

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：永康市环境卫生管理处乌牛山垃圾填埋场渗滤液应急处置项目（QSCG-YK2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江三力环境科技有限公司	厦门嘉戎技术股份有限公司	北京天地人环保科技有限公司	浙江宏电环保股份有限公司
1	技术	投标人对项目情况开展详细现场摸底调查，并加以分析给出建议，建议科学合理、具备可操作性进行打分。 投标人提供的建议科学合理，结合项目实际情况针对性强，具备可操作性的得5分；提供的建议基本合理，具备可操作性的横向对比评分得3-4分；提供的建议一般，可操作性较难的横向对比评分得1-2分；提供的建议无参考价值的得0分。	0-5	3	5	4	4
2.1	技术	运营服务组织机构组建：运营组织机构搭建合理，安排可行。机构搭建合理可行考虑充分得当的得3分，机构搭建合理但安排欠妥当的得2分，机构搭建一般得1分。	0-3	1	2	1	3
2.2	技术	1、DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，核心的膜元件和相关泵设备，稳定性和耐用性要求高。根据计划投入本项目设备情况进行打分。 所提供的DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，设备的稳定性和耐用性均较好的得6分；所提供的DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，核心的膜元件和相关泵设备的稳定性和耐用性一般的横向对比评分得4-5分；所提供的DTRO处理设备为非全新设备，设备与随机备品备件齐全，设备的稳定性和耐用性均较好的横向对比评分得2-3分；所提供的DTRO处理设备为非全新设备，设备与随机备品备件不齐全，设备的稳定性和耐用性均一般的得1分。 2、设备处理能力≥200吨/天,回收率≥70%，要求系统控制具有自动及手动两种运营模式。根据计划投入本项目设备情况进行打分。 设备处理能力和回收率满足并超过要求，系统控制具备两种运营模式的，横向对比最优的评分得6分；设备处理能力和回收率满足要求，系统控制具备两种运营模式的，横向对比评分得4-5分；设备处理能力和回收率满足要求，系统控制具备一种运营模式的横向对比评分得2-3分；设备处理能力和回收率基本满足要求，系统控制具备一种运营模式的得1分；设备处理能力和回收率不能满足要求的得0分。 3、浓缩液回灌系统建设方案，要求基本满足项目回灌需求。根据方案情况进行打分。 建设方案满足项目回灌需求，合理可行，建设时间不影响应急处置的得3分；建设方案能基本满足项目回灌需求，建设时间基本满足应急处置要求的得2分；建设方案能基本满足项目回灌需求，但具体措施欠合理的得1分。	0-15	7	12	8	10

2.3	技术	<p>项目保证措施： 1.根据项目技术组织措施、满足用户单位个性化需求、项目技术风险分析、测试与验收方案等内容的针对性、科学性、合理性、完整性等进行打分。 方案措施针对性强，较好结合本项目实际，科学合理完整的，得3分，方案措施科学合理，但针对性不强的，得2分，方案措施一般或不全的得1分，无方案措施的得0分。 2.安装施工方案需内容完整、计划全面细致、设备安装方案及质量安全保证措施详细，施工现状方案及处理办法合理且可行等进行打分。 方案考虑充分内容完整，计划措施合理切实可行的得4分，方案内容完整，措施合理可行的得3分，方案内容基本完整，计划措施基本可行的得2分，方案内容不完整，处理措施欠合理的得1分，无方案措施的得0分。 3.达到项目质量目标及保障项目质量的有力措施，措施应科学、可行、完善，根据投标文件措施情况等进行打分。 保障措施针对性较强，考虑充分合理切实可行的得4分，保障措施考虑合理可行的得3分，保障措施一般的得2分，保障措施欠合理的得1分，无质量目标保障措施得0分。 4.设备检修与维护管理措施：管理措施考虑充分、合理切实可行的得3分，管理措施合理可行的得2分，管理措施一般得1分。无管理措施的得0分。</p>	0-14	6	11	7	12
2.4	技术	<p>工期保证措施： 1.根据投标人的施工准备保证措施、材料、设备保证措施、工序管理保证措施等内容进行打分。 保证措施考虑充分有效的得2分，措施一般的得1分，无保证措施或不合理的得0分。 2.承诺合同签订之日起13天内完成设备安装调试，正式开始运营，在此基础上每提前1天的加1分，最多加8分；（投标人需在投标文件中提供交货期承诺。并承诺，如不能在承诺期内完成交货（含安装调试完毕并交付使用），每延迟一天，扣除合同金额（合同金额为662万）0.5%的违约金，不对违约金进行承诺的，视为未对交货期进行承诺，超过承诺期限5日仍未能全部交货的（含安装调试完毕并交付使用），采购人有权向财政部门举报其失信行为及列入信用不良的供应商名单）。</p>	0-10	2	10	10	10
