

第三章 技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

3.1. 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额(元): 1,200,000.00

采购包最高限价(元): 1,200,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	C11010000 工程勘探服务	内江城区邱家嘴排涝通道建设工程变形监测服务	1.00 (项)	1,200,000.00	其他未列明行业	否	否	否	否	否

是否适用本国产品标准:

采购包 1: 否

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	内江城区邱家嘴排涝通道建设工程变形监测服务	1.00(项)	1,200,000.00	总价	无

★注：本采购包涉及采购货物的，供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2. 技术要求

采购包 1:

标的名称：内江城区邱家嘴排涝通道建设工程变形监测服务

序号	符号	技术要求名称	技术参数与性能指标

	识						
1		项目基本情况	内江城区邱家嘴排涝通道建设工程：新建大型排涝箱涵 390 米、宽 6 米、高 4 米；新建分流闸门 1 座，检查井 3 座及自动控制系统等。				
2	★	服务内容	监测位置	监测内容	点位数 (个)	观测 次数 (预 计)	总 点 次
			K0+000-K0+120.00 (明挖段)	基坑位移监测	16	30	480
				基坑沉降监测	16	30	480
			进洞竖井 (K0+120.00-K0+130)	基坑位移监测	2	30	60
				基坑沉降监测	2	30	60
			K0+110-K0+360 (暗挖隧洞)	隧洞收敛监测 (9 条监测断面、断面间距 30 米、每条断面布置 3 个监测点)	27	30	810
				拱顶沉降 (9 条监测断面、断面	9	30	270

				间距 30 米、 每 条 断 面 布 置 1 个 监 测 点			
			K0+360-K0+406.48 (明 挖段)	基坑 位 移 监 测	6	30	180
				基坑 沉 降 监 测	6	30	180
			建筑物、构筑物、地表	隧 道 上 方 建 构 物 筑 物 桥 墩 监 测 点	45	30	1350
				地 表 沉 降	41	30	1230
			支撑系统	支 撑 轴 力 监 测 点	6	30	180
			监测基准点	沉 降 监 测 基 准 点	8	3	24
				位 移 监 测 基 准 点	8	3	24
注：以上工作量不含涉铁部分。							

3.3. 服务要求

3.3.1 服务内容要求

采购包 1:

序号	符 号 标	服务要求名 称	服务要求内容

	识		
1	★	服务要求	<p>1. 依据《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）、《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）、《工程测量标准》（GB 50026-2020）、《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）、《岩土工程监测规范》（YS/T5229-2019）、《建筑边坡工程技术规范》（GB 50330-2013）、《国家一、二等水准测量规范》（GB/T 12897-2006）、《国家三、四等水准测量规范》（GB/T 12898-2009）等相关技术规范，本项目设计说明及现场情况进行监测点位布置和监测周期安排。当基坑支护结构监测值相对稳定，开挖工况无明显变化时，可适当降低对支护结构的监测频率；当出现出现险情时或变形值异常时应加强监测。以上要求中所列标准如国家有调整的，以调整后的最新标准为准。</p> <p>2. 供应商服务过程期间各项安全由成交供应商自行负责，并按照有关要求对其人员购买保险，如出现安全生产事故，采购人有权使用未支付的项目款先行垫付，成交供应商不得有异议。</p>
2	★	成果文件要求	<p>根据项目进度及采购人要求提交监测成果，内容包括技术总结及变形分析报告、点位布置示意图、变形量统计表、时间-变形量曲线图、平差报告及相关图件、影像资料等资料 3 份加盖单位公章，并由监测单位相关负责人员签字（原件）；成果的文本文件按采购人要求提供数量，电子版提供一套。</p>
3		人员及履约要求	<p>1. 投入本项目人员具有较高水平及相关资历；</p> <p>2. 供应商具有履约能力及类似履约经验；</p> <p>3. 供应商提供针对本项目制定的项目服务实施方案，内容包括：①项目分析及对应的对策措施；②项目技术方案（至少包含工作流程或具体步骤、关键性问题及现场突发状况处理）；③进度保障体系与措施（至少包含进度计划、工期控制、实施保障）；④质量保障体系与措施（至少包含质量目标、质量保证体系、质量保障措施）；⑤资源配备计划（至少包含人员配置、设备配置及随时可调用的后备人员及后备设备资源配备）；⑥应急预案（至少包含实施过程中监测警报开展应急预案、协助各单位完成应急抢险措施）；⑦项目组织结构及人员配备；⑧后续服务方案保障措施。</p>

3.3.2. 商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
----	------	--------	--------

1	★	服务期限	自签订合同之日起至项目现场竣工
2	★	服务地点	采购人指定地点。
3	★	验收、交付标准和办法	验收交付标准：本项目所涉及的服务，满足本项目要求的服务内容及技术要求。 验收交付方法：项目履约完成后，由供应商直接交付给采购人
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、合同签订后，收到供应商有效票据后，，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 50.00% 2、项目进度完成 50%，收到供应商有效票据后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00% 3、监测工作全部完成并移交完善资料且收到供应商有效票据后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 20.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	<p>违约责任 1、质量瑕疵的违约责任 供应商提供的服务不符合合同约定的服务要求，采购人有权要求供应商承担修理、重作、更换、退货、减少价款或者报酬等违约责任，并承担由此给采购人造成的损失。具体要求为：（1）供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。（2）如因供应商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采购人造成的损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。（3）供应商在履约过程中，服务不符合项目要求的，采购人有权要求供应商整改，供应商三次整改仍不符合要求的，采购人有权单方终止合同；供应商应退回已收取的全部款项，并承担由此给采购人造成的全部损失。</p> <p>（4）供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商不能完全履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款百分之五的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。</p> <p>（5）供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。</p> <p>2、迟延履行违约责任（1）供应商应按照本合同规定的时间、地点提供相关服务。在履行合同过程中，如果供应商遇到可能影响按时提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知采购人。采购人在收到供应商通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。（2）如果供应商没有按照合同规定的时间提供相关服务，采购人有权从服务款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费的计算方法为：应向采购人偿付逾期提供部分服务总额的万分之五/天的违约金；逾期超过 15 天，采购人有权单方终止合同；供应商应退回已收取的全部款项，并承担由此给采购人造成的全部损失。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，采购人可要求继续履行或者采取其他补救措施。</p> <p>3、迟延支付的违约责任 采购人存在迟延支付供应商合同款项的，应当支付逾</p>

			<p>期付款利息，计算方法为：（1）除应及时付足合同款项外，应向供应商偿付欠款总额万分之五/天的违约金。（2）采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的，还应按供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。4、违法分包、转包的违约责任 供应商将项目转包、违法分包的，采购人可以解除合同，并要求供应商承担如下违约责任：采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款百分之五的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。争议解决办法 1、因本合同及合同有关事项发生的争议，由采购人和供应商双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。2、因本合同及合同有关事项发生的争议，向采购人所在地仲裁委员会申请仲裁/向采购人所在地人民法院起诉。3、如采购人和供应商双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。</p>
--	--	--	--

3.4. 其他要求

采购包 1:

★（一）合同价款：合同价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包含人工劳务、材料费、埋设费、监测费、技术服务费、成果资料费、现场踏勘费、保险、风险、税金、利润及其他意外风险承担（如：工作期间可能发生的责任事故、安全意外、人身伤亡）等完成本项目所需一切费用，采购单位在履约过程中不再支付其他任何费用。