

招标项目技术、服务及其他商务要求

一、项目概述

现需选择一家合格供应商提供环西南石油大学创新创业园一期项目二批次桩基检测服务。环西南石油大学创新创业园一期项目工程地基基础设计等级为甲级，采用桩基础，共设计4种桩型，设计桩径为1.2m~1.8m，设计桩长不小于24.0m~26.0m，该工程基桩兼做抗压桩和抗拔桩。

二、服务内容及要求

1、检测内容及范围：

	内容		单位	数量	备注
	检测技术服务	声波透射法检测		根	74
钻芯检测		米	2260		
单桩竖向抗拔静载试验		Z-2	根	2	最大试验荷载 6900kN
		Z-3a	根	3	最大试验荷载 11400kN
		Z-4	根	2	最大试验荷载 7000kN
		Z-5	根	2	最大试验荷载 4000kN
单桩竖向抗压静载试验		Z-2	根	2	最大试验荷载 21000kN
		Z-3a	根	3	最大试验荷载 44000kN
		Z-4	根	2	最大试验荷载 26000kN
		Z-5	根	2	最大试验荷载 7500kN
回填灌注桩单桩竖向抗压静载试验		根	168	具体检测方式及数量根据实际情况确定	
吊装运输服务	内容		单位	数量	备注
	设备进出场（静载设备及吊车）		次	2	本项目设备需进出场2次（试桩试验进出场1次，地下负三层及负二层桩基检测进出场1次），单次往返运输距离约100公里
	设备转场吊装		台班	17	配置不低于100t的吊车配合吊装及转场
	试验设备安装		台班	135	

	其他辅助吊装	台班	28
--	--------	----	----

注：以上部分数量为预估数量，将根据实际情况进行合理调整，供应商自行完成现场踏勘分析后进行报价。

★2、服务要求：

(1) 配置专业团队负责本项目服务，检测按照国家、行业等相关规范要求执行，符合相关主管部门要求。

(2) 完成包括但不限于声波透射法检测、钻芯检测、单桩竖向抗拔静载试验、单桩竖向抗压静载试验、回填灌注桩单桩竖向抗压静载试验等的本项目所需检测技术工作。

(3) 完成检测过程中涉及的吊装运输服务，服务过程中需配置不低于 100t 的吊车配合吊装及转场。

(4) 现场检测过程中应严格按国家相关规范、标准及检测方案要求实施检测，并完成相应数据收集及分析，保证数据的真实和有效性。

(5) 供应商须自行负责配置完成检测工作所需的全部设施设备，其中抗压静载试验工作所需的主梁、次梁、千斤顶、垫板及其他辅具等均由供应商自行提供。

(6) 需向采购人提供相关的后期咨询服务。

★3、成果资料要求：

(1) 按采购人要求编制并出具符合相关规定的质量检测报告，并对报告内容的真实性、有效性负责。

(2) 在检测过程中应向采购人提供相关影像资料。

(3) 出具的检测资料须满足工程竣工验收、城建档案归档备案等资料要求。

(4) 采购人对检测报告享有所有权，中标人不得转作他用。

★4、其他要求：项目实施过程中须做好相应安全措施及现场警示工作，中标人在服务过程中发生的一切安全责任事故由中标人自行承担。

★三、商务要求

1、服务期限：合同签订且接到采购人进场检测通知后 180 日内完成项目检测工作并向采购人提供检测报告。

2、结算方式：检测技术服务按确认的内容、单价及数量据实结算，吊装运输服务据实结算。检测技术服务费、吊装运输服务费的结算价均不超过签约合同价。

3、付款方式：采购人将采用转账方式进行付款。采购人签订合同后支付合同金额的 30%；检测钢梁等设备进场后支付至合同金额的 50%；供应商现场试验完成并提交成果报告，经采购人按照“检测技术服务按确认的内容、单价及数量据实结算，吊装运输服务据实结算”的原则确认后，支付至确认服务费的 80%；地基与基础分部工程质量验收（通过验收）后支付至确认服务费的 97%；确认服务费余下的 3%由采购人在项目竣工验收（通过验收）后支付。采购人每次付款前，供应商须向采购人提供有效的增值税专用发票。

4、验收：按照招标文件的要求和技术指标、供应商的投标文件及合同约定标准进行验收。

说明：本章★号要求为实质性要求，不允许负偏离。