建设、组织保障等，完全能满足项目实施要求，内容全面、合理、切实可行等进行综合打分。（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0
4.8	技术	安全保障：根据投标人对服务期间的安全生产、技术组织措施，在飞灰运输、处置等环节所采取的安全保障措施以及全过程中造成的安全事故和损失责任的承诺（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	4.0	2.0	3.0	3.0
4.9	技术	培训方案：根据投标人对专业人员的培训计划及培训内容，培训方式以及提供的相应人员数量及工作目标管理方案的科学性、合理性等，（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	3.0	1.0	3.0	1.0	2.0	2.0
5	技术	设备配置方案：根据投标人对飞灰利用设备配置方案，拟投入的设备（包括但不限于车辆，详细列出设备的基本信息，包括设备名称、型号规格、数量等）方案的完整性、先进性，由评委进行打分（评分范围：4,3,2,1,0）。 注：若为自有设备应提供设备的购置发票，租赁设备则应提供租赁合同。	0-4	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0	2.0
6.1	技术	对拟派本项目经理的职称、经验、素质等方面由评委进行打分（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）。 注：投标时提供有效相关证书扫描件导入商务技术文件中，未提供相应扣分。	0-2	1.5	1.5	1.0	1.0	2.0	1.5
6.2	技术	根据投标人针对本项目的特点拟投入团队人员（除项目经理）的配备人数、专业配置齐全、岗位分工完整、架构完善，职责清晰人员配置合理、服务意识良好、技术能力、从业经验等由专家进行综合打分。（评分范围：7,6,5,4,3,2,1,0） 注：投标时有效证明材料或证书扫描件导入商务技术文件中，未提供相应扣分。	0-7	5.0	3.0	5.0	2.0	5.0	5.0
7	技术	管理机构管理机制：根据投标人提供的包括但不限于管理服务组织机构设置（附组织机构图）、运作流程（附运作流程图）、自我约束机制（奖惩制度）和信息反馈渠道及处理机制等是否科学、合理、高效，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	4.0	2.0	4.0	2.0	5.0	4.0
8	技术	有毒物降解及再生产品利用：根据投标人提供的（包括但不限于二噁英的降解措施方案、再生产品质量保障和资源化利用率保障方案等）内容的科学性、合理性、可行性等，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	4.0	3.0	5.0	2.0	4.0	4.0
9	技术	应急防控实施方案：根据投标人对应急防控（包括但不限于台风、停电、系统故障，运输过程中碰到的突发事件等）实施方案；应急特殊情况考虑内容全面，应对措施切实可行，处理方法得当，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	5.0	2.0	5.0	2.0	5.0	5.0
10	技术	合理化建议：根据投标人针对本项目提供的合理化建议内容是否具有可行性、合理性由评委进行打分（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）。	0-2	1.5	0.5	1.5	0.5	1.0	1.0
合计			0-90	65.0	37.0	70.5	30.5	66.0	55.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：龙泉市静脉产业项目—垃圾资源化协同处理工程焚烧飞灰资源化利用项目（龙政采F2025-31G14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富阳灰龙环保科技有限公司	夏江（乌兰察布）环保科技有限公司	江山市虎鼎环保科技有限公司	昱源（辽宁）环保科技有限公司	浙江合力海科新材料股份有限公司、龙泉市华南智能设备有限公司（联合体）	湖州京兰环保科技有限公司
1	商务	业绩：自2022年1月1日起至投标截止之日止（以合同签订时间为准），投标人具有运营类似（内容需包含生活垃圾飞灰利用（非填埋））项目业绩的，每提供一个得0.5分，本项最高得1分。 注：须将合同扫描件导入商务技术文件中，如合同内容无法体现飞灰利用内容的，应同时提供合同业主方出具并加盖单位公章的证明材料，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	技术	相关证书 投标人具有有效期内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证书的每项得1分，最高3分。 注：提供有效期内的证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台网站（http://www.cnca.gov.cn/）查询页面截图并加盖投标人公章导入商务技术文件中，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	对项目理解和重难点分析：根据投标人对本项目服务范围内现状的了解清晰性，对项目整体需求分析的准确性（包括但不限于技术路线、经济性测算、环境风险控制等），内容详细、工作目的、工作内容以及工作要求的认识和理解是否详细；对服务重点难点分析的准确性，结合实际操作重点难点提供解决方案的可行性、合理性，由评委进行打分（评分范围：9,8,7,6,5,4,3,2,1,0）。	0-9	6.0	3.0	4.0	2.0	6.0	7.0
4.1	技术	飞灰利用工艺流程方案：根据投标人对飞灰利用工艺流程方案，包括但不限于飞灰预处理（收集、储存、稳定化、分选）等内容的科学性、完整性、先进性等，由评委进行打分（评分范围：7,6,5,4,3,2,1,0）。	0-7	5.0	3.0	6.0	3.0	6.0	6.0
