

### 第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

#### 3.1 采购项目概况

九龙农村卫生厕所改造直接关系到农村生活污水的收集和处理，更关系到农村村民的身体健康和人居环境。为响应《四川省人民政府办公厅关于进一步推进全省“厕所革命”工作的意见》（川办发2018）89号）、《四川省推进“厕所革命”三年行动方案(2018-2020)》、《甘孜州推进“厕所革命”行动计划方案(2018-2020)》、《中共甘孜州委关于决定以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引在全省“一干多支、五区协同”区域发展新格局中加快建设美丽生态和谐小康甘孜的决定》等文件的要求，结合农村人居环境整治、精准脱贫攻坚、污染防治攻坚“八大战役”等重点工作，九龙县坚持巩固“厕所革命”现有成果，努力推动“厕所革命”从城市向乡村扩展，坚持整村推进。

#### 3.2 采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：1,900,000.00

采购包最高限价（元）：1,825,577.23

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	2023年九龙县农村 污水治理项目	1. 0 0	1,825,57 7.23	批	工业	是	否	否	是

#### 3.3 技术要求

采购包1:

标的名称：2023年九龙县农村污水治理项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	一、采购清单			
		序号	标的名称	单位	数量
		1	无动力净化罐设备1m <sup>3</sup> /d	套	119
		2	无动力净化罐设备10m <sup>3</sup> /d	套	1
		3	无动力净化罐设备15m <sup>3</sup> /d	套	1
		4	三格化粪池	套	115
		5	PE管1	米	985
		6	PE管2	米	3470
		7	检查井	座	39
		8	格栅井	座	2
核心产品：无动力净化罐设备 <b>1m<sup>3</sup>/d</b> 。					
二、技术要求					
序号	标的名称	技术参数与性能指标			
1	无动力净化罐设备1m <sup>3</sup> /d	<p>1、处理规模≥1m<sup>3</sup>/d，尺寸1780×1187×1212mm，（±5mm）（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件）；</p> <p>2、材质：玻璃钢，地埋式，壁厚≥3mm，外壳无明显异常，化粪池采用玻璃钢复合材料制造，二八式设计；</p> <p>3、使用寿命≥10年（提供承诺函）；</p> <p>4、进水管径（mm）：DN110；</p> <p>◆5、拉伸强度：≥60mpa、弯曲强度：≥109Mpa、巴氏硬度≥34、吸水率≤1%（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件）；</p> <p>★出水标准：达到DB51/2626-2019《四川省农村生活污水处理设施水污染物排放标准》三级标准（须单独提供承诺函）。</p>			
2	无动力净化罐设备10m <sup>3</sup> /d	<p>1、处理规模≥10m<sup>3</sup>/d，尺寸Φ1800×3950mm，（±5mm）；</p> <p>2、材质：玻璃钢，地埋式，壁厚≥3mm，外壳无明显异常；采用玻璃钢复合材料制造，缠绕一体式设计；</p> <p>3、使用寿命≥10年（提供承诺函）；</p> <p>4、进水管径（mm）：DN110；</p> <p>◆5、拉伸强度：≥60mpa、弯曲强度：≥109Mpa、巴氏硬度≥34、吸水率≤1%（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件）；</p> <p>★出水标准：达到DB51/2626-2019《四川省农村生活污水处理设施水污染物排放标准》三级标准（须单独提供承诺函）。</p>			