2.5	技术	<p>安全生产管理措施： 根据本项目的实际情况制定安全管理方案和措施，具有明确的安全目标、保证体系、安全人员设置、管理措施、技术措施、安全防护措施、安全责任承诺等内容进行打分。 安全管理方案和措施考虑充分措施有效的得3分，方案合理措施一般的得2分，方案基本合理措施不恰当的得1分，方案不合理或无措施的得0分</p>	0-3	1	2	3	1
2.6	技术	<p>应急预案： 根据应对突发状况的应急举措、响应时间、后续处理方法等方案的可行性等进行打分。 响应时间短、应急举措科学合理，后续处理方法得当的得3分；响应时间一般、应急举措基本合理，后续处理方法可行的得2分；响应时间长、应急举措和后续处理方法差的得1分；无应急预案得0分</p>	0-3	2	3	3	3
3	技术	<p>运营服务团队 1.拟投入本项目运营负责人（1人）：具备市政或机电专业并持有有效的安全生产考核合格证书B证的建造师，一级的得2分，二级的得1分；且同时提供了环境类相关专业中级及以上职称的得2分，此项满分4分。 2.拟投入本项目技术负责人（1人）：具备注册环保工程师证书的2分，且同时具备中级（含）及以上职称的得2分，此项满分4分； 3.拟投入本项目一般技术人员（3人）：具备环境保护设施考试合格证书（污水处理工）、质量员、专职安全员C证的每提供一类得0.5分，且同时具备有环境类中级工程师职称的在得分基础上再加0.5分，此项满分3分。 注：投标文件中须提供有效期内的证书彩色扫描件并加盖投标人公章，技术负责人和运营负责人不能为同一人，以上人员需在投标时提供相关的资质证书复印件和投标截止时间前半年内任意1个月在投标单位缴纳社保的证明复印件并加盖投标人公章，不能提供不得分。要求参与运营人员在现场打卡上下班，上班期间离开需通知采购方，更换人员需采购方批准。</p>	0-11	5.5	11	9.5	9.5

4	商务 资信	<p>认证证书： 1.投标人具有质量管理体系ISO9001认证、环境管理体系ISO14001认证、职业健康安全管理体系ISO45001认证的，每个得1分，满分3分（认证范围需包含垃圾渗滤液处理系统的研发、生产和技术服务相关内容，否则不得分）。</p> <p>注：投标文件中须提供有效期内的证书彩色扫描件</p>	0-3	0	3	3	3
5	商务 资信	<p>类似业绩： 根据投标人提供2019年1月1日以来的业绩情况，对业绩情况与本项目采购需求的匹配程度、业绩数量、履约验收评价等方面进行横向比较后酌情打分，最高得3分。</p> <p>注：提供合同及中标通知书复印件，业绩对应业主单位的履约验收评价、验收相关资料和发票，复印件加盖公章。不提供的不得分，日期以合同签订时间为准。</p> <p>（首台套产品被纳入省及省以上部门出具的《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内，视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分）</p>	0-3	1	2	2.5	3
合计			0-70	28.5	61	51	58.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：永康市环境卫生管理处乌牛山垃圾填埋场渗滤液应急处置项目（QSCG-YK2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江三力环境科技有限公司	厦门嘉戎技术股份有限公司	北京天地人环保科技有限公司	浙江宏电环保股份有限公司
1	技术	投标人对项目情况开展详细现场摸底调查，并加以分析给出建议，建议科学合理、具备可操作性进行打分。 投标人提供的建议科学合理，结合项目实际情况针对性强，具备可操作性的得5分；提供的建议基本合理，具备可操作性的横向对比评分得3-4分；提供的建议一般，可操作性较难的横向对比评分得1-2分；提供的建议无参考价值的得0分。	0-5	3	5	4	4
2.1	技术	运营服务组织机构组建：运营组织机构搭建合理，安排可行。机构搭建合理可行考虑充分得当的得3分，机构搭建合理但安排欠妥当的得2分，机构搭建一般得1分。	0-3	1	2	1	3
2.2	技术	<p>1、DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，核心的膜元件和相关泵设备，稳定性和耐用性要求高。根据计划投入本项目设备情况进行打分。 所提供的DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，设备的稳定性和耐用性均较好的得6分；所提供的DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，核心的膜元件和相关泵设备的稳定性和耐用性一般的横向对比评分得4-5分；所提供的DTRO处理设备为非全新设备，设备与随机备品备件齐全，设备的稳定性和耐用性均较好的横向对比评分得2-3分；所提供的DTRO处理设备为非全新设备，设备与随机备品备件不齐全，设备的稳定性和耐用性均一般的得1分。</p> <p>2、设备处理能力≥200吨/天,回收率≥70%，要求系统控制具有自动及手动两种运营模式。根据计划投入本项目设备情况进行打分。 