****

甘建联〔2023〕30号

**关于甘肃省建筑业联合会开展创优工程过程质量评价服务的通知**

各市（州）建筑业协会（联合会）、天水市、嘉峪关市住建局、矿区建设局、会员企业、中央在甘施工企业、外省入甘企业及相关企业：

为了积极践行“服务会员、服务行业、服务政府、服务社会”的原则，认真履行“提供服务、反映诉求、规范行为”职能，根据甘肃省住房和城乡建设厅及甘肃省人力资源和社会保障厅《关于印发<甘肃省建设工程飞天奖评选办法（2022年修订）>的通知》（甘建质规〔2022〕8号）“第三章申报、受理和初审第八条申报飞天奖工程应具备以下条件：（六）施工过程中组织3至5名相关专业的专家，对地基基础、主体结构施工进行各不少于1次的过程质量检查，并有完备的检查记录和评价结论，且评价结论应为优良工程。”的文件要求。甘肃省建筑业联合会将开展“创优工程项目质量过程评价服务”，旨在充分利用联合会丰富的专家库资源，发挥“上对政府、下接企业”的桥梁纽带作用。现将有关事项通知如下:

**一、实施与评价内容**

地基基础结构、主体结构分部工程。

**二、实施与评价方法**

（一）评价时间：工程项目在地基基础分部工程验收和主体结构验收结束后分别进行一次评价。

（二）评价依据：

1、建筑工程施工质量评价标准（GB/T50375-2016）、建筑工程施工质量验收统一标准（GB50300-2013）；

2、工程设计文件、施工组织设计、质量策划、创优策划等技术质量文件；

3、施工过程质量控制文件：各种原材料、构配件和设备的采购、进场检(复)验、验收以及管理和使用是否符合国家有关法律法规和规范的要求，产品质量、产品质量证明文件是否符合要求。

4、施工过程的真实有效的记录；

5、已经完成并经验收合格的分部工程实体。

（三）评价方法：

采取施工单位向甘肃省建筑业联合会提出评价申请（附件1），联合会组织专家进行现场评价的形式，评价专家可邀请本项目建设、设计、监理单位和质量监督机构等相关单位的专业技术人员，也可邀请飞天奖评审专家库专家或者甘肃省建筑业联合会专家委员会专家（专家资历应能够达到飞天奖评审专家库的要求）。对施工现场质量实施情况进行评价，填写项目施工阶段质量评价评分表（附件2），填写施工过程质量中间检查记录（附件3），并形成签署专家评价意见的工程质量评价结果（附件4）。

（四）其他

甘肃省建筑业联合会开展创优工程过程质量评价服务不收取费用。

**三、联系方式**

秘书处： 吴 娜 0931-8459334 13919001673

附件：

1、施工过程质量评价评价申请表

2、项目施工阶段质量评价评分表

3、施工过程质量中间检查记录

4、工程质量评价结果

（此页无正文）



甘肃省建筑业联合会

 2023年6月8日

**附件1：**

**施工过程质量评价评价申请表**

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建设单位 |  | 勘察单位 |  |
| 施工单位 |  | 设计单位 |  |
| 监理单位 |  | 评价单位 |  |
| 工程概况 | 内容：（填写项目地理位置，工程建筑概况、结构概况、基础形式、计划开竣工日期、地基与基础或主体结构验收时间等） |
| 申请评价施工阶段 | ☐ 地基与基础阶段 ☐ 主体结构阶段 |
| 申请评价单位 | 单位名称：（盖章）申请日期： |

**附件2 ：项目施工阶段质量评价评分表**

**地基与基础工程性能检测项目及评分**

**表2.1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检查项目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 地基承载力 | 60 |  |  |  |  |
| 复合地基承载力 |  |  |  |  |
| 桩基单桩承载力及桩身质量检验 |  |  |  |  |
| 2 | 地下渗漏水检验 | 20 |  |  |  |  |
| 3 | 地基沉降观测 | 20 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 性能检测项目分值40分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计地基与基础工程性能检测得分= ×40= 应得分合计  评价人员： 年 月 日 |

