

采购需求

一、项目基本信息

- 1.项目名称：岳阳县月田镇中心学校学生宿舍、综合楼维修及篮球场、排球场改造工程
- 2.采购单位：岳阳县月田镇中心学校
- 3.项目预算：678413.00 元
- 4.采购方式：竞争性谈判
- 5.资金来源：财政资金

二、采购范围与工程内容

（一）承包模式

本项目采用包工包料的总承包模式，供应商须完成工程量清单及施工图纸范围内全部工作内容，承担所有责任、义务与风险。

（二）主要建设内容

采购范围涵盖全部拆除、土建施工、装饰装修、材料设备采购、水电安装、检测验收及质保期运维等工作，具体如下：

- 1.学生宿舍楼维修工程：拆除原有块料楼面、墙面涂料、面砖墙裙、天棚涂料及天沟防水层并清运渣土；重做地砖防水楼面、涂料墙面、釉面砖墙裙、天棚涂料及天沟卷材防水；同步改造室内给排水系统，更换卫生器具、不锈钢洗漱台；更新室内电气管线与照明灯具。
- 2.综合楼维修工程：实施综合楼强弱电系统整体改造，更换总配电箱、分配电箱及集中应急电源，敷设电力电缆与低烟无卤阻燃电线，明装 PVC 穿线管、SC 钢管及耐火电缆桥架，安装 LED 灯具、吊扇、消防应急照明与疏散指示灯具，配套开关插座及墙体凿槽恢复。
- 3.篮球场、排球场改造工程：场地清表除杂、土方外运与借土回填夯实，铺设级配碎石垫层、C25 水泥混凝土基层，整体做 5mm 厚硅 PU 运动面层（含篮球场、排球场、羽毛球场）；新建砖砌排水沟，更换预制钢筋混凝土沟盖板，配套场地伸缩缝与运动场地划线。
- 4.看台硬化工程：土方开挖回填，浇筑 C25 水泥混凝土硬化面层；运动场西侧新建砖挡墙，三立面做真石漆饰面。

三、技术标准与要求

（一）通用执行标准

本工程施工、材料、检测、验收须严格执行国家、行业及湖南省现行有效标准规范，主要包括但不限于：

1.工程基础类：《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300、《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303、《屋面工程质量验收规范》GB50207。