设备处理能力和回收率满足并超过要求，系统控制具备两种运营模式的，横向对比最优的评分得6分；设备处理能力和回收率满足要求，系统控制具备两种运营模式的，横向对比评分得4-5分；设备处理能力和回收率满足要求，系统控制具备一种运营模式的横向对比评分得2-3分；设备处理能力和回收率基本满足要求，系统控制具备一种运营模式的得1分；设备处理能力和回收率不能满足要求的得0分。</p> <p>3、浓缩液回灌系统建设方案，要求基本满足项目回灌需求。根据方案情况进行打分。 建设方案满足项目回灌需求，合理可行，建设时间不影响应急处置的得3分；建设方案能基本满足项目回灌需求，建设时间基本满足应急处置要求的得2分；建设方案能基本满足项目回灌需求，但具体措施欠合理的得1分。</p>	0-15	10	14	12	13

2.3	技术	<p>项目保证措施： 1.根据项目技术组织措施、满足用户单位个性化需求、项目技术风险分析、测试与验收方案等内容的针对性、科学性、合理性、完整性等进行打分。 方案措施针对性强，较好结合本项目实际，科学合理完整的，得3分，方案措施科学合理，但针对性不强的，得2分，方案措施一般或不全的得1分，无方案措施的得0分。 2.安装施工方案需内容完整、计划全面细致、设备安装方案及质量安全保证措施详细，施工现状方案及处理办法合理且可行等进行打分。 方案考虑充分内容完整，计划措施合理切实可行的得4分，方案内容完整，措施合理可行的得3分，方案内容基本完整，计划措施基本可行的得2分，方案内容不完整，处理措施欠合理的得1分，无方案措施的得0分。 3.达到项目质量目标及保障项目质量的有力措施，措施应科学、可行、完善，根据投标文件措施情况等进行打分。 保障措施针对性较强，考虑充分合理切实可行的得4分，保障措施考虑合理可行的得3分，保障措施一般的得2分，保障措施欠合理的得1分，无质量目标保障措施得0分。 4.设备检修与维护管理措施：管理措施考虑充分、合理切实可行的得3分，管理措施合理可行的得2分，管理措施一般得1分。无管理措施的得0分。</p>	0-14	10	12	11	13
2.4	技术	<p>工期保证措施： 1.根据投标人的施工准备保证措施、材料、设备保证措施、工序管理保证措施等内容进行打分。 保证措施考虑充分有效的得2分，措施一般的得1分，无保证措施或不合理的得0分。 2.承诺合同签订之日起13天内完成设备安装调试，正式开始运营，在此基础上每提前1天的加1分，最多加8分；（投标人需在投标文件中提供交货期承诺。并承诺，如不能在承诺期内完成交货（含安装调试完毕并交付使用），每延迟一天，扣除合同金额（合同金额为662万）0.5%的违约金，不对违约金进行承诺的，视为未对交货期进行承诺，超过承诺期限5日仍未能全部交货的（含安装调试完毕并交付使用），采购人有权向财政部门举报其失信行为及列入信用不良的供应商名单）。</p>	0-10	2	10	10	10
2.5	技术	<p>安全生产管理措施： 根据本项目的实际情况制定安全管理方案和措施，具有明确的安全目标、保证体系、安全人员设置、管理措施、技术措施、安全防护措施、安全责任承诺等内容进行打分。 安全管理方案和措施考虑充分措施有效的得3分，方案合理措施一般的得2分，方案基本合理措施不恰当的得1分，方案不合理或无措施的得0分</p>	0-3	1	2	3	1
2.6	技术	<p>应急预案： 根据应对突发状况的应急举措、响应时间、后续处理方法等方案的可行性等进行打分。 响应时间短、应急举措科学合理，后续处理方法得当的得3分；响应时间一般、应急举措基本合理，后续处理方法可行的得2分；响应时间长、应急举措和后续处理方法差的得1分；无应急预案得0分</p>	0-3	2	3	3	3
3	技术	<p>运营服务团队 1.拟投入本项目运营负责人（1人）：具备市政或机电专业并持有有效的安全生产考核合格证书B证的建造师，一级的得2分，二级的得1分；且同时提供了环境类相关专业中级及以上职称的得2分，此项满分4分。 2.拟投入本项目技术负责人（1人）：具备注册环保工程师证书的2分，且同时具备中级（含）及以上职称的得2分，此项满分4分； 3.拟投入本项目一般技术人员（3人）：具备环境保护设施考试合格证书（污水处理工）、质量员、专职安全员C证的每提供一类得0.5分，且同时具备有环境类中级工程师职称的在得分基础上再加0.5分，此项满分3分。 注：投标文件中须提供有效期内的证书彩色扫描件并加盖投标人公章，技术负责人和运营负责人不能为同一人，以上人员需在投标时提供相关的资质证书复印件和投标截止时间前半年内任意1个月在投标单位缴纳社保的证明复印件并加盖投标人公章，不能提供不得分。要求参与运营人员在现场打卡上下班，上班期间离开需通知采购方，更换人员需采购方批准。</p>	0-11	5.5	11	9.5	9.5

4	商务 资信	<p>认证证书： 1.投标人具有质量管理体系ISO9001认证、环境管理体系ISO14001认证、职业健康安全管理体系ISO45001认证的，每个得1分，满分3分（认证范围需包含垃圾渗滤液处理系统的研发、生产和技术服务相关内容，否则不得分）。</p> <p>注：投标文件中须提供有效期内的证书彩色扫描件</p>	0-3	0	3	3	3
