**关于琼海市文化体育中心区域内建设项目(二期)及配套设施项目-琼海市兴工南路市政道路工程材料检测服务的报价函**

**致：**琼海市城市投资运营有限公司

**工程名称：**琼海市文化体育中心区域内建设项目(二期)及配套设施项目-琼海市兴工南路市政道路工程

**工程建设规模与内容：**拟建道路总长1248.617m，其中兴工路长576.347m，为现状支路提升改造为次干路;兴工南路长672.27m，为新建道路。兴工路北起豪华路，南接富华路，规划为城市次干路，规划红线宽度20m，现状已建，现状红线宽度12m，双向2车道，水泥混凝土路面;兴工南路北起富华路，南接外环南路，规划为城市次干路，规划红线宽度35m。

主要建设内容包括:道路工程、交通工程、给排水工程、照明工程、电气工程、绿化工程等。

项目总投资及资金来源:总投资12731.58万元，其中，工程费用为5013.37万元。

**工作内容：**工程原材料检测、工程现场检测

**计费依据：**参照《海南省房屋建筑与市政基础设施工程检测收费参考价(2021版)》的收费标准计取。

**检测报价：** 元。（报价明细详见附件1）

# **服务承诺：**

# 1.本项目最终完成的涉及结构安全、主要使用功能的建筑材料、建筑构配件、设备等检测项目、数量应符合国家、行业及海南省关于房屋建筑和市政基础设施工程的质量验收标准要求。最终合同结算价按照实际完成的检测项目、数量、报价单价和下浮率计取，如最终合同结算价高于本报价，则以本报价作为最终合同结算价；如最终合同结算价低于本报价，则按照实际完成情况结算。

2.如果我司取得本项目的检测工作，我司承诺工程质量达到合格标准、国家行业质量验收标准。在此声明，所递交的报价文件及有关资料内容完整、真实和准确，如有虚假、后果自负。