2.运动场地类：《中小学合成材料面层运动场地》GB36246、《建筑地面设计规范》GB50037。

3.校舍安全类：《中小学校设计规范》GB50099、《中小学校安全工程技术规范》GB29309。

4.安全文明类：《建设工程施工现场消防安全技术规范》GB50720、《建筑施工安全检查标准》JGJ59。

5.地方规定：湖南省绿色施工、校园安全管理、扬尘管控、财政投资项目管理相关规定。

6.本项目设计图纸、工程量清单载明的技术参数与构造要求。

7.施工期内规范更新的，按最新版本执行；地方标准严于国家标准的，按地方标准执行。

（二）通用施工管控要求

1. 拆除作业通用要求

（1）拆除遵循“自上而下、分层分段、先非承重后承重”原则，严禁野蛮拆除与立体交叉作业；严格控制凿除深度，不得损伤原有结构板、承重墙体及保留管线

（2）拆除全程湿法降尘，建筑垃圾密闭堆放、按清单约定运距外运，严禁随意抛洒倾倒；拆除后断面修整平顺，剔除松动残渣。

（3）拆除前探明作业范围内地下管线、隐蔽构造，遇不明情况立即停工上报，严禁擅自处置。

2. 基层施工通用要求

（1）面层施工前基层须清理干净，无浮灰、油污、空鼓、起砂，含水率满足工艺要求。

（2）找平层配比准确、分层施工，平整度、坡度、强度符合设计要求；有水区域找坡准确，无倒坡、积水隐患。

（3）新旧基层、不同材质界面处做界面处理或挂网抗裂，防止后期开裂脱落；防水基层阴阳角做成圆弧或八字角。

3. 防水作业通用要求

（1）防水层施工前基层须验收合格，阴阳角、天沟、管根、地漏等节点增设防水附加层。

（2）卷材铺贴/涂料涂刷厚度均匀，搭接宽度符合规范，粘结牢固，无空鼓、开裂、翘边、气泡等缺陷。

(3) 防水完工后须做不少于 24 小时闭水试验，确认无渗漏、无积水后方可转序。

4. 成品保护技术要求

(1) 已完成的装饰面层、门窗、洁具、电气设备采取覆盖、包裹、遮挡防护，严禁踩踏磕碰、涂料污染。

(2) 材料运输沿校方指定路线通行，严禁在成品面层拖拽重物；楼梯踏步、转角等易损部位采取硬质防护。

5. 环保作业技术要求

(1) 施工场界噪声昼间 $\leq 70\text{dB}$ 、夜间 $\leq 55\text{dB}$ ；上课、午休、夜间禁止高噪声作业，强噪声工序优先安排在假期实施。

(2) 拆除、土方作业全程湿法降尘，物料规范覆盖，车辆出场冲洗，渣土密闭运输，落实扬尘管控“六个百分百”。

(3) 施工废水经沉淀达标后排入校园管网，严禁直接排放；建筑垃圾分类清运，做到工完场清。

(三) 分部分项工程专项技术要求

1. 学生宿舍楼维修工程

(1) 建筑装饰工程

1) 楼地面：卫生间、洗漱间做防水地砖楼面，1.5 厚聚合物防水涂料四周上翻至楼面完成面以上 250mm，闭水试验合格后铺贴防滑地砖；普通房间及楼梯做地砖楼面，平整牢固、缝格顺直。

2) 墙面：内墙满刮腻子后做无机防火涂料面层，涂刷均匀、无流坠起皮；卫生间、洗漱间贴釉面砖墙面，粘贴牢固、勾缝饱满、阴阳角顺直。

3) 天棚：铲除原有涂料后，满刮腻子做无机防火涂料顶棚，平整光洁、色泽均匀。

4) 天沟防水：铲除原有防水层后重做 3 厚 SBS 改性沥青防水卷材，基层平整，附加层到位，卷材搭接牢固，闭水试验无渗漏。

(2) 给排水工程

1) 室内给水采用 PPR 给水管（S5 级，热熔连接），管道支吊架安装规范，水压试验合格，交付前消毒冲洗，水质符合生活饮用水标准。

2) 排水采用 PVC-U 排水管（胶粘连接），横管坡度符合设计，通水、通球试验合格。

3) 配套安装铜质 DN20 水龙头、脚踏式低水箱蹲式大便器、定制不锈钢洗漱台；地漏安装低于地面 5~10mm，水封深度达标，器具安装平整牢固。

（3）电气工程

1）采用 PC 阻燃管暗敷，穿 BV 铜芯电线，相序分色规范，绝缘电阻测试合格后方可通电。

2）安装防水防尘 LED 吸顶灯、单管荧光灯，配套开关、接线盒；灯具安装标高一致、平整牢固，潮湿区域采用防水型器件。

2. 综合楼维修工程（电气系统改造）

（1）配电系统：更换总配电箱、分配电箱及 A 型集中应急电源，箱内元器件齐全、3C 认证有效，回路标识清晰准确；箱体安装牢固、接地可靠。

（2）线路敷设：电力电缆采用 WDZ-YJY 型，矿物绝缘电缆采用 BTLY 型；照明支线采用 WDZB1-BYJ 低烟无卤阻燃电线，动力支线采用 WDZ-BYJ 型，消防应急线路采用 WDZN-BYJ 耐火型。

（3）配管桥架：明配 PC 阻燃管、SC 焊接钢管，管路敷设顺直、固定牢固；安装耐火槽式电缆桥架及配套支撑架，桥架接地可靠。

（4）灯具设备：安装双管/单管 LED 灯管、吊扇、天棚灯；设置 A 型消防应急标志灯、应急照明灯，疏散指示方向准确、应急功能达标。

（5）开关插座：暗装开关、插座面板安装平整、标高一致，接线规范；墙体凿槽后修复平整，与原墙面无色差。

3. 篮球场、排球场改造工程

（1）土方与基础工程

1）场地清表除杂，杂草、表土外运 5km；整体借土回填、分层碾压夯实，压实系数符合规范。

2）铺设 100 厚级配碎石垫层，摊铺均匀、碾压密实；浇筑 150 厚 C25 水泥混凝土基层，振捣密实、表面拉毛，按规范设置缩缝并以塑料油膏填缝，塑料膜养护到位。