5	商务 资信	<p>类似业绩： 根据投标人提供2019年1月1日以来的业绩情况，对业绩情况与本项目采购需求的匹配程度、业绩数量、履约验收评价等方面进行横向比较后酌情打分，最高得3分。</p> <p>注：提供合同及中标通知书复印件，业绩对应业主单位的履约验收评价、验收相关资料和发票，复印件加盖公章。不提供的不得分，日期以合同签订时间为准。</p> <p>（首台套产品被纳入省及省以上部门出具的《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内，视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分）</p>	0-3	1	2	2.5	3
合计			0-70	35.5	64	59	62.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：永康市环境卫生管理处乌牛山垃圾填埋场渗滤液应急处置项目（QSCG-YK2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江三力环境科技有限公司	厦门嘉戎技术股份有限公司	北京天地人环保科技有限公司	浙江宏电环保股份有限公司
1	技术	投标人对项目情况开展详细现场摸底调查，并加以分析给出建议，建议科学合理、具备可操作性进行打分。 投标人提供的建议科学合理，结合项目实际情况针对性强，具备可操作性的得5分；提供的建议基本合理，具备可操作性的横向对比评分得3-4分；提供的建议一般，可操作性较难的横向对比评分得1-2分；提供的建议无参考价值的得0分。	0-5	2	5	4	3
2.1	技术	运营服务组织机构组建：运营组织机构搭建合理，安排可行。机构搭建合理可行考虑充分得当的得3分，机构搭建合理但安排欠妥当的得2分，机构搭建一般得1分。	0-3	1	2	1	3
2.2	技术	<p>1、DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，核心的膜元件和相关泵设备，稳定性和耐用性要求高。根据计划投入本项目设备情况进行打分。 所提供的DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，设备的稳定性和耐用性均较好的得6分；所提供的DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，核心的膜元件和相关泵设备的稳定性和耐用性一般的横向对比评分得4-5分；所提供的DTRO处理设备为非全新设备，设备与随机备品备件齐全，设备的稳定性和耐用性均较好的横向对比评分得2-3分；所提供的DTRO处理设备为非全新设备，设备与随机备品备件不齐全，设备的稳定性和耐用性均一般的得1分。</p> <p>2、设备处理能力≥200吨/天,回收率≥70%，要求系统控制具有自动及手动两种运营模式。根据计划投入本项目设备情况进行打分。 设备处理能力和回收率满足并超过要求，系统控制具备两种运营模式的，横向对比最优的评分得6分；设备处理能力和回收率满足要求，系统控制具备两种运营模式的，横向对比评分得4-5分；设备处理能力和回收率满足要求，系统控制具备一种运营模式的横向对比评分得2-3分；设备处理能力和回收率基本满足要求，系统控制具备一种运营模式的得1分；设备处理能力和回收率不能满足要求的得0分。</p> <p>3、浓缩液回灌系统建设方案，要求基本满足项目回灌需求。根据方案情况进行打分。 建设方案满足项目回灌需求，合理可行，建设时间不影响应急处置的得3分；建设方案能基本满足项目回灌需求，建设时间基本满足应急处置要求的得2分；建设方案能基本满足项目回灌需求，但具体措施欠合理的得1分。</p>	0-15	7	14	9	12

2.3	技术	<p>项目保证措施： 1.根据项目技术组织措施、满足用户单位个性化需求、项目技术风险分析、测试与验收方案等内容的针对性、科学性、合理性、完整性等进行打分。 方案措施针对性强，较好结合本项目实际，科学合理完整的，得3分，方案措施科学合理，但针对性不强的，得2分，方案措施一般或不全的得1分，无方案措施的得0分。 2.安装施工方案需内容完整、计划全面细致、设备安装方案及质量安全保证措施详细，施工现状方案及处理办法合理且可行等进行打分。 方案考虑充分内容完整，计划措施合理切实可行的得4分，方案内容完整，措施合理可行的得3分，方案内容基本完整，计划措施基本可行的得2分，方案内容不完整，处理措施欠合理的得1分，无方案措施的得0分。 3.达到项目质量目标及保障项目质量的有力措施，措施应科学、可行、完善，根据投标文件措施情况等进行打分。 保障措施针对性较强，考虑充分合理切实可行的得4分，保障措施考虑合理可行的得3分，保障措施一般的得2分，保障措施欠合理的得1分，无质量目标保障措施得0分。 4.设备检修与维护管理措施：管理措施考虑充分、合理切实可行的得3分，管理措施合理可行的得2分，管理措施一般得1分。无管理措施的得0分。</p>	0-14	7	11	9	13