▲	2	3	无动力净化罐设备15m <sup>3</sup> /d	<p>1、处理规模≥15m<sup>3</sup>/d，尺寸Φ2400×3300mm，（±5mm）；</p> <p>2、材质：玻璃钢，地埋式，壁厚≥3mm，外壳无明显异常，采用玻璃钢复合材料制造，缠绕一体式设计；</p> <p>3、使用寿命≥10年（提供承诺函）；</p> <p>4、进出水管径（mm）：DN110；</p> <p>◆5、拉伸强度：≥60mpa、弯曲强度：≥109Mpa、巴氏硬度≥34、吸水率≤1%（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件）；</p> <p>★出水标准：达到DB51/2626-2019《四川省农村生活污水处理设施水污染物排放标准》三级标准（须单独提供承诺函）。</p>	
		4	三格化粪池	<p>1、有效容积≥2m<sup>3</sup>，加厚型、三格式、模压玻璃钢化粪池，地埋式；尺寸2216×1216×1310mm，（±5mm）（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件）；</p> <p>◆2、表面色泽均匀、光滑平整、无裂纹、无孔洞，无明显划痕，表面加强筋完整；厚度≥3.2mm（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件）；</p> <p>◆3、拉伸强度≥60MPa；弯曲强度≥109MPa；吸水率≤1%；巴氏硬度≥34HBa（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件）；</p> <p>4、化粪池的第1池、第2池、第3池的容积比为2：1：3，内设隔板、圆形过粪管等配件。圆形过粪管为DN110的下进上出UPVC管；过粪管与隔板通孔紧密镶嵌在一起，并确保隔板各连接处密封紧固、不脱落；</p> <p>5、排气管安装在第1池，管径为DN110的UPVC圆形管，高出地面≥2.0米，出口顶部加装防雨帽；</p> <p>6、清掏口1个，尺寸≥200mm；检查口2个，尺寸≥200mm；</p> <p>7、化粪池清掏口和检查口需设置尼龙防坠网；</p> <p>★出水标准：达到DB51/2626-2019《四川省农村生活污水处理设施水污染物排放标准》三级标准（须单独提供承诺函）。</p>	
		5	PE管1	<p>1、DN200 PE管100级，壁厚≥6.6mm；公称压力≥1.0MPa；</p> <p>◆2、管材内外表面清洁、光滑，不允许有气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、颜色不均等（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件）。</p>	
		6	PE管2	<p>1、DN110 PE管100级，壁厚≥6.6mm；公称压力≥1.0MPa；</p> <p>◆2、管材内外表面清洁、光滑，不允许有气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、颜色不均等（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告复印件）。</p>	
		7	检查井	<p>1、尺寸：Φ700管道检查井。检查井埋设深度1米；检查井设置涤纶材质安全防坠网，井盖为成品φ700；球墨铸铁双层保温井盖，承载等级为D400型；采用C25钢砼结构。</p>	
		8	格栅井	<p>1、净空尺寸0.6×0.6×1（米）；C25砖砼结构；</p> <p>2、不锈钢人工格栅，间距5mm，格栅倾角60°。</p>	

★	3	<p><b>三、标准和技术规范依据：</b></p> <p>(1) 《农村生活污水处理设施水污染物排放标准（DB51/2626-2019）》（川环函（2019）1104号）；</p> <p>(2) 《村庄整治技术规范》（GB50445）；</p> <p>(3) 《农村生活污染控制技术规范》（HJ574）；</p> <p>(4) 《农村生活污水处理工程技术标准》（GBT51347-2019）；</p> <p>(5) 《农村生活污染防治技术政策》（环发[2010]20号）；</p> <p>(6) 《农村生活污水处理项目建设与投资指南》；</p> <p>(7) 西南地区农村生活污水处理技术指南（建村[2010]149号）；</p> <p>(8) 《农村户厕卫生规范》（GB 19379）；</p> <p>(9) 《粪便无害化卫生要求》（GB7959）；</p> <p>(10) 《玻璃钢化粪池技术要求》（CJ/T 409）；</p> <p>(11) 《农村生活污染控制技术规范》（HJ574）</p> <p>(12) 《户用生活污水处理装置》（CJ/T441）；</p> <p>(13) 《玻璃钢化粪池选用与埋设_给排水图集》（14SS706）。</p>
★	4	<p><b>四、其他要求</b></p> <p>(一) 质量要求：</p> <p>1、投标人所提供的所有产品均须符合国家产品的有关质量标准，产品须是全新的、出厂后未开封使用过的产品，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权；</p> <p>2、货物制造质量出现问题，投标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由投标人承担。</p> <p>(二) 安全要求：本项目自签订合同之日起至项目完成之日止，投标人将负责该项目实施过程中的人身安全、财产安全等一切安全责任。在项目实施过程中造成的直接或间接损失，均由投标人自行承担（须在投标文件中单独提供承诺函，格式自拟，必须有投标人法定代表人/单位负责人签字和加盖投标人公章）。</p> <p>(三) 质保期内，产品使用过程中发生因质量问题而引起安全事故，投标人应承担由此引起的相应责任。</p> <p>(四) 投标人应负责所投产品的安装调试及配套的基础施工建设，在安装前向采购人提供具体的深化设计方案，经采购人同意后方可实施，保证达到交付即用的效果（须在投标文件中单独提供承诺函，格式自拟，必须有投标人法定代表人/单位负责人签字和加盖投标人公章）。</p> <p>(五) 如中标，不可因未了解项目现场情况而放弃中标不履行中标人义务。如因投标人不能正常履约，给采购人造成任何损失的，采购人将保留进一步追溯的权利，并要求投标人赔偿由此带来的所有损失；如放弃中标，所产生的后果按照政府采购相关法律法规执行。</p> <p>(六) 投标人须自行考虑本项目的地理环境等所有不利因素，本次采购项目投标人的报价包括但不限于货物、包装运输、安装调试、基础建设、人工劳务、保险、税费、利润等其他所有费用，采购人不再支付其他任何费用，如出现因投标报价估算错误等引起的损失由投标人自行承担（须在投标文件中单独提供承诺函，格式自拟，必须有投标人法定代表人/单位负责人签字和加盖投标人公章）。</p> <p><b>注：1.本项目所引用的规范/标准/文件，如有最新版本，依照其最新规定执行；</b></p> <p><b>2.本章带“★”号条款为实质性要求，有具体要求的须按文件要求提供证明材料，无要求的响应即可，格式自拟。</b></p>

