**雨花区石碑大港片区时代阳光大道**（刘家冲路-金海路）截污干管**工程材料及试验服务询价文件**

**：**

请按以下要求提供报价及说明。

1、采购范围：时代阳光大道（刘家冲路-金海路）截污干管项目范围内材料及试验服务，具体范围详见工程量清单表。

2、工期：8个月（同项目工期）

3、报价要求：

（1）本工程采用专业分包形式；

专业分包范围：时代阳光大道截污干管项目范围内材料及试验服务，详见工程量清单表。

（2）分包方应按招标工程量按包干综合单价报价；

（3）投标单位的报价中应充分考虑施工期内人工、价格、其它材料和机械的价格波动风险，在工程结算时一律不再调整。

（4）本次招标的投标单位在提交标书前应对图纸熟悉，了解现场，对现场工程质量要求、工期要求、材料、试块堆放点（提供试块标准养护室、检验样品接运服务）等情况应认为均已详细研究明了，投标报价中已按询价文件和合同条款及施工组织设计中的工程承包范围、质量标准、工期等要求，能及时交付过程中相应的试验报告，充分考虑运输故障、气候影响、为保证交付进度所采用的一切技术措施所产生的一切费用和工期的影响，并充分考虑可能降低工效的因素。

**4、付款方式：按月支付，每月支付当月已完材料及试验服务的60%。本工程（合同范围内）试验报告全部交付，并通过竣工验收且办理完结算后30日内支付到已经验工总价的100%。每一次付款须分包人提供该次付款金额等额的增值税专用发票及劳务报酬支付证明（如农民工工资表），否则将不予支付工程款。合同履行时其他项目税费由分包单位自行承担。**

询价人：中机国际工程设计研究院有限责任公司

2023年12月 日

1. 雨花区石碑大港片区时代阳光大道（刘家冲路-金海路）截污干管材料及试验服务报价单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大类** | **类型** | **检测项目** | **检测频率** | **暂定检测量** | **单位** | **政府指导价 （元/单位）** | **优惠率 （%）** | **检测单价** | **小计** |
| 原材料 | 水泥 | 常规物理性能 | 袋装200t一组 ，散装500t一组 | 20 | 组 |  |  |  |  |
| 砂 | 物理性能 | 600t或400m3 | 2 | 组 |  |  |  |  |
| 石 | 物理性能 | 600t或400m3 | 2 | 组 |  |  |  |  |
| 钢筋 | 抗拉强度 | 60t一组 | 20 | 组 |  |  |  |  |
| 砼配比 | 配合比 | 每型号一组 | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 砂浆配比 | 配合比 | 每型号一组 | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 建筑用砖 | 抗压强度 | 每 5 万一组 | 6 | 组 |  |  |  |  |
| 土样击实 | 击实 | 1000m2取2组 | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 级配砂石或砂砾回填料 | 击实 | 1000m2取2组 | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 中粗砂击实 | 击实 | 1000m2取2组 | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 型钢 | 抗拉强度 | 同种类、同等级生产的500套为一批 | 4 | 组 |  |  |  |  |
| 玻璃钢夹砂管（DN300) | 外观质量、尺寸偏差、环刚度 | 以相同材料、相同 工艺、 相同 规格尺寸的 100 根 FRPM 管为一个批(不足 100 根的 作一个批次) | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 玻璃钢夹砂管（DN400) | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 玻璃钢夹砂管（DN500) | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 钢筋混凝土排水管（d1000) | 外观质量、尺寸偏差、内水压力、外压荷载 | 相同原材料、相同生产工艺生产的同一种规格、同一种接头型式、同一种外压荷载级别的管子为一批。 | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 钢筋混凝土排水管（d1500) | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 钢筋混凝土排水管（d2000) | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 钢筋混凝土排水管（d2200) | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 橡胶圈 | 硬度、拉伸强度、拉断伸长率 | 每型号一组 | 3 | 组 |  |  |  |  |
| 管网工程 | 管道功能性 | 闭水试验 | 3至5个井段一组 | 18 | 段 |  |  |  |  |
| 管道基础 | 地基承载力-触探试验 | 每井1沟槽每20m一个点 | 108 | 点 |  |  |  |  |
| 回填压实度 | 两井之间或1000m2,每层每测3个点 | 5400 | 点 |  |  |  |  |
| 污水检查井 | 砼抗压强度 | 每50m3砌体或混凝土浇筑1个台班一组 | 90 | 组 |  |  |  |  |
| 砼抗渗性能 | 500m3 一组。 | 10 | 组 |  |  |  |  |
| 砂浆抗压强度 | 每50m3砌体或混凝土浇筑1个台班一组 | 10 | 组 |  |  |  |  |
| 构筑物 | 箱涵 | 砼抗压强度 | 每50m3砌体或混凝土浇筑1个台班一组 | 2 | 组 |  |  |  |  |
| 砼抗渗性能 | 500m3 一组。 | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 钢筋保护层 | 抽构件数量的2%且不少于5个构件进行检测 | 5 | 测区 |  |  |  |  |
| 回弹（砼抗压强度） | 同批构件总数的30%且不宜少于10测区 | 10 | 测区 |  |  |  |  |
| 防水 | 非固化沥青防水涂料 | 常规检测 | 同一类型10t为一批，不足10t也作为一批 | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 聚合物水泥防水涂料 | 1 | 组 |  |  |  |  |
| SBS改性沥青化学耐根穿刺防水卷材 | 拉力、不透水性、低温柔度、耐热性、可溶物含量、断裂延伸率 | 同一类型、同一规格1万m2为一批 | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 土工布 | 单位面积质量、CBR顶破强力试验、断裂强度、伸长率、垂直渗透系数、等效孔径、梯形撕破强力、幅宽测定、厚度测定 | 同一品种、同一规格产品为一检验批 | 1 | 组 |  |  |  |  |
| 高压旋喷桩 | 止水帷幕 | 渗透量/每延米水泥用量 | / | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 安全防护 | 电葫芦门式起重机 | 特征设备检测 | 1 | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 道路破坏与恢复 | 沥青路面压实度 | 压实度 | 1000m2取1点/每井每沟槽1个点 | 180 | 点 |  |  |  |  |
| 沥青路面厚度 | 厚度 | 1000m2取1点/每井每沟槽1个点 | 180 | 点 |  |  |  |  |

注： 1、如有新增材料及试验服务，根据湖南省物价局颁布的湘价服【2009】186号文《湖南省建设工程质量检测收费项目和收费标准》、19号文《湖南省建设工程质量检测收费项目和收费标准汇总表》政府指导文件的基础上按优惠率xx%执行；

1. 以上报价为固定单价合同。最终结算以实际完成工程量为准；
2. 以上均为包干综合单价，包括但不仅限于完成上述服务范围及内容中所需的材料、设备、管理、维护、质检（自检）、安全、保险、利润、税金（6%）、合同履约过程中突发情况的处理等本合同一切明示或暗示的风险、责任和义务的费用；
3. 无论何种因素的影响，上述包干综合单价在本合同履行期内均不作任何调整；