报价单位： （盖章）

法定代表人： （签字或签章）

时间： 2025年 月 日

联系人：

联系电话：

# 附件1：

# 琼海市文化体育中心区域内建设项目(二期)及配套设施项目-琼海市兴工南路市政道路工程材料检测服务报价明细

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 琼海市文化体育中心区域内建设项目(二期)及配套设施项目-琼海市兴工南路市政道路工程检测服务报价明细 | | | | | | | |
| 序号 | 检验项目 | 检测参数 | 单位 | 检测 | 报价单价 | 报价合价 | 备注 |
| 数量 | （元） | （元） |
| 一、道路工程 | | | | | | | |
| 1 | 路基 | 压实度 | 点 | 130 |  |  |  |
| 2 | 回弹模量 | 点 | 8 |  |  |  |
| 3 | 路床 | 压实度 | 点 | 125 |  |  |  |
| 4 | 弯沉 | 点 | 304 |  |  |  |
| 5 | 击实试验 | 项 | 1 |  |  |  |
| 6 | 级配碎石层 | 级配碎石配合比 | 组 | 1 |  |  |  |
| 7 | 混合料：含水率、级配、击实 | 组 | 15 |  |  |  |
| 8 | 碎石：筛分析、表观密度、堆积密度、含泥量、泥块含量、氯离子含量 | 批次 | 15 |  |  |  |
| 9 | 压实度检测 | 点 | 25 |  |  |  |
| 11 | 弯沉检测 | 点 | 304 |  |  |  |
| 12 | 水泥稳定碎石 | 碎石：筛分析、表观密度、堆积密度、含泥量、泥块含量、氯离子含量 | 批次 | 2 |  |  |  |
| 13 | 水泥：细度、凝结时间、安定性、标稠、胶砂强度、流动度、氯离子 | 批次 | 2 |  |  |  |
| 14 | 水稳配合比 | 组 | 2 |  |  |  |
| 15 | 混合料：含水率、水泥剂量、级配、击实、无侧限强度 | 组 | 2 |  |  |  |
| 16 | 压实度 | 点 | 45 |  |  |  |
| 17 | 取芯（厚度、无侧限强度） | 点 | 45 |  |  |  |
| 18 | 弯沉 | 点 | 304 |  |  |  |
| 19 | 7天无侧限检测 | 组 | 25 |  |  |  |
| 20 | 路面工程（沥青层） | 沥青路面粗集料：水洗法筛分、针片状、压碎值、密度、吸水率 | 批次 | 2 |  |  |  |
| 21 | 沥青路面细集料：水洗法筛分、密度、砂当量 | 批次 | 2 |  |  |  |
| 22 | 沥青：针入度、延度、软化点、粘度、密度 | 批次 | 2 |  |  |  |
| 23 | 矿粉：水洗法筛分、密度、塑性指数、亲水系数 | 批次 | 2 |  |  |  |
| 24 | 粉煤灰：细度、需水量、烧失量、安定性、强度活性指数 | 批次 | 2 |  |  |  |
| 25 | 沥青混合料配合比 | 组 | 2 |  |  |  |
| 26 | 沥青面层：压实度 | 点 | 28 |  |  |  |
| 27 | 沥青面层：平整度 | 点 | 52 |  |  |  |
| 28 | 沥青面层：厚度 | 点 | 28 |  |  |  |
| 29 | 沥青面层：弯沉 | 点 | 304 |  |  |  |
| 30 | 沥青面层：构造深度 | 点 | 15 |  |  |  |
| 31 | 沥青路面抗滑性能检验摩擦系数 | 点 | 2 |  |  |  |
| 32 | 马歇尔试验 | 组 | 2 |  |  |  |
| 33 | 车辙试验 | 组 | 2 |  |  |  |
| 34 | 抽提筛分 | 组 | 2 |  |  |  |
| 35 | 机动车道渗水系数 | 点 | 2 |  |  |  |
| 36 | 路面功能层 | 乳化沥青：破乳速度、黏度 、蒸发残留物、与粗集料的粘附性 | 批次 | 3 |  |  |  |
| 37 | 改路工程 | 路基：压实度 | 点 | 6 |  |  |  |
| 38 | 路床：压实度 | 点 | 6 |  |  |  |
| 39 | 路床：弯沉 | 点 | 6 |  |  |  |
| 44 | 级配碎石层：压实度检测 | 点 | 2 |  |  |  |
| 46 | 级配碎石层：弯沉检测 | 点 | 6 |  |  |  |
| 49 | 混凝土面层：抗折强度≥4.0Mpa | 组 | 1 |  |  |  |
| 52 | 片石挡土墙 | 地基承载力 | 点 | 6 |  |  |  |