2.4	技术	<p>工期保证措施： 1.根据投标人的施工准备保证措施、材料、设备保证措施、工序管理保证措施等内容进行打分。 保证措施考虑充分有效的得2分，措施一般的得1分，无保证措施或不合理的得0分。 2.承诺合同签订之日起13天内完成设备安装调试，正式开始运营，在此基础上每提前1天的加1分，最多加8分；（投标人需在投标文件中提供交货期承诺。并承诺，如不能在承诺期内完成交货（含安装调试完毕并交付使用），每延迟一天，扣除合同金额（合同金额为662万）0.5%的违约金，不对违约金进行承诺的，视为未对交货期进行承诺，超过承诺期限5日仍未能全部交货的（含安装调试完毕并交付使用），采购人有权向财政部门举报其失信行为及列入信用不良的供应商名单）。</p>	0-10	2	10	10	10
2.5	技术	<p>安全生产管理措施： 根据本项目的实际情况制定安全管理方案和措施，具有明确的安全目标、保证体系、安全人员设置、管理措施、技术措施、安全防护措施、安全责任承诺等内容进行打分。 安全管理方案和措施考虑充分措施有效的得3分，方案合理措施一般的得2分，方案基本合理措施不恰当的得1分，方案不合理或无措施的得0分</p>	0-3	1	2	3	1
2.6	技术	<p>应急预案： 根据应对突发状况的应急举措、响应时间、后续处理方法等方案的可行性等进行打分。 响应时间短、应急举措科学合理，后续处理方法得当的得3分；响应时间一般、应急举措基本合理，后续处理方法可行的得2分；响应时间长、应急举措和后续处理方法差的得1分；无应急预案得0分</p>	0-3	2	3	3	3
3	技术	<p>运营服务团队 1.拟投入本项目运营负责人（1人）：具备市政或机电专业并持有有效的安全生产考核合格证书B证的建造师，一级的得2分，二级的得1分；且同时提供了环境类相关专业中级及以上职称的得2分，此项满分4分。 2.拟投入本项目技术负责人（1人）：具备注册环保工程师证书的2分，且同时具备中级（含）及以上职称的得2分，此项满分4分； 3.拟投入本项目一般技术人员（3人）：具备环境保护设施考试合格证书（污水处理工）、质量员、专职安全员C证的每提供一类得0.5分，且同时具备有环境类中级工程师职称的在得分基础上再加0.5分，此项满分3分。 注：投标文件中须提供有效期内的证书彩色扫描件并加盖投标人公章，技术负责人和运营负责人不能为同一人，以上人员需在投标时提供相关的资质证书复印件和投标截止时间前半年内任意1个月在投标单位缴纳社保的证明复印件并加盖投标人公章，不能提供不得分。要求参与运营人员在现场打卡上下班，上班期间离开需通知采购方，更换人员需采购方批准。</p>	0-11	5.5	11	9.5	9.5

4	商务 资信	<p>认证证书： 1.投标人具有质量管理体系ISO9001认证、环境管理体系ISO14001认证、职业健康安全管理体系ISO45001认证的，每个得1分，满分3分（认证范围需包含垃圾渗滤液处理系统的研发、生产和技术服务相关内容，否则不得分）。</p> <p>注：投标文件中须提供有效期内的证书彩色扫描件</p>	0-3	0	3	3	3
5	商务 资信	<p>类似业绩： 根据投标人提供2019年1月1日以来的业绩情况，对业绩情况与本项目采购需求的匹配程度、业绩数量、履约验收评价等方面进行横向比较后酌情打分，最高得3分。</p> <p>注：提供合同及中标通知书复印件，业绩对应业主单位的履约验收评价、验收相关资料和发票，复印件加盖公章。不提供的不得分，日期以合同签订时间为准。</p> <p>（首台套产品被纳入省及省以上部门出具的《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内，视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分）</p>	0-3	1	2	2.5	3
合计			0-70	28.5	63	54	60.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：永康市环境卫生管理处乌牛山垃圾填埋场渗滤液应急处置项目（QSCG-YK2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江三力环境科技有限公司	厦门嘉戎技术股份有限公司	北京天地人环保科技有限公司	浙江宏电环保股份有限公司
1	技术	投标人对项目情况开展详细现场摸底调查，并加以分析给出建议，建议科学合理、具备可操作性进行打分。 投标人提供的建议科学合理，结合项目实际情况针对性强，具备可操作性的得5分；提供的建议基本合理，具备可操作性的横向对比评分得3-4分；提供的建议一般，可操作性较难的横向对比评分得1-2分；提供的建议无参考价值的得0分。	0-5	3	5	4	4
2.1	技术	运营服务组织机构组建：运营组织机构搭建合理，安排可行。机构搭建合理可行考虑充分得当的得3分，机构搭建合理但安排欠妥当的得2分，机构搭建一般得1分。	0-3	2	2	1	3