（2）硅 PU 面层工程

1）面层总厚度不应小于 5mm，构造层次依次为：专用渗透底漆、3mm 厚聚氨酯弹性层、1.8~2mm 厚聚氨酯加强层面漆、专用运动场地划线漆。面层采用双组份全聚氨酯材料，生产过程不得人为添加无机填料等辅料降低产品性能。

2）基层须干燥、洁净、平整，含水率满足施工工艺要求后方可涂刷底漆；各层材料按产品配比充分搅拌均匀，分层刮涂施工，每层厚度均匀可控，待上一层固化达标后方可进行

下一道工序；施工环境温度、湿度须符合产品施工技术要求，严禁在雨天、大风及低温天气下露天施工。

3) 面层整体平整、色泽均匀，无起泡、脱层、起鼓、开裂等缺陷，接缝平顺无明显痕迹；场地划线采用专用划线漆，线条清晰不反光、粘结牢固，尺寸偏差符合标准篮球场地、排球场地规范要求；

(3) 附属工程

1) 新建砖砌排水沟，C25 混凝土底板，预拌砂浆砌筑，内壁抹灰平整，找坡准确；安装预制钢筋混凝土沟盖板，强度达标、安装稳固。

2) 原有排水沟整体抬高 5cm，C20 混凝土浇筑，模板支设牢固，成型顺直。

4. 看台硬化工程

(1) 土方开挖后就地回填夯实，浇筑 100 厚 C25 水泥混凝土面层，振捣密实、养护到位，表面平整无裂缝。

(2) 西侧新建砖挡墙，砌筑平整牢固，三立面做真石漆饰面，分格顺直、色泽均匀、无流坠色差。

(四) 主要材料技术参数要求

1. 通用要求

(1) 所有材料、设备、构配件须具有产品合格证、出厂检测报告、质量保证书，规格、型号、性能符合设计及国家相关标准。

(2) 涉及安全、卫生、环保的材料须提供第三方权威检测报告；强制性认证产品须提供 3C 认证文件。

(3) 所有材料进场须报验，经外观检查、资料核查合格后方可进场；按规定须复检的材料，见证取样送检合格后方可使用。

2. 主要材料参数要求

(1) 硅 PU 面层材料：采用双组份全聚氨酯材质，成品面层总厚度 $\geq 5\text{mm}$ ，底漆、弹性层、加强层、划线漆须为同一品牌配套产品，不得混用不同品牌材料；所有材料须具有中国环境标志产品认证证书、中国环保认证产品认证证书；材料耐人工气候老化性能、有害物质释放量、物理力学性能符合 GB36246 标准，提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方权威机构出具的检测报告，且能在全中国认证认可信息公共服务平台 (<http://cx.cnca.cn/>) 查询，提供截图。

(2) 防水材料：SBS 改性沥青防水卷材为聚酯胎 II 型，性能符合 GB18242 标准；聚合物水泥防水涂料符合 GB/T23445 标准，均提供有效期内型式检验报告。

(3) 水电材料：PPR 给水管卫生性能符合 GB/T17219 要求；电线电缆为国标铜芯，符合对应国家标准；配电箱元器件具备 3C 认证；灯具、洁具符合国家产品质量标准。

(4) 预拌材料：商品混凝土、干混砂浆采用正规厂家产品，强度等级匹配设计要求，随货提供质量证明文件。

(5) 饰面材料：地砖、釉面砖、真石漆、内墙涂料环保指标达标，放射性、有害物质限量符合国家标准；不锈钢洗漱台板材厚度达标、做工平整、配件齐全。

3. 进场复检要求

须见证取样复检的材料包括：防水材料、电线电缆、硅 PU 面层材料、钢筋；商品混凝土、干混砂浆按规范批次抽样检测。复检委托具有 CMA 资质的第三方机构，不合格材料立即清退出场，严禁使用。

注：本项目要求所有材料的认证证书、检测报告和认证信息查询截图等，供应商应在响应文件中提交承诺书，开标后中标人应在材料进场前向采购人提供相关资料，并提供样品给采购人选定材料。