**地基与基础工程质量记录项目及评分**

**表2.2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检查项目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 材料合格证、进场验收记录及复试报告 | 钢筋、水泥、外加剂合格证、进场验收记录及复试报告，混凝土进场坍落度测试记录 | 30 |  |  |  |  |
| 预制桩合格证及进场验收记录、桩强度试验报告 |  |  |  |  |
| 防水材料合格证、进场验收记录及复试报告 |  |  |  |  |
| 2 | 施工记录 | 地基处理、验槽、钎探施工记录 | 30 |  |  |  |  |
| 预制桩接头施工记录、打（压）桩及试桩施工记录 |  |  |  |  |
| 灌注桩成孔、钢筋笼、混凝土灌注桩浇筑施工记录 |  |  |  |  |
| 防水层施工记录及隐蔽工程验收记录 |  |  |  |  |
| 3 | 施工试验 | 有关地基材料配合比实验报告；压实系数、桩体及桩间土干密度试验报告 | 40 |  |  |  |  |
| 钢筋连接试验报告 |  |  |  |  |
| 混凝土试件强度评定报告 |  |  |  |  |
| 预制桩龄期及试件强度试验报告 |  |  |  |  |
| 防水材料配合比试验报告 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 质量记录项目分值40分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计地基与基础工程质量记录得分= ×40= 应得分合计  评价人员： 年 月 日 |

**地基与基础工程允许偏差项目及评分**

**表2.3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检查项目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 天然地基标高及基槽尺寸偏差 | 80 |  |  |  |  |
| 复合地基桩位偏差 |  |  |  |  |
| 打（压）桩桩位偏差 |  |  |  |  |
| 灌注桩桩位偏差 |  |  |  |  |
| 2 | 防水卷材、塑料板搭接宽度偏差 | 20 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 允许偏差项目分值10分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计地基与基础工程允许偏差得分= ×10= 应得分合计 评价人员： 年 月 日 |

**地基与基础工程观感质量项目及评分**

**表2.4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检查项目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 地基、复合地基 | 标高、表面平整、边坡 | 80 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 桩基 | 桩头、桩顶标高、场地平整 |  |  |  |  |
| 2 | 地下防水 | 表面质量、细部处理（施工缝、变形缝、穿墙管、预埋件、孔口、坑池等） | 20 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 观感质量项目分值10分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计地基与基础工程观感质量得分= ×10= 应得分合计 评价人员： 年 月 日 |

**混凝土结构工程性能检测项目及评分**

**表2.5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检 查 项 目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 结构实体混凝土强度 | 40 |  |  |  |  |
| 2 | 结构实体钢筋保护层厚度 | 40 |  |  |  |  |
| 3 | 结构实体位置与尺寸偏差 | 20 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 性能检测项目分值40分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计混凝土结构工程性能检测得分= ×40= 应得分合计 评价人员： 年 月 日 |

**混凝土结构工程质量记录项目及评分**

表2.6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检 查 项 目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 材料合格证、进场验收记录及复试报告 | 钢筋、混凝土拌合物合格证、进场坍落度测试记录、进场验收记录，钢筋复试报告，钢筋连接材料合格证及复试报告 | 30 |  |  |  |  |
| 预制构件合格证、出厂检验报告及进场验收记录 |  |  |  |  |
| 预应力锚夹具、连接器合格证、出厂检验报告、进场验收记录及复试报告 |  |  |  |  |
| 2 | 施工记录 | 预拌混凝土进场工作性能测试记录 | 30 |  |  |  |  |
| 混凝土施工记录 |  |  |  |  |
| 装配式结构安装施工记录 |  |  |  |  |
| 预应力筋安装、张拉及灌浆封锚施工记录 |  |  |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 |  |  |  |  |
| 3 | 施工试验 | 混凝土配合比试验报告、开盘鉴定报告 | 40 |  |  |  |  |
| 混凝土试件强度试验报告及强度评定报告 |  |  |  |  |
| 钢筋连接试验报告 |  |  |  |  |
| 无粘结预应力筋防水检测记录，预应力筋断丝检测记录 |  |  |  |  |
| 装配式构件安装连接检验报告 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 质量记录项目分值30分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计混凝土结构工程质量记录得分= ×30= 应得分合计  评价人员： 年 月 日 |

**混凝土结构工程允许偏差项目及评分**

**表2.7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检 查 项 目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 混凝土现浇结构 | 轴线位置 | 墙、柱、梁8mm | 40 |  |  |  |  |
| 标高 | 层高±10mm，全高±30mm |  |  |  |  |
| 全高垂直度 | H$\leq 300m $H/30000+20mmH>300mH/10000且$\leq 80mm$ | 40 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 表面平整度 | 8mm | 20 |  |  |  |  |
| 2 | 装配式结构 | 轴线位置 | 柱、墙8mm | 40 |  |  |  |  |
| 梁、板5mm |  |  |  |  |
| 标高 | 柱、梁、墙板、楼板底面±5mm | 40 |  |  |  |  |
| 构件搁置长度 | 梁、板±10mm | 20 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 允许偏差项目分值20分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计混凝土结构工程允许偏差得分= ×20= 应得分合计 评价人员： 年 月 日 |

