**关于琼海市实验小学综合楼扩建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：琼海市实验小学综合楼扩建工程**

**工程建设规模与内容：**综合楼扩建工程总建筑面积为4112.62㎡(包含扩建新增地上建筑面积3613.56㎡新增地下室建筑面积499.06㎡)。建筑总高度为21.05 米。包含入口门廊、演艺厅、多功能厅、教学楼(含楼、电梯及连廊等在内)、地下设备房及局部室外配套工程等。

**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：**琼海市实验小学综合楼扩建工程服务报价明细**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检测参数** | **单位** | **检测**  **数量** | **2021版标准单价6折计算（元）** | **报价单价（元）** | **报价合价**  **（元）** | **备注** |
| **一、建筑材料及构配件** | | | | | | | |  |
| 1 | 水泥 | 水泥：细度、凝结时间、安定性、标稠、胶砂强度 | 组 | 4 | 288 |  |  |  |
| 2 | 钢筋焊接接头 | 抗拉强度 | 组 | 3 | 60 |  |  |  |
| 3 | 钢筋原材 | 抗拉强度、屈服强度、冷弯、反向弯曲、伸长率、重量偏差 | 组 | 99 | 288 |  |  |  |
| 4 | 钢筋机械连接接头 | 抗拉强度 | 组 | 45 | 60 |  |  |  |
| 5 | 混凝土试件 | 抗压强度 | 组 | 288 | 30 |  |  |  |
| 6 | 抗渗混凝土 | 抗渗等级 | 组 | 19 | 180 |  |  |  |
| 7 | 聚合物水泥防水涂料 | 外观、固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、不透水 | 组 | 9 | 540 |  |  |  |
| 8 | 砂浆试件 | 抗压强度 | 组 | 9 | 18 |  |  |  |
| 9 | 砂浆配合比 | 配合比设计 | 组 | 2 | 180 |  |  |  |
| 10 | 砂 | 砂原材：颗粒级配、含泥量、泥块含量、含水率、氯化物含量、堆积密度 | 组 | 10 | 600 |  |  |  |
| 11 | 防水卷材 | 外观、尺寸、拉伸/力、最大拉力时延伸率、厚度、不透水性 | 组 | 6 | 546 |  |  |  |
| 12 | 蒸压灰砂砖和实心砌块 | 外观质量、抗压强度 | 组 | 9 | 180 |  |  |  |
| 13 | 蒸压加气混凝土砌块 | 抗压强度、密度 | 组 | 9 | 300 |  |  |  |
| 14 | 土工击实 | 最大干密度、最佳含水率 | 组 | 2 | 300 |  |  |  |
| 15 | 压实度 | 灌砂法 | 组 | 15 | 120 |  |  |  |
| 16 | 电线电缆 | 导体结构、护套厚度、绝缘厚度、绝缘电压、标志检验 | 组 | 10 | 468 |  |  |  |
| 17 | 建筑用绝缘电工套管及配件 | 外观、最大外径、最小外径、最小内径、最小壁厚、冲击性能、弯曲性能、跌落性能、自熄时间 | 组 | 4 | 876 |  |  |  |
| 18 | PVC-U 管件 | 外观、规格尺寸、落锤冲击、坠落试验 | 组 | 4 | 336 |  |  |  |
| 19 | 排水用 PVC-U 管材 | 外观、规格尺寸、落锤冲击、纵向回缩率、维卡软化温度、拉伸强度 | 组 | 4 | 876 |  |  |  |
| 20 | 冷热水用聚丙烯(PP-R)管材 | 外观、规格尺寸、静液压试验（1h）、纵向回缩率 | 组 | 5 | 780 |  |  |  |
| 21 | 冷热水用聚丙烯(PP-R)管件 | 外观、规格尺寸、液压试验 | 组 | 5 | 660 |  |  |  |
| 22 | 热镀锌角钢 | 尺寸、屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲 | 组 | 1 | 726 |  |  |  |
| 23 | 热镀锌扁钢 | 尺寸、屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲 | 组 | 1 | 726 |  |  |  |
| 24 | 热镀锌钢管 | 外观、尺寸、弯曲试验、抗拉强度、热镀锌层 | 组 | 1 | 1020 |  |  |  |
| 25 | 抗震支架 | 涂层厚度（抗震连接构件、抗震斜撑构件、管道连接构件） | 组 | 1 | 378 |  |  |  |
| 26 | 化学螺栓 | 抗扭矩系数、抗滑移系数 | 组 | 2 | 1440 |  |  |  |
| 27 | 安全帽 | 尺寸、冲击吸收性能、耐穿刺性能、下颏带强度 | 组 | 1 | 906 |  |  |  |
| 28 | 密目式安全立网 | 规格尺寸、网目密度、断裂强度及断裂伸长、耐贯穿性能、耐冲击性能、阻燃性能 | 组 | 1 | 1218 |  |  |  |
| 29 | 构件热工性能 | 门窗传热系数 | 组 | 2 | 4200 |  |  |  |
| **二、装饰装修材料** | | |  |  | 0 |  |  |  |
| 1 | 无机涂料 | 固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、粘结强度 | 组 | 1 | 630 |  |  |  |