2.2	技术	<p>1、DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，核心的膜元件和相关泵设备，稳定性和耐用性要求高。根据计划投入本项目设备情况进行打分。 所提供的DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，设备的稳定性和耐用性均较好的得6分；所提供的DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，核心的膜元件和相关泵设备的稳定性和耐用性一般的横向对比评分得4-5分；所提供的DTRO处理设备为非全新设备，设备与随机备品备件齐全，设备的稳定性和耐用性均较好的横向对比评分得2-3分；所提供的DTRO处理设备为非全新设备，设备与随机备品备件不齐全，设备的稳定性和耐用性均一般的得1分。</p> <p>2、设备处理能力≥200吨/天,回收率≥70%，要求系统控制具有自动及手动两种运营模式。根据计划投入本项目设备情况进行打分。 设备处理能力和回收率满足并超过要求，系统控制具备两种运营模式的，横向对比最优的评分得6分；设备处理能力和回收率满足要求，系统控制具备两种运营模式的，横向对比评分得4-5分；设备处理能力和回收率满足要求，系统控制具备一种运营模式的横向对比评分得2-3分；设备处理能力和回收率基本满足要求，系统控制具备一种运营模式的得1分；设备处理能力和回收率不能满足要求的得0分。</p> <p>3、浓缩液回灌系统建设方案，要求基本满足项目回灌需求。根据方案情况进行打分。 建设方案满足项目回灌需求，合理可行，建设时间不影响应急处置的得3分；建设方案能基本满足项目回灌需求，建设时间基本满足应急处置要求的得2分；建设方案能基本满足项目回灌需求，但具体措施欠合理的得1分。</p>	0-15	11	14	12	13

2.3	技术	<p>项目保证措施：</p> <p>1.根据项目技术组织措施、满足用户单位个性化需求、项目技术风险分析、测试与验收方案等内容的针对性、科学性、合理性、完整性等进行打分。</p> <p>方案措施针对性强，较好结合本项目实际，科学合理完整的，得3分，方案措施科学合理，但针对性不强的，得2分，方案措施一般或不全的得1分，无方案措施的得0分。</p> <p>2.安装施工方案需内容完整、计划全面细致、设备安装方案及质量安全保证措施详细，施工现状方案及处理办法合理且可行等进行打分。</p> <p>方案考虑充分内容完整，计划措施合理切实可行的得4分，方案内容完整，措施合理可行的得3分，方案内容基本完整，计划措施基本可行的得2分，方案内容不完整，处理措施欠合理的得1分，无方案措施的得0分。</p> <p>3.达到项目质量目标及保障项目质量的有力措施，措施应科学、可行、完善，根据投标文件措施情况等进行打分。</p> <p>保障措施针对性较强，考虑充分合理切实可行的得4分，保障措施考虑合理可行的得3分，保障措施一般的得2分，保障措施欠合理的得1分，无质量目标保障措施得0分。</p> <p>4.设备检修与维护管理措施：管理措施考虑充分、合理切实可行的得3分，管理措施合理可行的得2分，管理措施一般得1分。无管理措施的得0分。</p>	0-14	11	12	11	14
2.4	技术	<p>工期保证措施：</p> <p>1.根据投标人的施工准备保证措施、材料、设备保证措施、工序管理保证措施等内容进行打分。</p> <p>保证措施考虑充分有效的得2分，措施一般的得1分，无保证措施或不合理的得0分。</p> <p>2.承诺合同签订之日起13天内完成设备安装调试，正式开始运营，在此基础上每提前1天的加1分，最多加8分；（投标人需在投标文件中提供交货期承诺。并承诺，如不能在承诺期内完成交货（含安装调试完毕并交付使用），每延迟一天，扣除合同金额（合同金额为662万）0.5%的违约金，不对违约金进行承诺的，视为未对交货期进行承诺，超过承诺期限5日仍未能全部交货的（含安装调试完毕并交付使用），采购人有权向财政部门举报其失信行为及列入信用不良的供应商名单）。</p>	0-10	2	10	10	10
2.5	技术	<p>安全生产管理措施：</p> <p>根据本项目的实际情况制定安全管理方案和措施，具有明确的安全目标、保证体系、安全人员设置、管理措施、技术措施、安全防护措施、安全责任承诺等内容进行打分。</p> <p>安全管理方案和措施考虑充分措施有效的得3分，方案合理措施一般的得2分，方案基本合理措施不恰当的得1分，方案不合理或无措施的得0分</p>	0-3	2	3	3	2
2.6	技术	<p>应急预案：</p> <p>根据应对突发状况的应急举措、响应时间、后续处理方法等方案的可行性等进行打分。</p> <p>响应时间短、应急举措科学合理，后续处理方法得当的得3分；响应时间一般、应急举措基本合理，后续处理方法可行的得2分；响应时间长、应急举措和后续处理方法差的得1分；无应急预案得0分</p>	0-3	2	3	3	3
