

政府采购项目采购需求

采购单位：马尔康市公用事业和市政建设服务中心

所属年度：2022年

编制单位：马尔康市公用事业和市政建设服务中心

编制时间：2022年05月20日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：生活垃圾填埋场渗滤液处理运营服务采购项目

(二) 项目所属年度：2022年

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额(元)：6,732,000.00元，大写(人民币)：陆佰柒拾叁万贰仟元整

最高限价(元)：6,732,000.00元，大写(人民币)：陆佰柒拾叁万贰仟元整

(五) 项目概况：

对马尔康市生活垃圾填埋场渗滤液进行无害化处理，并达到国家要求排放标准的三年运营服务。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

主管预算单位或者采购人认为需要开展需求调查的其他采购项目。

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

咨询

(二) 需求调查对象

四川众发建设工程有限公司，四川奥恒环保科技有限公司，四川思源创达环保科技有限公司

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

国内垃圾填埋场开始之初主要是为了处理城市所产生的一些生活垃圾。起初是在城市近郊处购买专门的土地进行垃圾的堆放，任其分解。后来随着环境问题的日益严重，以及可持续发展观念的普及，人们渐渐开始利用技术手段进行垃圾的处理，再加上人们环保观念的日益增长，环保部门开始注重对生活垃圾的合理处理，通过各方面的实践，已经渐渐采用填埋的方式处理生活垃圾。1998年，我国产生的1.2亿吨的生活垃圾来源于668座城市，对垃圾的处理中约投资了8.6亿元，到了2009年，对垃圾填埋场的投资已经增加到了100亿。目前，在我国的大多数城市都有了自己的垃圾填埋场，并且已经采用了先进的填埋技术进行垃圾的集中处理。根据《中华人民共和国水污染防治法》第四十条规定：化学品生产企业以及工业集聚区、矿山开采区、尾矿库、危险废物处置场、垃圾填埋场等的运营、管理单位，应当采取防渗漏等措施，并建设地下水水质监测井进行监测，防止地下水污染。根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)规定：生活垃圾填埋场应设置污水处理设施，生活垃圾渗滤液等污水经处理并符合本标准规定的污染物排放控制要求后可直接排放。

2. 市场供给情况

生活垃圾产量提升及无害化处理需求增加，驱动渗滤液产生量持续增长，渗滤液处理行业空间持续打开，吸引了较多企业进入渗滤液处理行业，2017-2018年，新设立垃圾渗滤液企业数量显著增加，2018年我国当年新注册环保企业经营范围中包含“垃圾渗滤液/垃圾渗滤(沥)液”数量达到187家；到2018年注册的公司总数已达609家，注册资本超3000万的企业

为149家，占比 24.5%。

3.同类采购项目历史成交信息情况

1、营山县（茶盘）生活垃圾处理场渗滤液无害化处理运营维护服务采购项目，中标金额1032.6288万元。 2、四川省凉山彝族自治州昭觉县住房和城乡建设局渗滤液系统运营技术服务采购项目，中标金额445.80万元。 3、四川省达州市渠县市容环境卫生管理所渠县垃圾填埋场新建渗滤液处理站运行管理服务采购项目，中标金额447.983414万元/年； 4、四川省内江市资中县综合行政执法局资中县城市生活垃圾处理厂垃圾渗滤液处理服务采购项目，中标金额382.80万元。 5、四川省巴中市平昌县综合行政执法局平昌县垃圾填埋场垃圾渗滤液收集及处理设施升级改造项目，中标金额369.00万元。 6、四川省凉山彝族自治州美姑县住房和城乡建设局美姑县生活垃圾填埋场渗滤液处理设备采购项目，中标金额347.1376万元。 7、四川省达州市渠县市容环境卫生管理所渠县垃圾处理厂升级改造老渗滤液处理站设施设备采购项目，中标金额243.0895万元。

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

无

5.其他相关情况

无

三、项目采购实施计划

（一）采购组织形式：分散采购

（二）采购方式：公开招标

（三）本项目是否单位自行组织采购：否

（四）采购包划分：不分包采购

（五）执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

不专门面向的原因：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

（六）是否采购环境标识产品：否

（七）是否采购节能产品：否

（八）项目的采购标的是否包含进口产品：否

（九）采购标的是否属于政府购买服务：是

政府购买服务的分类：政府履职所需辅助性服务

（十）是否属于政务信息系统项目：否

（十一）是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

（十二）是否属于PPP项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、预算金额（元）：6,732,000.00，大写（人民币）：陆佰柒拾叁万贰仟元整