4.2	技术	根据投标人对飞灰资源化利用方案（飞灰经过无害化处理后产生的残渣（尾渣）作资源化利用的技术）的规范性、全面性、可行性等，由评委进行打分（评分范围：3,2,1,0）。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.3	技术	根据飞灰运送处理点位距离进行打分，处置利用点在浙江省内的得5分，处置利用点在浙江省相邻省份（福建、江西、安徽、江苏、上海）的得2分，除此外不得分。投标时提供处置利用点相应证明文件扫描件加盖公章导入商务技术文件，否则不得分。	0-5	5.0	0.0	5.0	0.0	5.0	5.0
4.4	技术	根据投标人飞灰运输方案（包括但不限于飞灰从产生地点到处理或利用场所的整个运输流程，运输方式选择、路线优化、包装规范等）安全、高效、便捷、合理，确保日产日清等方案措施等，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	3.0	4.0	1.0	4.0	4.0
4.5	技术	相关数据记录及各类工作报表方案：根据投标人对监管平台相关信息的记录，现场设备运行数据资料的建档以及各类工作报表、生产记录等内容的完整性、准确性等，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	3.0	1.0	4.0	2.0
4.6	技术	设备管理和维护方案：根据投标人对设备管理和维护方案（包括但不限于确保各类设备高效、安全运行的核心框架，设备日常监控、预防性维护、保养方法、定期检修、故障应急响应以及使用寿命优化等）科学合理，由评委进行打分（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	3.0	1.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

4.7	技术	环境保护方案：根据投标人提供服务过程中对环境保护保证措施，防治措施、环境保护与文明施工方案，包括但不限于环境保护措施、文明施工措施、安全目标、技术保障、制度建设、组织保障等，完全能满足项目实施要求，内容全面、合理、切实可行等进行综合打分。（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	2.0	3.0	0.0	3.0	4.0
4.8	技术	安全保障：根据投标人对服务期间的安全生产、技术组织措施，在飞灰运输、处置等环节所采取的安全保障措施以及全过程中造成的安全事故和损失责任的承诺（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	2.0	3.0	1.0	3.0	4.0
4.9	技术	培训方案：根据投标人对专业人员的培训计划及培训内容，培训方式以及提供的相应人员数量及工作目标管理方案的科学性、合理性等，（评分范围：4,3,2,1,0）	0-4	3.0	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0
5	技术	设备配置方案：根据投标人对飞灰利用设备配置方案，拟投入的设备（包括但不限于车辆，详细列出设备的基本信息，包括设备名称、型号规格、数量等）方案的完整性、先进性，由评委进行打分（评分范围：4,3,2,1,0）。 注：若为自有设备应提供设备的购置发票，租赁设备则应提供租赁合同。	0-4	3.0	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0
6.1	技术	对拟派本项目经理的职称、经验、素质等方面由评委进行打分（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）。 注：投标时提供有效相关证书扫描件导入商务技术文件中，未提供相应扣分。	0-2	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0
6.2	技术	根据投标人针对本项目的特点拟投入团队人员（除项目经理）的配备人数、专业配置齐全、岗位分工完整、架构完善，职责清晰人员配置合理、服务意识良好、技术能力、从业经验等由专家进行综合打分。（评分范围：7,6,5,4,3,2,1,0） 注：投标时有效证明材料或证书扫描件导入商务技术文件中，未提供相应扣分。	0-7	5.0	3.0	4.0	1.0	5.0	5.0
7	技术	管理机构管理机制：根据投标人提供的包括但不限于管理服务组织机构设置（附组织机构图）、运作流程（附运作流程图）、自我约束机制（奖惩制度）和信息反馈渠道及处理机制等是否科学、合理、高效，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	4.0	3.0	4.0	1.0	4.0	5.0
8	技术	有毒物降解及再生产品利用：根据投标人提供的（包括但不限于二噁英的降解措施方案、再生产品质量保障和资源化利用率保障方案等）内容的科学性、合理性、可行性等，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	5.0	3.0	4.0	1.0	5.0	5.0
9	技术	应急防控实施方案：根据投标人对应急防控（包括但不限于台风、停电、系统故障，运输过程中碰到的突发事件等）实施方案；应急特殊情况考虑内容全面，应对措施切实可行，处理方法得当，由评委进行打分（评分范围：6,5,4,3,2,1,0）。	0-6	5.0	3.0	4.0	1.0	5.0	4.0
10	技术	合理化建议：根据投标人针对本项目提供的合理化建议内容是否具有可行性、合理性由评委进行打分（评分范围：2,1.5,1,0.5,0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-90	68.0	41.0	62.0	23.0	68.0	68.0

专家（签名）：