**混凝土结构工程观感质量项目及评分**

**表2.8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检 查 项 目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 露筋 | 15 |  |  |  |  |
| 2 | 蜂窝 | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 孔洞 | 10 |  |  |  |  |
| 4 | 夹渣 | 10 |  |  |  |  |
| 5 | 疏松 | 10 |  |  |  |  |
| 6 | 裂缝 | 15 |  |  |  |  |
| 7 | 连接部位缺陷 | 15 |  |  |  |  |
| 8 | 外形缺陷 | 10 |  |  |  |  |
| 9 | 外表缺陷 | 5 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 观感质量项目分值10分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计混凝土结构工程观感质量得分= ×10= 应得分合计 评价人员： 年 月 日 |

**钢结构工程性能检测项目及评分**

**表2.9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检 查 项 目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 焊缝内部质量 | 60 |  |  |  |  |
| 2 | 高强度螺栓连接副紧固质量 |  |  |  |  |
| 3 | 防腐涂装 | 20 |  |  |  |  |
| 4 | 防火涂装 | 20 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 性能检测项目分值40分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计钢结构工程性能检测得分= ×40= 应得分合计评价人员： 年 月 日 |

**钢结构工程质量记录项目及评分**

表2.10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检 查 项 目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 材料合格证、进场验收记录及复试报告 | 钢材、焊材、紧固连接件出厂合格证，进场验收记录，复试报告 | 30 |  |  |  |  |
| 加工件出厂合格证（出厂检验报告）及进场验收记录 |  |  |  |  |
| 防火及防腐涂装材料出厂合格证、出厂检验报告、进场验收记录，耐火极限、涂层附着力试验报告 |  |  |  |  |
| 2 | 施工记录 | 焊接施工记录 | 30 |  |  |  |  |
| 预拼装及构件吊装记录 |  |  |  |  |
| 网架结构屋面施工记录 |  |  |  |  |
| 高强度螺栓连接副施工记录 |  |  |  |  |
| 焊缝外观及焊缝尺寸检查记录 |  |  |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 |
| 3 | 施工试验 | 网架结构节点承载力试验记录 | 40 |  |  |  |  |
| 高强度螺栓预拉力复试报告及螺栓最小荷载试验报告、高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数复试报告、摩擦面抗滑移系数检验报告 |  |  |  |  |
| 焊接工艺评定报告 |  |  |  |  |
| 金属屋面系统抗风能力试验报告 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 质量记录项目分值30分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计钢结构工程质量记录得分= ×30= 应得分合计  评价人员： 年 月 日 |

**钢结构工程允许偏差项目及评分**

**表2.11**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检 查 项 目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 柱脚底座中心线对定位轴线偏移或支座锚栓偏移5mm | 10 |  |  |  |  |
| 2 | 结构尺寸 | 单层结构整体垂直度H/1000,且$\leq 25mm$ | 25 |  |  |  |  |
| 多层结构整体垂直度（H/2500+10）且$\leq 50mm$ |  |  |  |  |
| 主体结构整体平面弯曲L/1500，且$\leq 25mm$ | 25 |  |  |  |  |
| 3 | 钢管结构 | 总拼完成后挠度值$\leq 1.5倍设计值$ | 40 |  |  |  |  |
| 屋面工程完成后挠度值$\leq 1.5倍设计值$ |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 允许偏差项目分值20分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计钢结构工程允许偏差得分= ×20= 应得分合计 评价人员： 年 月 日 |

**钢结构工程观感质量项目及评分**

**表2.12**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检 查 项 目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 焊缝外观质量 | 10 |  |  |  |  |
| 2 | 普通紧固件连接外观质量 | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 高强度螺栓连接外观质量 | 10 |  |  |  |  |
| 4 | 主体钢结构构件表面质量 | 10 |  |  |  |  |
| 5 | 钢网架结构表面质量 | 10 |  |  |  |  |
| 6 | 普通涂层表面质量 | 15 |  |  |  |  |
| 7 | 防火涂层表面质量 | 15 |  |  |  |  |
| 8 | 压型金属板安装质量 | 10 |  |  |  |  |
| 9 | 钢平台、钢梯、钢栏杆安装外观质量 | 10 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 观感质量项目分值10分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计钢结构工程观感质量得分= ×10= 应得分合计 评价人员： 年 月 日 |