(五) 绿色施工与安全文明施工要求

1. 落实施工扬尘管控“六个百分百”，拆除、土方作业全程湿法施工，车辆出场冲洗干净，运输全程密闭。

2. 施工噪声执行昼间≤70dB、夜间≤55dB 限值；校园施工避开教学与休息时段，午休及夜间禁止高噪声作业。

3. 建筑垃圾分类堆放，可回收材料资源化利用率不低于 30%；施工废水沉淀后排放，严禁直排。

4. 施工现场按规范配置消防器材，临时用电符合安全规范，动火作业执行审批制度，易燃易爆材料专人专库管理。

5. 施工区域硬质围挡全封闭，与教学区、生活区物理隔离；施工人员统一管理，严禁进入非施工区域、严禁接触在校学生。

6. 落实节材、节能、节水要求，优先选用节能设备与环保材料，施工废水循环利用，减少边角料浪费。

四、项目管理要求

1. 人员配备管理

(1) 成交供应商须组建与项目规模匹配的现场管理团队，配备项目经理、技术负责人、施工员、质量员、专职安全员、资料员及校园协调员。

(2) 项目经理全程驻场履职，每月驻场不少于 22 天，离岗须提前书面请假；关键岗位人员未经采购人同意不得擅自更换，确需更换的须提供同等及以上资质人员并获批。

(3) 所有进场人员实名制管理，报备校方后凭证出入；特种作业人员持证上岗，进场前完成安全教育与校园纪律告知。

2. 施工组织管理

(1) 进场前编制施工组织设计及拆除、防水、临时用电、高处作业等专项方案，经监理、采购人审批后实施；每道工序开工前完成技术、安全双交底。

(2) 严格执行工序报验转序制度，上道工序验收不合格严禁转序；隐蔽工程提前 24 小时书面报验。

(3) 按校方指定区域布置临时设施与材料堆场，严禁占用消防通道与学生主干道；物料分类码放、标识清晰，每日工完场清。

3. 进度管控要求

(1) 进场 3 日内提交总进度计划、月度计划与周作业计划，避让教学时段，优先安排假期开展强干扰工序；每周报送进度周报。

(2) 进度滞后时须立即提交赶工方案并落实，赶工费用自行承担，工期不予顺延；因设计变更、不可抗力导致延误的，须 3 日内提交工期签证申请，逾期不予认可。

(3) 遇学校重大活动、考试等特殊时段，须按校方要求暂停施工或调整作业计划，不得以工期为由拒绝配合。

4. 质量与资料管理

(1) 执行班组自检、工序互检、项目部专检“三检制”；关键工序推行样板引路，样板验收合格后方可大面积施工。

(2) 建立材料进场报验台账，不合格材料立即清退；严禁擅自更换材料品牌、降低规格。

(3) 工程资料与施工进度同步整理，真实完整可追溯，符合岳阳县建设工程档案归档要求；完工后提交全套竣工资料，配合财政评审。

5. 校园协同与应急管理

(1) 专职协调员负责对接校方，建立周对接机制，落实施工作业息、通行路线、设施保护等事项；施工损坏校园设施的须无偿修复或照价赔偿。

(2) 制定突发事件应急预案，与校方建立联动机制；发生管线破损、安全事故等突发情况第一时间上报并处置，严禁瞒报迟报。

(3) 严格遵守校园保密规定，严禁泄露师生信息与校园管理信息；未经同意不得拍摄传播校园内部场景。

五、商务要求

(一) 工期要求

- 1.总工期：60 日历天，具体开工日期以采购人签发的开工通知为准。
- 2.供应商须合理安排工序，优先利用假期开展强干扰工序；须充分考虑教学安排、节假日、校园重大活动等停工因素，相关费用已包含在总价中，工期不予顺延。
- 3.因供应商原因造成工期延误的，按本章节违约责任条款承担责任。