3	技术	<p>运营服务团队</p> <p>1.拟投入本项目运营负责人（1人）：具备市政或机电专业并持有有效的安全生产考核合格证书B证的建造师，一级的得2分，二级的得1分；且同时提供了环境类相关专业中级及以上职称的得2分，此项满分4分。</p> <p>2.拟投入本项目技术负责人（1人）：具备注册环保工程师证书的2分，且同时具备中级（含）及以上职称的得2分，此项满分4分；</p> <p>3.拟投入本项目一般技术人员（3人）：具备环境保护设施考试合格证书（污水处理工）、质量员、专职安全员C证的每提供一类得0.5分，且同时具备有环境类中级工程师职称的在得分基础上再加0.5分，此项满分3分。</p> <p>注：投标文件中须提供有效期内的证书彩色扫描件并加盖投标人公章，技术负责人和运营负责人不能为同一人，以上人员需在投标时提供相关的资质证书复印件和投标截止时间前半年内任意1个月在投标单位缴纳社保的证明复印件并加盖投标人公章，不能提供不得分。要求参与运营人员在现场打卡上下班，上班期间离开需通知采购方，更换人员需采购方批准。</p>	0-11	5.5	11	9.5	9.5

4	商务 资信	<p>认证证书： 1.投标人具有质量管理体系ISO9001认证、环境管理体系ISO14001认证、职业健康安全管理体系ISO45001认证的，每个得1分，满分3分（认证范围需包含垃圾渗滤液处理系统的研发、生产和技术服务相关内容，否则不得分）。</p> <p>注：投标文件中须提供有效期内的证书彩色扫描件</p>	0-3	0	3	3	3
5	商务 资信	<p>类似业绩： 根据投标人提供2019年1月1日以来的业绩情况，对业绩情况与本项目采购需求的匹配程度、业绩数量、履约验收评价等方面进行横向比较后酌情打分，最高得3分。</p> <p>注：提供合同及中标通知书复印件，业绩对应业主单位的履约验收评价、验收相关资料和发票，复印件加盖公章。不提供的不得分，日期以合同签订时间为准。</p> <p>（首台套产品被纳入省及省以上部门出具的《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内，视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分）</p>	0-3	1	2	2.5	3
合计			0-70	39.5	65	59	64.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：永康市环境卫生管理处乌牛山垃圾填埋场渗滤液应急处置项目（QSCG-YK2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江三力环境科技有限公司	厦门嘉戎技术股份有限公司	北京天地人环保科技有限公司	浙江宏电环保股份有限公司
1	技术	投标人对项目情况开展详细现场摸底调查，并加以分析给出建议，建议科学合理、具备可操作性进行打分。 投标人提供的建议科学合理，结合项目实际情况针对性强，具备可操作性的得5分；提供的建议基本合理，具备可操作性的横向对比评分得3-4分；提供的建议一般，可操作性较难的横向对比评分得1-2分；提供的建议无参考价值的得0分。	0-5	3.5	5	4.5	4.5
2.1	技术	运营服务组织机构组建：运营组织机构搭建合理，安排可行。机构搭建合理可行考虑充分得当的得3分，机构搭建合理但安排欠妥当的得2分，机构搭建一般得1分。	0-3	2	2	1.5	3
2.2	技术	<p>1、DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，核心的膜元件和相关泵设备，稳定性和耐用性要求高。根据计划投入本项目设备情况进行打分。 所提供的DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，设备的稳定性和耐用性均较好的得6分；所提供的DTRO处理设备为全新设备，设备与随机备品备件齐全，核心的膜元件和相关泵设备的稳定性和耐用性一般的横向对比评分得4-5分；所提供的DTRO处理设备为非全新设备，设备与随机备品备件齐全，设备的稳定性和耐用性均较好的横向对比评分得2-3分；所提供的DTRO处理设备为非全新设备，设备与随机备品备件不齐全，设备的稳定性和耐用性均一般的得1分。</p> <p>2、设备处理能力≥200吨/天,回收率≥70%，要求系统控制具有自动及手动两种运营模式。根据计划投入本项目设备情况进行打分。 设备处理能力和回收率满足并超过要求，系统控制具备两种运营模式的，横向对比最优的评分得6分；设备处理能力和回收率满足要求，系统控制具备两种运营模式的，横向对比评分得4-5分；设备处理能力和回收率满足要求，系统控制具备一种运营模式的横向对比评分得2-3分；设备处理能力和回收率基本满足要求，系统控制具备一种运营模式的得1分；设备处理能力和回收率不能满足要求的得0分。</p> <p>3、浓缩液回灌系统建设方案，要求基本满足项目回灌需求。根据方案情况进行打分。 建设方案满足项目回灌需求，合理可行，建设时间不影响应急处置的得3分；建设方案能基本满足项目回灌需求，建设时间基本满足应急处置要求的得2分；建设方案能基本满足项目回灌需求，但具体措施欠合理的得1分。</p>	0-15	10	15	13	15