最高限价（元）：6,732,000.00，大写（人民币）：陆佰柒拾叁万贰仟元整

2、评审方法：综合评分法

3、定价方式：固定单价

4、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他无害固体废物处理服务	标的名称	马尔康市公用事业和市政建设服务中心生活垃圾填埋场渗滤液处理运营服务采购项目
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	6,732,000.00	单价（元）	6,732,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称：马尔康市公用事业和市政建设服务中心生活垃圾填埋场渗滤液处理运营服务采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>二、技术参数及配置标准</p> <p>(一) 项目说明</p> <p>1、项目概况 本次采购马尔康市公用事业和市政建设服务中心生活垃圾填埋场渗滤液处理运营服务，投标人自行配置相应设备进行渗滤液处理和运营，拟配置的主要设备清单附后。</p> <p>2、设计规模 进水规模 50m³/d，产水规模 37.5m³/d（按产水率75%）</p> <p>3、设计进出水水质 本方案进水水质根据业主提供的进水水质参数，出水水质达到《生活垃圾填埋污染物控制标准》（GB16889-2008）表2中的污染物排放浓度限制标准要求，</p> <p>4、执行的规范和标准 《中华人民共和国环境保护法》 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》 《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）； 《城市杂用水标准》（GB/T18919-2002）； 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）； 《室外排水设计规范》（GBJ14-87 1997）； 《生活垃圾填埋污染控制标准》（GB16889-1977） 《生活垃圾填埋场环境监测技术标准》（CJ/T 3037-1995） 《碟管式反渗透高浓度处理设备》（Q/DXTDF001-2006） 《生活垃圾渗滤液碟管式反渗透处理设备》（CJ / T279-2008） 注：若以上规范标准有最新的，按最新的规范标准执行。</p> <p>5、工艺要求 本项目采用两级碟管式反渗透（DTRO）的核心处理工艺，结合浓缩液的回灌，出水达到设计排放要求。系统要求具有完备的计量、自动控制系统，可满足连续自动运行的需要。不得更改主体核</p>

心处理工艺。

6、系统的抗冲击负荷能力

在充分保证达标的前提下，反渗透系统设计要适应一定范围内的水质水量变化的需要，具备一定的抗冲击负荷能力。

三、质量、服务及其它要求

1、质量标准及招标范围

(1) 质量标准要求：达到《生活垃圾填埋污染控制标准》(GB16889-2008)表2排放标准，工程质量达到合格。

(2) 招标范围：垃圾填埋场渗滤液处理设备优化及运营服务，服务期限为3年（每年按330天计算）。

2、工艺要求

(1) 处理工艺必须能够间歇运转。

(2) 工艺调试周期短。

3、主要设备技术说明。

4、进度控制

(1) 项目实施计划

合同签订后，中标人应在与采购人商定的时间内，准备并向采购人提供一份详细的项目实施计划，说明其完成本项目的顺序、与合同有关的中标人要求或希望采购人完成有关配合事项的合理日期，以便中标人能够按计划履行合同。

(2) 工程进度

在任何时候中标人的实际工作进度如落后于所拟定的计划进度，或很明显要落后时，中标人应按采购人的要求，对原计划进行修改，并递交一份修改后的计划，同时应考虑当时的情况，向采购人通报加快进度所采取的措施，以确保整个工程的完工时间不受影响。

5、运营服务方案

投标人应编制详细的运营服务方案，包括但不限于：运营人员；事故应急管理方案；运营维护计划等。

拟配置的反渗透系统组成设备

注：此次采购运营服务，设备不属于本次采购范围。

项号	货物名称	规格	材质	单位	数量
预过滤系统					
1	砂滤增压离心泵	Q=2.3m ³ /h, H=35m , 0.55KW	316L	台	1
2	砂滤器风机	22m ³ /h, 1bar, 1.1KW, 380V	组合件	台	1
3	砂滤器	Φ600×1950mm	组合件	个	1
4	芯式过滤器	单芯, 20", PP	组合件	个	3
5	进水篮式过滤器	DN32, PN10	304	个	1
一级DTRO反渗透系统					
1	高压柱塞泵	Q=2.5m ³ /h, P=65bar, 7.5KW	NAB	台	1
2	高压泵蓄能器	0.75L	组合件	个	1
3	在线增压泵	Q=20m ³ /h, H=100m , 9.2KW	316	台	1
4	碟管式膜柱	膜面积9.405m ²	组合件	支	18

