

附件二、

工程量清单控制价明细

序号	清单项目	单位	工程量 (暂估)	工作内容	价格组成	除税最高控制价 (元)	除税最高控制价合价 (元)
1	桩基钢筋制安	t	10489.215	1. 材料准备：钢筋除锈、调直等。 2. 钢筋制作安装：钢筋笼的制作及安装，包含套筒连接或焊接、定位筋设置以及钢筋笼吊装、安装、定位等。 3. 运输：含材料运输，成品运至施工部位。 4. 成品保护、上盖下垫、直至后续工序完成。 5. 原材料及半成品的卸货、转运、储存及保管等。 6. 其他相关的辅助工作。	1.主材钢筋由采购人供应，与完成本项内容的其他所辅材（如 焊料、绑扎材料、连接套筒、定位筋等辅助结构用筋 ）均由响应人自备，费用均包含在单价中。 2.与完成本项内容的所有制作、运输及安装设备（如吊车、平板车）、设备进出场等所有设备费用及相关的电力、用水、燃油等费用均含在单价中。 3.与完成本项内容的所有管理人员、技术人员、劳务人员及安全等辅助用工的费用均包含在单价中。 4.与完成本项内容的响应人所有管理费、利润、税金、风险等费用均包含在单价中。 5.焊接设备及工艺均已包含在综合单价中。	550	5769068.25
2	声测管制安	m	260178.000	1. 声测管的采购及制安、封堵等工作； 2. 其他所有相关的辅助工作。	1.声测管型号 57*3.0mm ，包含声测管采购、安装等一系列费用，因声测管质量或安装问题导致无法顺利桩检而增加检测费用等不可预见的费用均已包含在单价中。 2.与完成本项内容的所有制作、运输及安装设备（如吊车、平板车）、设备进出场等所有设备费用及相关的电力、用水、燃油等费用均含在单价中。 3.与完成本项内容的所有管理人员、技术人员、劳务人员及安全等辅助用工的费用均包含在单价中。 4.与完成本项内容的响应人所有管理费、利润、税金、风险等费用均包含在单价中。 5.焊接设备及工艺均已包含在综合单价中。	16.83	4378795.74

					6.工程量计算按照（桩长按设计系梁（或承台）底高程-设计桩底高程）*每根桩声测管根数*1.02 且不超设计声测管长度计算，对于超出部分由响应人自行负责。		
3	桩基成孔及灌注	m³	160615.710	1. 桩位清理、桩中心点位的维护及护桩的设置与维护。 2. 桩位范围内原有路面破除、清理，旱地桩基从主便道至桩位的施工平台设置、钢板铺垫等工作；若施工桩位在水中，仅由采购人设置桩基施工平台，其他需铺设钢板等工作内容响应人负责。 3. 钢护筒制作、埋设。 4. 泥浆池及泥浆制作、外弃，配置相应泥浆箱和弃渣箱。 5. 成孔、清孔，钻渣及泥浆外弃。 6. 辅助完成钢筋笼吊装、安装、定位、混凝土灌注。 7. 养护。 8. 与成孔、灌注、配合桩检等相关的其他辅助工作。	1.采购人提供施工主便道，其他施工条件由响应人根据施工方案自行考虑，费用均包含在单价中。 2.采购人提供桩基主材（混凝土），与完成本项内容的其他辅助材料如泥浆制作材料、旱地桩基所需钢护筒及养护材料等均由响应人自备，费用均包含在单价中；其中钢护筒应按相关技术规范设置。若桩位在水中且钢护筒需要额外加长的，由采购人统一进行设置。 3.与完成本项内容的所有成孔、灌注等必需的桩机、震捣设备、导流、泥浆制作、抽排水、混凝土泵送等设备费用及用电和燃油等费用均包含在单价中。 4.与完成本项内容相关的机械设备进出场费、设备及人员因工作段面不连续而造成的窝工费、所有管理人员、技术人员、劳务人员及安全等辅助用工的费用均包含在单价中。 5.与完成本项内容的响应人所有管理费、利润、税金、风险等费用均包含在单价中。 6.工程量核定：（桩长按设计系梁（或承台）底高程-设计桩底高程）*设计桩径的横截面面积计算；桩基混凝土用量按（设计承台底高程-设计桩底高程）*设计桩径的横截面面积*1.06 计算，超出规定用量，采购人按该材料实际发生成本的 1.2 倍从响应人当期计量中扣除；超灌部分不另外计列混凝土方量，已计入扩孔系数中。 7.桩基除税分包单价不因成孔工艺、地质变化等原因作任何调整。	303.96	48820751.2 1

4.	自发电补偿	t	1000	在项目开工前期大电未通前, 采购人若要求响应人进场施工, 申报的钢筋加工补偿费, 除此以外采购人不再另行增加其他任何费用。在施工场地通电前, 响应人采用自发电所加工的钢筋数量需向采购人进行报备核实验, 否则采购人不给予自发电补偿。	1. 自发电设备费、燃油费、人工费等一切费用; 2. 按照自发电加工的钢筋吨位为单位计算补偿费用。	38.5	38500
合计							59007115.20