**砌体结构工程性能检测项目及评分**

**表2.13**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检 查 项 目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 砂浆强度 | 30 |  |  |  |  |
| 2 | 混凝土强度 | 30 |  |  |  |  |
| 3 | 全高砌体垂直度 | 40 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 性能检测项目分值40分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计砌体结构工程性能检测得分= ×40= 应得分合计评价人员： 年 月 日 |

**砌体结构工程质量记录项目及评分**

表2.14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检 查 项 目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 材料合格证、进场验收记录及复试报告 | 水泥、砌块、预拌砌筑砂浆合格证，进场验收记录；水泥、砌块复试报告 | 30 |  |  |  |  |
| 2 | 施工记录 | 构造柱、圈梁施工记录 | 30 |  |  |  |  |
| 砌筑砂浆使用施工记录 |  |  |  |  |
| 隐蔽工程验收记录 |  |  |  |  |
| 3 | 施工试验 | 砂浆、混凝土配合比试验报告 | 40 |  |  |  |  |
| 砂浆、混凝土试件强度试验报告及强度评定 |  |  |  |  |
| 水平灰缝砂浆饱满度检测记录 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 质量记录项目分值30分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计砌体结构工程质量记录得分= ×30= 应得分合计  评价人员： 年 月 日 |

**砌体结构工程允许偏差项目及评分**

**表2.15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检 查 项 目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 轴线位移 | 10mm | 40 |  |  |  |  |
| 2 | 层高垂直度 | 5mm | 40 |  |  |  |  |
| 3 | 上下窗口偏移 | 20mm | 20 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 允许偏差项目分值20分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计砌体结构工程允许偏差得分= ×20= 应得分合计 评价人员： 年 月 日 |

**砌体结构工程观感质量项目及评分**

**表2.16**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 建设单位 |  |
| 施工单位 |  | 评价单位 |  |
| 序号 | 检 查 项 目 | 应得分 | 判定结果 | 实得分 | 备注 |
| 100% | 70% |
| 1 | 砌筑留槎 | 20 |  |  |  |  |
| 2 | 过梁、压顶 | 10 |  |  |  |  |
| 3 | 构造柱、圈梁 | 10 |  |  |  |  |
| 4 | 砌体表面质量 | 10 |  |  |  |  |
| 5 | 网状配筋及位置 | 10 |  |  |  |  |
| 6 | 组合砌体及马牙槎拉结筋 | 10 |  |  |  |  |
| 7 | 预留孔洞、预埋件 | 10 |  |  |  |  |
| 8 | 细部质量 | 20 |  |  |  |  |
|  | 合计得分 |  |  |  |  |  |
| 核 查 结 果 | 观感质量项目分值10分。应得分合计；实得分合计： 实得分合计砌体结构工程观感质量得分= ×10= 应得分合计 评价人员： 年 月 日 |

**附件3：施工过程质量中间检查记录**

**房屋市政工程施工质量中间检查记录**

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 |  |
| 检查部位 |  |
| 检查时间 |  | 形象进度 |  |
| 检查记录 | 工程实体质量情况 |  |
| 工程资料情况 |  |
| 质量管理标准化实施情况 |  |
| 评价结论 |  |
| 检查专家 | 姓 名 | 单 位 | 职 称 | 职 务 | 本人签字 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 备注 |  |

**附件4：工程质量评价结果**

**结构工程质量评价结果**

**（地基与基础工程）**

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建设单位 |  | 勘察单位 |  |
| 施工单位 |  | 设计单位 |  |
| 监理单位 |  | 评价单位 |  |
| 工程概况 |  |
| 工程评价 | 评价依据 |  |
| 评价方法 |  |
| 评价过程 |  |
| 评价结果 |  |
| 评价人员 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 评价结论 |  |
| 建设单位意见：项目负责人：（公章）  年 月 日 | 施工单位意见：项目负责人： （公章） 年 月 日 | 监理单位意见：总监理工程师： （公章） 年 月 日 |

**结构工程质量评价结果**

**（主体结构工程）**

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建设单位 |  | 勘察单位 |  |
| 施工单位 |  | 设计单位 |  |
| 监理单位 |  | 评价单位 |  |
| 工程概况 |  |
| 工程评价 | 评价依据 |  |
| 评价方法 |  |
| 评价过程 |  |
| 评价结果 |  |
| 评价人员 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 评价结论 |  |
| 建设单位意见：项目负责人：（公章）  年 月 日 | 施工单位意见：项目负责人： （公章） 年 月 日 | 监理单位意见：总监理工程师： （公章） 年 月 日 |