| 53 | 片石原材料 | 组 | 1 |  |  |  |
| 54 | φ100PVC泄水管 | 组 | 1 |  |  |  |
| 55 | 混凝土试块 | 组 | 2 |  |  |  |
| 56 | 砂浆试块 | 组 | 2 |  |  |  |
| 57 | 水泥 | 组 | 1 |  |  |  |
| 58 | 砂 | 组 | 1 |  |  |  |
| 59 | 砂浆配合比 | 组 | 2 |  |  |  |
| 60 | 人行道 | 路基：压实度 | 点 | 12 |  |  |  |
| 61 | 路床：压实度 | 点 | 12 |  |  |  |
| 63 | 路床：击实试验 | 点 | 1 |  |  |  |
| 64 | 混凝土配合比 | 组 | 1 |  |  |  |
| 65 | 混凝土试块 | 组 | 10 |  |  |  |
| 66 | 人行道砖：尺寸、抗压强度、扛折强度 | 组 | 2 |  |  |  |
| 67 | 盲道砖：尺寸、抗压强度、扛折强度 | 组 | 2 |  |  |  |
| 68 | 路缘石、侧边石：抗压强度、抗折强度、吸水率 | 项 | 6 |  |  |  |
| 69 | 水泥：细度、凝结时间、安定性、标稠、胶砂强度、流动度、氯离子 | 批次 | 1 |  |  |  |
| 70 | 砂浆配合比 | 组 | 1 |  |  |  |
| 71 | 砂浆试块 | 组 | 7 |  |  |  |
| 72 | 土工格栅 | 单位面积质量、标称抗拉强度、伸长率 | 项 | 1 |  |  |  |
| 73 | 特殊路基 | 岩石强度 | 组 | 1 |  |  |  |
| 74 | 未筛分碎石（颗粒分析、压碎值、击实） | 组 | 1 |  |  |  |
| 75 | 未筛分碎石压实度 | 点 | 1 |  |  |  |
| 76 | 复合土工膜：单位面积质量、厚度、断裂强力、断裂伸长率、CBR 顶破强力、撕破强力 | 组 | 1 |  |  |  |
| 77 | 绿化 | 种植土：PH值、含盐量、有机质、质地、土壤密度 | 组 | 1 |  |  |  |
| 二、交通工程 | | |  |  |  |  |  |
| 1 | 标线 | 标线实体：标线线段长度、标线宽度、标线厚度、标线横向偏位、标线纵向间距、逆反射亮度系数、抗滑值 | 点 | 2 |  |  |  |
| 2 | 涂料（标线涂料）；遮盖率、色度性能、玻璃珠含量、抗滑性、不粘胎干燥时间、涂层外观、抗压强度 | 批次 | 2 |  |  |  |
| 3 | 标识牌 | 地基承载力 | 点 | 6 |  |  |  |
| 4 | 电缆管 | 最大外径、最小外径、最小内径、壁厚及均匀度 | 组 | 1 |  |  |  |
| 5 | 电线/电缆 | 标志、绝缘厚度、绝缘电阻、电压试验 | 组 | 1 |  |  |  |
| 6 | 混凝土 | 混凝土抗压强度 | 组 | 4 |  |  |  |
| 7 | 钢筋、钢材 | 屈服强度，抗拉强度、伸长率、弯曲性能、重量偏差、最大力总延伸 | 组 | 3 |  |  |  |
| 8 | 反光膜 | 外观质量、耐盐雾腐蚀性能、耐高低温性能、光度性能、色度性能 | 组 | 1 |  |  |  |
| 9 | 螺栓螺母 | 螺栓实物最小载荷、硬度 | 组 | 1 |  |  |  |
| 10 | 交通信号设施 | 接地电阻 | 点 | 2 |  |  |  |
| 11 | 回填 | 压实度 | 点 | 6 |  |  |  |
| 三、给排水工程 | | |  |  |  |  |  |
| 1 | 管道回填土/砂 | 压实度 | 点 | 280 |  |  |  |
| 2 | 击实 | 项 | 3 |  |  |  |
| 3 | 砂的相对密度 | 项 | 4 |  |  |  |
| 4 | 砂 | 筛分析、表观密度、堆积密度、含泥量、泥块含量、氯离子含量 | 批次 | 2 |  |  |  |
| 5 | 碎石 | 筛分析、表观密度、堆积密度、含泥量、泥块含量、氯离子含量 | 批次 | 1 |  |  |  |
| 6 | 水泥 | 细度、凝结时间、安定性、标稠、胶砂强度、流动度、氯离子 | 批次 | 2 |  |  |  |
| 7 | 钢筋 | 屈服强度，抗拉强度、伸长率、弯曲性能、重量偏差、最大力总延伸 | 批次 | 2 |  |  |  |
| 8 | 混凝土配合比 | 混凝土配合比 | 组 | 1 |  |  |  |
| 9 | 混凝土试块 | 混凝土试块 | 组 | 22 |  |  |  |