1

5	伺服电机控制阀	3/8"NPT, 1.4539	组合件	个	1
6	清洗水箱	V=200L 材质304	304	个	1
7	加热器	6.5KW 380V	加热管316	个	1
二级DTRO反渗透系统					
1	高压柱塞泵	Q=2.0m3/h, P=60bar, 5.5KW	NAB	台	1
2	高压泵蓄能器	0.75L	组合件	个	1
3	碟管式膜柱	膜面积9.405m2	组合件	支	6
4	伺服电机控制阀	3/8"NPT, 1.4539	组合件	个	1
储罐及化学添加系统					
1	渗滤液原水提升泵	Q=2.3m3/h, H=35m, 0.55KW	304	台	1
2	加酸搅拌离心泵	Q=4.6m3/h, H=25m, 0.55KW	316L	台	1
3	清水输送离心泵	Q=3.5m3/h, H=30m, 0.55KW	316L	台	1
4	酸添加计量泵	16.6L/h, 10bar, 0.12KW	组合件	台	1
5	碱添加计量泵	7.2L/h, 8bar, 0.024KW	组合件	台	1
6	阻垢剂计量泵	0.72L/h, 16bar, 0.012KW	组合件	台	1
7	渗滤液原水储罐	V=2500L	PP	个	1
8	净水储罐+脱气塔	2m3, 配风机	PP	个	1
9	硫酸罐	V=2500L	碳钢	个	1
10	氢氧化钠储罐	V=200L	PE	个	1
11	阻垢剂储罐	V=100L	PE	个	1
12	桶泵	Qmax: 64.4LMP, Hmax: 6.1m, 0.15KW	组合件	台	1
管路系统及支架					
1	气动隔膜阀	NO或NC, DN25	组合件	个	19
2	高压气动球阀	DN20	组合件	个	2
3	弹簧安全阀	NPT3/4-G1 70bar	组合件	个	2
4	弹簧隔膜阀	隔膜式, 0.3-10bar	组合件	个	3
5	手动阀门	按设计配套	组合件	批	1
6	低压管路	按设计配套	UPVC	套	1

7	酸添加管路	按设计配套	PTFE	套	1
8	碱添加管路	按设计配套	PE	套	1
9	阻垢剂添加管路	按设计配套	PE	套	1
10	膜柱高压软管及联接件	按设计配套	组合件	套	48
11	高压管路	按设计配套	316	套	1
12	不锈钢支架	按设计配套	304	套	1
13	设备底座	按设计配套	碳钢喷漆	套	1
电气及自控系统					
1	电气柜	按设计配套	组合件	面	1
2	就地控制柜	按设计配套（含触摸屏）	组合件	面	1
3	工控机	双核i7-7500u(2.5G), 8G/SSD128G, 鼠标, 键盘	组合件	台	1
4	液晶显示器	24", 宽屏	组合件	台	1
5	DTRO控制软件	按设计配套	组合件	套	1
6	阀岛	系统配套	组合件	套	1
7	压力传感器	10 bar	组合件	个	4
8	压力传感器	100 bar	组合件	个	3
9	压力开关	0.5-8 bar	组合件	个	4
10	压力表	2.5/10/100bar	不锈钢	批	1
11	流量监测仪	探头+安装座+变送器+ 安装件	组合件	套	2
12	浮子流量计	量程配套	UPVC	个	8
13	PH测定仪	探头+放大器+安装座+ 变送器+安装件	组合件	套	4
14	电导率测定仪	探头+安装座+变送器+ 安装件	组合件	套	6
15	液位变送器	0~0.6 bar	组合件	个	2
16	液位变送器	0~0.16 bar	组合件	个	1
17	流量开关	与浮子流量计配套	组合件	个	4
18	液位开关	与磁性浮子配套使用	组合件	个	4
19	浮球开关	投入式	组合件	个	4
20	空压机	0.11m ³ /h, 8bar, 1.1 KW	组合件	台	1

