

采购需求

1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 本项目供应商所响应价格应为含税全包价，包含提供相关服务的所有费用，合同存续期间采购人不额外支付任何费用。

1.3 属于信息网络开发服务的，供应商成交后应向采购人提供源代码以及文档等技术资料。

2. 服务要求（包括附件、图纸等）

2.1 项目概述及项目预算

内容	说明
项目概述	沿风河快速路东延工程分为风河南岸道路和风河北岸道路两部分，其中风河南岸道路西起峰山路与大河东路交叉口，与现状沿风河快速路顺接，东至凤凰山路，全长约 1928m，工程主要内容包括道路、桥梁、地道、管线、水利、绿化、照明及交通附属设施等；北岸道路西起凤凰山路，东至滨海大道，长约 1370m，工程主要内容包括道路（不含路基工程）、绿化、照明及交通附属设施等。南岸道路主线为城市主干路，北岸道路为城市次干路。给水最大管径为 DN300，排水最大管径为 DN1400，桥梁单跨为 50m，桥梁总长为 120.9m。隧道西起桩号 K0+200，东至桩号 K1+470，全长约 1.27 千米。根据相关规范标准及要求，需要在施工期至施工完成进行变形测量。
项目预算	99.6709 万元。

2.2 采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求

2.2.1 采购标的需实现的功能或者目标

通过本次采购，选取一家单位完成沿风河快速路东延工程隧道及附属工程变形测量工作，满足相应需求。

2.2.2 为落实政府采购政策需满足的要求

序号	内容	说明与要求
1	促进中小企业发展政策	1、依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，中型、小型和微型企业参加政府采购活动的须提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策； 2、企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。 3、供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策： （一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标； （二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小

		<p>企业；</p> <p>(三) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p>
2	监狱企业扶持政策	<p>监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局或新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明原件的扫描件，且对上述材料的真实性负责，否则不给予价格扣除。</p>
3	促进残疾人就业政策	<p>依据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，残疾人福利性单位参加磋商报价的须提供本单位的服务及《残疾人福利性单位声明函》并对声明函的真实性负责；残疾人福利性单位参加磋商报价的视同小型、微型企业，按照本磋商文件小型、微型企业的相关价格扣除标准执行。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>1、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：</p> <p>(1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；</p> <p>(2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；</p> <p>(3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；</p> <p>(4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；</p> <p>(5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。</p> <p>2、前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。</p> <p>3、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。</p> <p>4、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。</p> <p>5、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</p>
4	节能环保要求	<p>按照财政部等四部委联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（2019）9号、财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）19号、财政部生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）18号的规定，属于节能、环境标志优先采购产品的，享受政府采购优先政策。</p>

2.3 采购标的需执行的标准或者规范：

满足的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

2.4 变形测量依据及参照的规范标准

- (1) 《工程测量标准》（GB 50026-2020）

- (2) 《工程摄影测量规范》(GB50167-2014)
- (3) 《城市测量规范》(CJJ/T8--2011)
- (4) 《城市地下管线探测技术规程》(CJJ61-2017)
- (5) 《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)
- (6) 《国家一、二等水准测量规范》(GB/T 12897-2006)
- (7) 其他有关规范标准及文件。
- (8) 以上规范标准颁布最新版本的, 应以最新版本为主。

2.5 变形测量的具体要求

(1) 变形测量范围及服务内容

变形测量范围为本项目施工区域内以及周边建筑、道路、管线、地表的沉降位移变形, 施工期间的地下水位等内容的测量工作, 并做好各项变形测量数据采集、数据处理及数据库建设, 提交变形测量日报、总结报告等各项成果。

服务内容涵盖设计图纸(以最终定稿的设计图纸为准)及规范要求的全部变形测量内容, 不限于竖向位移变形, 水平位移变形, 内支撑结构变形, 地面沉降变形, 地下管线变形等。

(2) 变形测量要求

①成交供应商须及时通报变形测量情况, 就主要变形测量内容与招标人及时沟通、汇报;

②本次变形测量工程成果应符合国家、省及青岛市相关规范、标准、规程及规定和招标人的项目要求、实现项目效果。

③变形测量项目、变形测量点数及点位布置、变形测量频率、变形测量预警值及控制值、变形测量设备及变形测量精度等内容均满足国家、省及青岛市相关规范、标准、规程的要求。

(3) 成果文件制作要求

①按阶段提供变形测量报告及相应附件, 壹式肆套;

②按阶段提供相应电子版变形测量报告及相应附件壹套。

★2.6 本项目人员配备要求

(1) 项目负责人要求为注册测绘师资格, 并具有测绘类高级职称, 且为本单位在职人员。开标时提供证书原件扫描件及近三个月连续缴纳社保证明材料原件扫描件(社保部门出具的原件或社保部门网站查询打印件加盖供应商公章扫描件)。

项目班子配备要求: 需配备 2 名具有工程测量或测绘工程中级及以上职称、2 名岩土工程或勘察设计中高级及以上职称。项目负责人不得兼任项目班子其他人员。以上人员的证书原件扫描件及近三个月连续缴纳社保证明材料原件扫描件(社保部门出具的原件扫描件或社保部门网站查询打印件加盖供应商公章扫描件)。

2.7 采购标的的数量、采购项目交付时间、地点:

采购 1 家服务单位, 其他详见商务条件。

2.8 采购标需要满足的服务标准、期限、效率等要求:

2.8.1 服务标准:符合国家相关标准、行业标准、地方标准或其他相关标准规范要求。

2.8.2 服务效率:人员、设备等满足工作需要。

2.9 采购标的的验收标准:符合国家相关标准、行业标准、地方标准或其他相关标准规范要求。

2.10 招标范围清单

项 目		点	次	备注
1. 变形 测量	周边环境沉降变形测量	34	40	含测量 点材料 及安装 费
	顶部水平位移变形测量	99	50	
	顶部竖向位移变形测量	99	50	
	围护结构变形测量	99	36	
	地面沉降变形测量	110	40	
	水位测量	58	40	
2. 技术工作		按以上实物工作费的 22%计取		

3. 商务条件

★3.1 服务期限:合同签订后根据采购人要求在规定时间内完成,并提供相应成果。

★3.2 付款方式

工程完工前最高可拨付至合同额的 80%, 余款在出具结算审核报告后无息支付。本项目为财政性投资项目, 款项拨付最终以黄岛区财政部门具体拨款为准。

3.3 服务地点: 采购人指定地点。

3.4 服务成果验收

服务期满或完成服务成果后, 采购人应对服务的成果进行详细而全面的检验。检验合格后, 由采购人组成的验收小组签署验收报告, 作为付款凭据之一。采购人在收到供应商项目验收建议之日起 7 个工作日内, 对采购项目进行实质性验收。

注: 上述要求以及标注中:

带“★”条款为实质性条款, 供应商必须按照采购文件的要求做出实质性响应。