| 10 | 水泥砂浆配合比 | 水泥砂浆配合比 | 组 | 1 |  |  |  |
| 11 | 水泥砂浆试块 | 水泥砂浆试块 | 组 | 1 |  |  |  |
| 12 | 给水管道 | 地基承载力检测 | 点 | 30 |  |  |  |
| 13 | 污水管道 | 地基承载力检测 | 点 | 80 |  |  |  |
| 14 | 雨水管道 | 地基承载力检测 | 点 | 120 |  |  |  |
| 15 | 雨水管道 | 砖材料 | 批次 | 2 |  |  |  |
| 16 | 污水管道 | 闭水试验 | 段 | 7 |  |  |  |
| 17 | 给水管道 | 水压试验 | 米 | 1607 |  |  |  |
| 18 | 球墨铸铁管 | 抗拉强度、屈服强度、断裂伸长率 | 批次 | 3 |  |  |  |
| 19 | 钢筋混凝土管 | 外观质量、尺寸偏差、外压荷载 | 批次 | 6 |  |  |  |
| 20 | 钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管 | 外观质量、尺寸偏差、外压荷载 | 项 | 2 |  |  |  |
| 21 | PE100 | 外观质量、尺寸偏差、外压荷载 | 项 | 1 |  |  |  |
| 22 | UPVC管 | 外观质量、尺寸偏差、外压荷载 | 项 | 2 |  |  |  |
| 23 | HDPE双壁波纹管 | 外观质量、尺寸偏差、外压荷载 | 项 | 1 |  |  |  |
| 24 | 球墨铸铁井盖 | 外观、尺寸、承载能力、残余变形 | 项 | 2 |  |  |  |
| 25 | 防坠网 | 断裂强力 | 项 | 1 |  |  |  |
| 四、电气电信工程 | | |  |  |  |  |  |
| 1 | 管沟回填 | 压实度 | 点 | 6 |  |  |  |
| 2 | 路灯基础、管沟 | 地基承载力 | 点 | 12 |  |  |  |
| 3 | 水泥 | 细度、凝结时间、安定性、标稠、胶砂强度、流动度、氯离子 | 批次 | 1 |  |  |  |
| 4 | 砂 | 筛分析、表观密度、堆积密度、含泥量、泥块含量、氯离子含量 | 批次 | 1 |  |  |  |
| 5 | 混凝土试块 | 混凝土试块 | 组 | 24 |  |  |  |
| 6 | 砂浆配合比 | 砂浆配合比 | 组 | 3 |  |  |  |
| 7 | 砂浆试块 | 砂浆试块 | 组 | 8 |  |  |  |
| 8 | 钢筋 | 屈服强度，抗拉强度、伸长率、弯曲性能、重量偏差、最大力总延伸 | 批次 | 5 |  |  |  |
| 9 | 砖砌体 | 砖砌体 | 批次 | 1 |  |  |  |
| 10 | 路灯、电缆排管 | 接地电阻 | 点 | 60 |  |  |  |
| 11 | 电缆支架 | 外观、尺寸、机械荷载 | 组 | 1 |  |  |  |
| 12 | 热镀锌钢管 | 外观、壁厚、屈服强度、抗拉强度、断后伸长率 | 组 | 1 |  |  |  |
| 13 | MPP通信拖拉管 | 外观、拉伸强度、断裂伸长率、维卡软化温度、落锤冲击 | 组 | 1 |  |  |  |
| 14 | 电线电缆 | 标志、绝缘厚度、绝缘电阻、电压试验 | 项 | 2 |  |  |  |
| 15 | 电工套管、线管 | 结构、尺寸、弯曲试险、电气性能 | 项 | 2 |  |  |  |
| 16 | 电缆保护管 | 最大外径、最小外径、最小内径、壁厚及均匀度 | 项 | 2 |  |  |  |
| 五 | 合计（元）： | | | | | 0 |  |
| 六 | 报价下浮率（%）： | | | | |  |  |
| 七 | 最终报价合计（元）： | | | | |  |  |
| 说明： | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 1、报价单价可参照《海南省房屋建筑与市政基础设施工程检测收费参考价(2021版)》文件计取； | | | | | | | |
| 2、报价单价为含税固定单价，已包含为完成检测服务工作内容所需的差旅费、人工费、设备费、服务费、管理费、利润、税金、报告编制费、技术工作费等各项相关费用； | | | | | | | |
| 3、本项目最终完成的涉及结构安全、主要使用功能的建筑材料、建筑构配件、设备以及工程实体质量等检测项目、数量应符合国家、行业及海南省关于房屋建筑和市政基础设施工程的质量验收标准要求。（本项目常规材料检测报价单未列明的，但在报价单位资质范围内的，由报价单位负责检测） | | | | | | | |