5、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

6、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	环保工程专业承包资质	1.具有环保工程专业承包贰级及以上资质；
2	安全生产许可证	2.具有有效的安全生产许可证

7、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	设计方案	1、根据投标人对本项目提供的①应对季节和污染物浓度变化的措施，②工艺设计针对水质变化及季节特点的解决方案，③保障出水水质质量及冬季运行稳定等内容进行评审，方案阐述清晰完整、符合项目实际得9分，存在漏项的，每有一项扣3分，每有一处内容不详细或不合理或不符合项目实际情况的，扣1.5分，直至该项分数扣完为止，未提供方案不得分。2、投标人针对本项目提供的④电气、自动控制设计方案，⑤通讯设计方案等内容进行评审，方案阐述清晰完整、符合项目实际得6分，存在漏项的，每有一项扣3分，每有一处内容不详细或不合理或不符合项目实际情况的，扣1.5分，直至该项分数扣完为止，未提供方案不得分。3、根据投标人对本项目提供的环境保护设计方案⑥通风和除臭控制，⑦噪声控制和废液、废渣控制，⑧处理措施等内容进行评审，方案阐述清晰完整、符合项目实际得6分，存在漏项的，每有一项扣2分，每有一处内容不详细或不合理或不符合项目实际情况的，扣1分，直至该项分数扣完为止，未提供方案不得分。	21.0	否
2	详细评审	施工组织设计	根据投标人提供的施工组织设计进行评审，包括但不限于：①施工方案的施工部署，②工程质量保证措施方案，③施工进度计划和各阶段进度的保证措施，④环境保护措施和季节性施工措施，⑤调试、试运行方案等，方案阐述清晰完整、符合项目实际得15分，存在漏项的，每有一项扣3分，每有一处内容不详细或不合理或不符合项目实际情况的，扣1.5分，直至该项分数扣完为止，未提供方案不得分。	15.0	否

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

3	详细评审	运营服务	1、每提供1个具有环境保护设施运行人员考试合格证书或环境保护设施运营人员考试合格证书的得1分，本项最多得10分 注：上述人员须提供相关证书和有效的在职证明复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 2、根据投标人提供的运营服务方案进行评审，包括但不限于：①事故应急管理、②运营维护计划、③人员配置等方案阐述清晰完整、符合项目实际得6分，存在漏项的，每有一项扣2分，每有一处内容不详细或不合理或不符合项目实际情况的，扣1分，直至该项分数扣完为止，未提供方案不得分。	16.0	否
4	详细评审	资信	1、投标人具有渗滤液处理相关的有效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，每有一个认证证书得0.5分，最多得1.5分。 2、投标人提供省级或直辖市及以上的新技术新产品（服务）证书（渗滤液处理相关产品证书），每一个得0.5分，最多得1.5分。（提供证书复印件加盖鲜章）注：提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	3.0	是
5	详细评审	业绩	投标人具有类似业绩（如：工艺为两级碟管式反渗透两级DTRO，出水水质达到《生活垃圾填埋污染控制标准》（GB16889-2008）表2排放标准，且已经在国内通过竣工验收），每提供一个得3分，本项最多得15分。注：所提供业绩需同时具备中标通知书、合同、竣工验收报告及县级以上环保监测部门出具的监测报告复印件，否则不得分。	15.0	是
1	价格分	价格分	以本次最低有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分；其他投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)* 30%*100。注：对小型和微型企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）的投标价格（如涉及）给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。	30.0	是

8、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定单价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起990日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点。
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：3%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：按照合同金额的3%收取履约保证金（由中标人在签订合同前交给采购人指定账户或金融机构出具的保函形式）。履约保证金在项目验收合格后15个工作日内全额无息返还中标人。

7) 质量保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

8) 合同支付约定:

1、付款条件说明: 1、按每季度实际处理量(进水量)和中标单价进行支付,达到付款条件起90日,支付合同总金额的8.33%;

2、付款条件说明: 1、按每季度实际处理量(进水量)和中标单价进行支付,达到付款条件起90日,支付合同总金额的8.33%;