| 2 | 建筑装饰用铝单板 | 外观质量、附着力、耐冲击性、耐酸性、耐碱性 | 组 | 1 | 810 |  |  |  |
| 3 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 外观、表干时间、拉伸粘结强度、硬度、剥离粘结性、相容性 | 组 | 1 | 1680 |  |  |  |
| 4 | 单组份聚氨酯泡沫填缝剂 | 外观、表干时间、拉伸粘结强度、硬度、剥离粘结性、相容性 | 组 | 1 | 1680 |  |  |  |
| 5 | 木地板胶粘剂 | 拉伸粘结强度、浸水后粘结强度、晾置时间粘结强度、滑移系数 | 组 | 1 | 900 |  |  |  |
| 6 | 混凝土用结构界面胶(剂) | 拉伸粘结强度、浸水后粘结强度、晾置时间粘结强度、滑移系数 | 组 | 1 | 900 |  |  |  |
| 7 | 铝合金型材 | 公称壁厚、实测壁厚、非比例延伸强度、抗拉强度、断后伸长率 | 组 | 2 | 1026 |  |  |  |
| 8 | 轻钢龙骨 | 外观质量、形状及外观尺寸、静载试验 | 组 | 1 | 480 |  |  |  |
| 9 | 陶瓷砖 | 边长、厚度、边直度（正面）、直角度、表面平整度、吸水率、破坏强度、断裂模数、放射性限量 | 组 | 3 | 2268 |  |  |  |
| 10 | 内、外墙用涂料 | 涂膜外观、干燥时间（表干）、施工性、容器中状态、耐碱性、耐洗刷性、对比率、低温稳定性 | 组 | 2 | 765 |  |  |  |
| 11 | 内、外墙用腻子粉 | 容器中状态、施工性、干燥时间（表干）、初期干燥抗裂性、打磨性、粘结强度、低温贮存稳定性 | 组 | 2 | 765 |  |  |  |
| 12 | 灯具 | 照明设备功率、照明设备功率因数、灯具效能、一般显色指数、特殊显色指数、相关色温、照明灯具效率、谐波含量值 | 组 | 1 | 7620 |  |  |  |
| 13 | 金属穿线管JDG | 结构、尺寸、弯曲试验、电气性能 | 组 | 1 | 600 |  |  |  |
| 14 | 消防金属线管 | 结构、尺寸、弯曲试验、电气性能 | 组 | 1 | 600 |  |  |  |
| 15 | 照明开关 | 标记、防触电保护器、绝缘电阻、电气强度、机械强度、温升（K）、通断能力、正常操作、电气间隙、爬电距离 | 组 | 1 | 3000 |  |  |  |
| 16 | 插头、插座 | 标记、尺寸检查、防触电保护器、绝缘电阻、电气强度、机械强度、拔出插头力值（N）、耐热、电气间隙、爬电距离 | 组 | 1 | 2100 |  |  |  |
| 17 | 剩余电流动作保护器 | 温升（K）、电气强度 | 组 | 1 | 726 |  |  |  |
| **三、市政工程材料** | | |  |  | 0 |  |  |  |
| 1 | 细集料（砂） | 砂原材：颗粒级配、含泥量、泥块含量、含水率、氯化物含量、堆积密度 | 批次 | 2 | 600 |  |  |  |
| 2 | 粗骨料（碎石） | 碎石原材：颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标、针片状含量 | 批次 | 2 | 600 |  |  |  |
| 3 | 水泥 | 水泥：细度、凝结时间、安定性、标稠、胶砂强度 | 批次 | 2 | 288 |  |  |  |
| 4 | 透水路面砖 | 抗压强度 | 组 | 1 | 180 |  |  |  |
| 5 | 透水路面板 | 抗压强度 | 组 | 1 | 180 |  |  |  |
| 6 | 路缘石 | 抗压强度 | 组 | 1 | 180 |  |  |  |
| 7 | 球墨铸铁管 | 外观、尺寸、抗拉强度、断裂伸长率 | 批次 | 1 | 510 |  |  |  |
| 8 | 钢筋混凝土管 | 外观质量、尺寸偏差、外压荷载 | 批次 | 2 | 1806 |  |  |  |
| 9 | 球墨铸铁井 盖 | 外观、尺寸、承载能力、残余变形 | 项 | 1 | 1566 |  |  |  |
| **四、现场检测** | | |  |  | 0 |  |  |  |
| 1 | 混凝土路面取芯 | 厚度、强度 | 个 | 3 | 360 |  |  |  |
| 2 | 路灯基础 | 地基承载力 | 点 | 3 | 300 |  |  |  |
| 3 | 单杆路灯 | 接地电阻测试 | 测点 | 3 | 186 |  |  |  |
| 4 | 路灯专用箱 | 接地电阻测试 | 测点 | 1 | 186 |  |  |  |
| 5 | 照明照度 | 照度、功率密度 | 测点 | 4 | 600 |  |  |  |
| **五** | 合计（元）： | | | | |  | |  |
| **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； 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.标准单价已按参考收费标准中单价进行6折下浮后计价。  4、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，检测费则按《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)》文件计量计取。） | | | | | | | |  |