

**附件 1-1：包件划分表**

说明：本次招标划分为1个包件，投标人按照参加投标包件下载对应招标文件。

包件号	包件名称	交货地点	交货期	投标保证金	履约保证金	最高投标限价	投标样品
ZJCL	桩基材料	需求单位工程项目现场指定地点	自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日，具体交货批次时间按照需求单位通知	不要求	不要求	不要求	不要求

## 附件 1-2：标的一览表

说明：本次招标数量为暂定，可能因工程项目实际情况而减少或增加，最终供货数量、规格型号以现场实际验收合格为准。

序号	物资名称	规格	单位	数量
一	呼兰北站			
1	预应力混凝土管桩安装 (D=500mm)	1. 地质情况：综合考虑 2. 送桩深度、桩长：24m、27m（以桩端进入持力层深度不小于 1.2m 为准） 3. 桩截面：桩外径 600mm，壁厚 130mm 4. 桩倾斜度：满足设计要求 5. 混凝土强度等级：C80 混凝土 6. 填充材料种类：C30 微膨胀孔口填芯混凝土 7. 桩尖类型：满足设计和检测要求 8. 沉桩、接桩方法：采用锤击或静压沉桩，接桩方法详见图纸 9. 综合单价包含放线、定位、吊桩，静压或锤击、送桩、凿、接桩头（桩头外运消纳）。	米	5172
2	PHC600 管桩 平底十字形 钢桩尖	桩尖材质为 Q235B/钢桩尖焊缝均为角焊缝	个	217
二	围墙桩			
1	预应力混凝土管桩安装 (D=300mm)	1. 地质情况：综合考虑 2. 送桩深度、桩长：7m（以桩端进入持力层深度不小于 0.8m 为准） 3. 桩截面：桩外径 300mm，壁厚 70mm 4. 桩倾斜度：满足设计要求 5. 混凝土强度等级：C40 混凝土 6. 填充材料种类：不小于 C30 填芯混凝土，孔内压灌水泥砂浆填充料 M20 综合考虑到单价内 7. 桩尖类型：满足设计和检测要求 8. 沉桩、接桩方法：详见图纸 9. 综合单价包含放线、定位、吊桩，静压或锤击、桩尖、送桩、凿、接桩头（桩头外运消纳）、桩间土清理、防腐、钢筋笼制作安装、填芯混凝土。填芯混凝土及钢筋甲供，端板、连接板等铁件由投标人提供。	米	2254
2	PHC300 管桩 平底十字形 钢桩尖	桩尖材质为 Q235B/钢桩尖焊缝均为角焊缝	个	322

3	预应力混凝土管桩安装 (D=600mm)	<p>1.地质情况：综合考虑 2.送桩深度、桩长：3.5m</p> <p>3.桩截面：桩外径 600mm，壁厚 110mm 4.桩倾斜度：满足设计要求</p> <p>5.混凝土强度等级：C40 混凝土 6.填充材料种类：C45 微膨胀孔口填芯混凝土，孔内压灌水泥砂浆填充料 M20 综合考虑到单价内</p> <p>7.桩尖类型：满足设计和检测要求 8.沉桩、接桩方法：采用锤击或静压沉桩，接桩方法详见图纸 9.综合单价包含放线、定位、吊桩，静压或锤击、桩尖、送桩、凿、接桩头（桩头外运消纳）、桩间土清理、防腐、钢筋笼制作安装、填芯混凝土。填芯混凝土及钢筋甲供，端板、连接板等铁件由投标人提供。</p>	米	91
4	预应力混凝土管桩安装 (D=400mm)	<p>1.地质情况：综合考虑 2.送桩深度、桩长：7m（以桩端进入持力层深度不小于 0.8m 为准） 3.桩截面：桩外径 400mm，壁厚 95mm 4.桩倾斜度：满足设计要求 5.混凝土强度等级：C40 混凝土</p> <p>6.填充材料种类：不小于 C30 填芯混凝土，孔内压灌水泥砂浆填充料 M20 综合考虑到单价内 7.桩尖类型：满足设计和检测要求 8.沉桩、接桩方法：详见图纸 9.综合单价包含放线、定位、吊桩，静压或锤击、桩尖、送桩、凿、接桩头（桩头外运消纳）、桩间土清理、防腐、钢筋笼制作安装、填芯混凝土。填芯混凝土及钢筋甲供，端板、连接板等铁件由投标人提供。</p>	米	392
5	预应力混凝土管桩安装 (D=600mm)	<p>1.地质情况：综合考虑 2.送桩深度、桩长：3.5m 3.桩截面：桩外径 600mm，壁厚 110mm 4.桩倾斜度：满足设计要求</p> <p>5.混凝土强度等级：C40 混凝土 6.填充材料种类：C45 微膨胀孔口填芯混凝土，孔内压灌水泥砂浆填充料 M20 综合考虑到单价内 7.桩尖类型：满足设计和检测要求 8.沉桩、接桩方法：采用锤击或静压沉桩，接桩方法详见图纸</p> <p>9.综合单价包含放线、定位、吊桩，静压或锤击、桩尖、送桩、凿、接桩头（桩头外运消纳）、桩间土清理、防腐、钢筋笼制作安装、填芯混凝土。填芯混凝土及钢筋甲供，端板、连接板等铁件由投标人提供。</p>	米	189