▲	5	<p><b>五、履约方案及能力</b></p> <p>（一）实施方案，包括：①本项目管理制度；②产品备货及配送运输计划；③产品安装调试方案；④产品安装配套的基础设施建设方案；⑤实施进度保障措施；⑥投入本项目的人员配备及其岗位职责；⑦实施安全管理措施；⑧产品质量保障措施；⑨应急措施方案。</p> <p>（二）售后服务方案，包括：①售后服务方案及响应时间；②售后服务网点分布清单及现场服务支持团队；③售后设备维修与巡检计划；④质保范围及质保外售后服务计划。</p> <p>（三）履约能力：类似项目业绩。</p>
---	---	--

### 3.4 商务要求

#### 3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起60日

#### 3.4.2 交货地点

采购包1:

采购人指定地点。

#### 3.4.3 支付方式

采购包1:

分期付款

#### 3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明：安装调试完成后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 40.00%。

采购包1: 付款条件说明：验收合格后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 30.00%。

#### 3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

1、验收主体：甘孜州九龙生态环境局。2、验收时间、方式及程序：投标人在安装调试完成后5日内提出验收申请，采购人在接到投标人验收申请后5日内自行组织验收。3、验收内容：对本项目的“采购内容”、“技术要求”“商务要求”进行验收。4、验收标准：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。5、验收结果合格的，成交供应商凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的将不予支付采购资金，并且报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规及《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614号）等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

#### 3.4.6 包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

#### 3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1:

质保期：验收合格后一年。

#### 3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包1:

违约责任： 1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。 2、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。 解决争议的方法：合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向采购人所在地人民法院起诉。

### 3.5其他要求

（一）★付款方式：合同签订后10日内支付合同金额的30%作为预付款；安装调试完成后10日内支付合同金额的40%；验收合格后10日内支付合同金额30%（申请付款前，中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，采购人依据中标人提交的付款资料进行支付结算，若中标人未出具完税发票，采购人可拒绝付款且不承担任何责任）。（二）说明：  
1.★本项目第三章“3.4商务要求”的全部内容均为实质性要求；2.由于系统设置原因，若系统格式中的分项报价表不可增加行数，则分项报价表中的“货物名称”填写第三章3.2采购内容中的“标的名称”、“规格型号、品牌、产地、制造商名称”请填写核心产品“无动力净化罐设备1m<sup>3</sup>/d”的信息，数量为1批，单价和总价为投标报价；3.★投标人须按照“分项报价表”格式另行上传本项目所有标的的规格型号、品牌、产地、制造商名称、单价、数量、总价，另行上传的“分项报价表”中的“货物名称”填写第三章3.3技术要求中“一、采购清单”里的“标的名称”。4.中小企业声明函的标的名称为第三章3.3技术要求中“一、采购清单”里的“标的名称”。