(二) 施工地点

岳阳县月田镇中心学校校内指定区域。

(三) 质量标准

工程质量达到国家现行施工质量验收规范合格标准，符合设计要求及合同约定，一次性验收通过。

(四) 报价要求

- 1.本项目采用工程量清单综合单价计价，报价包含人工费、材料费、机械费、措施费、管理费、利润、规费、税金、检测费、保险费、质保服务费及所有风险、责任等全部费用。
- 2.暂列金额按清单给定金额 16349.00 元计入报价，报价时不得调整。
- 3.综合单价在合同期内除经审批的设计变更、政策性调整外，不因市场价格波动、施工条件变化而调整，风险由供应商自行承担。
- 4.未填报单价或合价的项目，视为费用已包含在其他项目中，采购人不另行支付。

(五) 付款方式

本项目无须预付款，以转账方式分期支付。按形象进度拨付工程进度款，工程竣工验收并结算审定后支付至结算审定金额的 97%。预留合同金额的 3%留作质保金，在质保期满且无任何质量问题后一次性付清。

(六) 变更、分包与保险管理

- 1.变更签证：所有设计变更、现场签证须按岳阳县财政及学校管理程序，经各方书面签字确认后方可实施；签证须一事一签、附完整支撑资料，严禁事后补签、笼统签认；手续不全的变更签证结算时不予认可。

2.转包分包：本工程严禁转包；未经采购人书面批准不得擅自分包主体及关键性工作；经批准的分包工程，供应商承担总责。

3.保险要求：供应商须投保建筑工程一切险、第三者责任险，为全部施工人员购买工伤保险及意外伤害险，保险费用包含在总价中；施工期间安全事故、财产损失及第三方责任均由供应商自行承担。

（七）质量保修期

- 1.屋面防水、有防水要求的卫生间及外墙面防渗漏：**5 年**。
- 2.装饰装修工程、电气管线、给排水管道、设备安装工程：**2 年**。
- 3.硅 PU 运动面层：**2 年**。
- 4.其他工程按国家《建设工程质量管理条例》执行。
- 5.保修期自竣工验收合格之日起计算；质保期内每季度主动回访巡检，接到报修 **24 小时**内到场维修，无偿返修至合格。

（八）违约责任

- 1.工期延误：每逾期 **1 天**，按合同总价 **0.3%**支付违约金，累计最高不超过合同总价 **5%**；逾期超过 **15 天**的，采购人有权解除合同，供应商承担全部损失。
- 2.质量不合格：须在要求期限内无偿整改至合格；整改后仍不达标的，采购人有权解除合同，供应商退还已收工程款，并按合同总价 **5%**支付违约金，同时承担全部损失。
- 3.擅自转包/违规分包：采购人有权立即解除合同，供应商按合同总价 **5%**支付违约金并承担全部损失。
- 4.违反校园管理规定：影响教学秩序、造成安全隐患或损坏校园设施的，须立即整改并承担赔偿责任；情节严重的追究违约责任。
- 5.材料以次充好：须无条件更换合格产品，工期不予顺延；情节严重的采购人有权解除合同并追究损失。

六、履约验收要求

（一）验收依据

- 1.国家、行业及湖南省现行工程质量验收规范标准；
- 2.本采购需求、工程量清单、施工图纸、技术要求及答疑文件；
- 3.供应商响应文件、双方签订的正式合同及补充协议。

（二）验收层级

执行四级验收制度，上一环节不合格严禁进入下一工序：

1.材料设备进场验收：核验外观、质量证明文件及认证文件，按规定复检的材料见证取样送检合格后方可使用。

2.隐蔽工程验收：覆盖前提前 24 小时书面报验，验收合格签字后方可隐蔽。

3.分部分项工程验收：按装饰、防水、给排水、电气、运动场地等专业分部验收，主控项目全部合格，一般项目合格率符合规范。

4.竣工验收：工程全部完工、资料齐全、第三方功能性检测合格后，由采购人组织竣工验收，合格后签署验收文件。

（三）功能性验收要求

1.屋面、卫生间防水 24 小时闭水试验无渗漏；

2.给水管道水压试验合格，消毒冲洗后水质达标；排水管道通水、通球试验 100%合格；

3.电气线路绝缘电阻、接地电阻测试合格，等电位联结导通达标；

4.硅 PU 面层厚度、物理性能、有害物质限量经第三方检测符合 GB36246 标准。

（四）竣工资料要求

提交完整、真实的竣工资料一式肆份（至少 1 份原件），包括竣工图纸、材料合格证及检测报告、复检报告、隐蔽验收记录、功能性试验记录、分部分项验收资料、结算资料等。

（五）费用与不合格处置

所有验收检测费、材料复检费由供应商承担，已包含在总价中；验收发现质量问题的，须限期整改并申请复检，整改费用及损失由供应商承担。

七、政府采购政策落实要求

1.本项目落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》，专门面向小微企业采购；监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业，须出具对应声明函或官方证明材料。