3、付款条件说明: 1、按每季度实际处理量(进水量)和中标单价进行支付,达到付款条件起90日,支付合同总金额的8.33%;

4、付款条件说明: 1、按每季度实际处理量(进水量)和中标单价进行支付,达到付款条件起90日,支付合同总金额的8.33%;

5、付款条件说明: 1、按每季度实际处理量(进水量)和中标单价进行支付,达到付款条件起90日,支付合同总金额的8.33%;

6、付款条件说明: 1、按每季度实际处理量(进水量)和中标单价进行支付,达到付款条件起90日,支付合同总金额的8.33%;

7、付款条件说明: 1、按每季度实际处理量(进水量)和中标单价进行支付,达到付款条件起90日,支付合同总金额的8.33%;

8、付款条件说明: 1、按每季度实际处理量(进水量)和中标单价进行支付,达到付款条件起90日,支付合同总金额的8.33%;

9、付款条件说明: 1、按每季度实际处理量(进水量)和中标单价进行支付,达到付款条件起90日,支付合同总金额的8.34%;

10、付款条件说明: 1、按每季度实际处理量(进水量)和中标单价进行支付,达到付款条件起90日,支付合同总金额的8.34%;

11、付款条件说明: 1、按每季度实际处理量(进水量)和中标单价进行支付,达到付款条件起90日,支付合同总金额的8.34%;

12、付款条件说明: 1、按每季度实际处理量(进水量)和中标单价进行支付,达到付款条件起90日,支付合同总金额的8.34%;

9) 验收交付标准和方法: 1、严格按照招标文件要求和中标供应商投标文件内容进行验收。 2、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)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)采购项目具体要求进行验收。 3、当满足以下条件时,采购人将确认验收合格并签署验收合格证: (1) 中标人已按合同规定提供了渗滤液处理系统及设备完整的技术资料及其他伴随服务; (2) 性能试验中出现的所有缺陷已经改正至采购人满意; (3) 设备符合技术规格书的规定,性能满足要求,系统试运行出水水质达到规定要求。

10) 质量保修范围和保修期: 不涉及

11) 知识产权归属和处理方式: 1.乙方应保证在本项目中使用的任何产品和服务(包括部分使用),不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷,如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷,由乙方承担所有相关责任。 2.除非采购文件特别规定,甲方享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。 3.乙方将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的,应当在响应文件中载明,并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后,乙方需提供开发接口和开发手册等技术资料,并承诺提供无限期支持,甲方享有使用权(含甲方委托第三方在该项目后续开发的使用权)。 4.如采用乙方所不拥有的知识产权,则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定: 若采购人违约,按照采购人违约责任条款追究相应责任。若供应商违约,按照供应商违约责任条款

13) 违约责任与解决争议的方法: 若采购人违约,按照采购人违约责任条款追究相应责任。若供应商违约,按照供应商违约责任条款

14) 合同其他条款: 无

9、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 应满足现行有效的国家相关标准、行业标准、地方标准以及相关规范等。质量、安全、技术规格、物理特性等参数应满足国家、行业、地方相关标准和要求。

10) 商务履约验收内容: 详见招标文件、投标文件及采购合同等相关项目资料。

11) 履约验收标准: 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〕20号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)采购项目具体要求进行验收。

12) 履约验收其他事项: 无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定,本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案: 是

1) 国家政策变化风险的应对措施: 按照国家颁布的最新政策执行。

2) 实施环境变化风险的应对措施: 按照国家颁布的最新政策执行。

3) 重大技术变化风险的应对措施：按照最新的要求与成交的供应商进行协商确定。

4) 预算项目调整风险的应对措施：按照调整之后执行。

5) 因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：质疑由采购人、采购代理机构根据委托代理协议约定负责答复。。

6) 采购失败风险的应对措施：查找失败原因，需要修改调整的，调整之后重新开始采购。。

7) 不按规定签订或者履行合同风险的应对措施：若供应商违约,按照供应商违约责任条款追究相应责任。若采购人违约,按照采购人违约责任条款追究相应责任。。

8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：立即纠正,保证不出现损害国家利益和社会公共利益情形发生。。

9) 其他采购和合同履行过程的风险及应对措施：无。