2.3	技术	<p>项目保证措施： 1.根据项目技术组织措施、满足用户单位个性化需求、项目技术风险分析、测试与验收方案等内容的针对性、科学性、合理性、完整性等进行打分。 方案措施针对性强，较好结合本项目实际，科学合理完整的，得3分，方案措施科学合理，但针对性不强的，得2分，方案措施一般或不全的得1分，无方案措施的得0分。 2.安装施工方案需内容完整、计划全面细致、设备安装方案及质量安全保证措施详细，施工现状方案及处理办法合理且可行等进行打分。 方案考虑充分内容完整，计划措施合理切实可行的得4分，方案内容完整，措施合理可行的得3分，方案内容基本完整，计划措施基本可行的得2分，方案内容不完整，处理措施欠合理的得1分，无方案措施的得0分。 3.达到项目质量目标及保障项目质量的有力措施，措施应科学、可行、完善，根据投标文件措施情况等进行打分。 保障措施针对性较强，考虑充分合理切实可行的得4分，保障措施考虑合理可行的得3分，保障措施一般的得2分，保障措施欠合理的得1分，无质量目标保障措施得0分。 4.设备检修与维护管理措施：管理措施考虑充分、合理切实可行的得3分，管理措施合理可行的得2分，管理措施一般得1分。无管理措施的得0分。</p>	0-14	9	12	10	14
2.4	技术	<p>工期保证措施： 1.根据投标人的施工准备保证措施、材料、设备保证措施、工序管理保证措施等内容进行打分。 保证措施考虑充分有效的得2分，措施一般的得1分，无保证措施或不合理的得0分。 2.承诺合同签订之日起13天内完成设备安装调试，正式开始运营，在此基础上每提前1天的加1分，最多加8分；（投标人需在投标文件中提供交货期承诺。并承诺，如不能在承诺期内完成交货（含安装调试完毕并交付使用），每延迟一天，扣除合同金额（合同金额为662万）0.5%的违约金，不对违约金进行承诺的，视为未对交货期进行承诺，超过承诺期限5日仍未能全部交货的（含安装调试完毕并交付使用），采购人有权向财政部门举报其失信行为及列入信用不良的供应商名单）。</p>	0-10	2	10	10	10
2.5	技术	<p>安全生产管理措施： 根据本项目的实际情况制定安全管理方案和措施，具有明确的安全目标、保证体系、安全人员设置、管理措施、技术措施、安全防护措施、安全责任承诺等内容进行打分。 安全管理方案和措施考虑充分措施有效的得3分，方案合理措施一般的得2分，方案基本合理措施不恰当的得1分，方案不合理或无措施的得0分</p>	0-3	2	3	3	3
2.6	技术	<p>应急预案： 根据应对突发状况的应急举措、响应时间、后续处理方法等方案的可行性等进行打分。 响应时间短、应急举措科学合理，后续处理方法得当的得3分；响应时间一般、应急举措基本合理，后续处理方法可行的得2分；响应时间长、应急举措和后续处理方法差的得1分；无应急预案得0分</p>	0-3	2	3	3	3
3	技术	<p>运营服务团队 1.拟投入本项目运营负责人（1人）：具备市政或机电专业并持有有效的安全生产考核合格证书B证的建造师，一级的得2分，二级的得1分；且同时提供了环境类相关专业中级及以上职称的得2分，此项满分4分。 2.拟投入本项目技术负责人（1人）：具备注册环保工程师证书的2分，且同时具备中级（含）及以上职称的得2分，此项满分4分； 3.拟投入本项目一般技术人员（3人）：具备环境保护设施考试合格证书（污水处理工）、质量员、专职安全员C证的每提供一类得0.5分，且同时具备有环境类中级工程师职称的在得分基础上再加0.5分，此项满分3分。 注：投标文件中须提供有效期内的证书彩色扫描件并加盖投标人公章，技术负责人和运营负责人不能为同一人，以上人员需在投标时提供相关的资质证书复印件和投标截止时间前半年内任意1个月在投标单位缴纳社保的证明复印件并加盖投标人公章，不能提供不得分。要求参与运营人员在现场打卡上下班，上班期间离开需通知采购方，更换人员需采购方批准。</p>	0-11	5.5	11	9.5	10

4	商务 资信	<p>认证证书： 1.投标人具有质量管理体系ISO9001认证、环境管理体系ISO14001认证、职业健康安全管理体系ISO45001认证的，每个得1分，满分3分（认证范围需包含垃圾渗滤液处理系统的研发、生产和技术服务相关内容，否则不得分）。</p> <p>注：投标文件中须提供有效期内的证书彩色扫描件</p>	0-3	0	3	3	3
5	商务 资信	<p>类似业绩： 根据投标人提供2019年1月1日以来的业绩情况，对业绩情况与本项目采购需求的匹配程度、业绩数量、履约验收评价等方面进行横向比较后酌情打分，最高得3分。</p> <p>注：提供合同及中标通知书复印件，业绩对应业主单位的履约验收评价、验收相关资料和发票，复印件加盖公章。不提供的不得分，日期以合同签订时间为准。</p> <p>（首台套产品被纳入省及省以上部门出具的《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内，视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分）</p>	0-3	1	2	2.5	3
合计			0-70	37	66	60	68.5

专家（签名）：