2.强制采购范围内的节能产品，须全部选用具有有效节能认证证书的产品；其余节能、环境标志产品实行优先采购。

3.优先选用环保型建材与施工工艺，降低环境污染，符合校园安全环保要求。

八、其他要求

1.施工全程服从校方统一管理，严格遵守校园各项规章制度，在指定区域作业，不得影响正常教学秩序。

2.采购人统一组织现场踏勘，供应商自行踏勘现场，了解场地条件与校方管理要求，费用及风险自行承担。

3.合同争议优先友好协商解决；协商不成的，可向项目所在地人民法院提起诉讼；争议期间无争议部分继续履行。

4.本采购需求未尽事项，按国家现行法律法规、行业规范标准、湖南省及岳阳县建设工程与财政资金管理规定，以及正式施工合同执行。

注：供应商须在响应文件中对上述所有要求逐一作出实质性响应与明确承诺。

表B. 1. 1 招标工程量清单封面

岳阳县月田镇中心学校学生宿舍、综合楼维修及篮球场
、排球场改造工程

工程

招标工程量清单

招 标 人： _____

2026年04月01日

表E. 1. 1 工程项目清单汇总表

工程名称：岳阳县月田镇中心学校学生宿舍、综合楼维修及篮球场、排球场改造工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	
1. 1	学生宿舍楼维修工程	
1. 1. 1	月田宿舍楼维修	
1. 1. 2	安装工程	
1. 2	综合楼维修	
1. 2. 1	安装工程	
1. 3	篮球场、排球场改造	
1. 3. 1	球场改造	
1. 3. 2	看台硬化	
2	措施项目	
2. 1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3. 1	其中：暂列金额	
3. 2	其中：专业工程暂估价	
3. 3	其中：计日工	
3. 4	其中：总承包服务费	
3. 5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

注：专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：月田宿舍楼维修 标段：第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1. 1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1. 1. 1	人工费			
1. 1. 2	材料费			
1. 1. 2. 1	其中：工程设备费			
1. 1. 3	机械费			
1. 1. 4	管理费		16. 36	
1. 1. 5	利润		12. 94	
1. 2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2. 1	其中：安全生产措施项目费		4. 17	
3	其他项目费			
3. 1	其中：暂列金额			
3. 2	其中：专业工程暂估价			
3. 3	其中：计日工			
3. 4	其中：总承包服务费			
3. 5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3. 2	9. 00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：月田宿舍楼维修 标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
A1		拆除工程					
1	011102003001	原块料楼面拆除，外运5km	1. 拆除部位:地砖楼面; 2、外运5km	m2	64. 11		
2	011404001001	墙面铲除涂料面层，外运5km	1. 铲除部位名称:内墙面; 2. 铲除部位的截面尺寸:全部;	m2	158. 346		
3	011203003001	面砖墙裙拆除，外运5km	1、拆除原面砖墙裙 2、建筑垃圾外运5km	m2	69. 552		
4	011404002001	铲除天棚涂料面，外运5km	1. 铲除部位名称:天棚; 2. 铲除部位的截面尺寸:全部;	m2	60. 65		
5	010902001001	铲除天沟防水层，外运5km	1、凿除原有天沟防水层 2、外运5km	m2	152. 416		
A2		装饰工程					
6	011102003002	楼1：地砖防水楼面	1、8~10厚铺地砖地面，干水泥擦缝 2、3(干粉类)或S(乳液类)厚聚合物水泥防水砂浆满浆铺贴 3、DS M20砂浆找坡最低处15厚 4、轻质材料(炉渣混凝土)填垫 5、10厚DP M20砂浆找平层 6、1. 5厚聚合物防水涂料一道，四周上翻至楼面完成面≥250 11、3厚高聚物改性沥青防水卷材 12、10厚DS M20砂浆找平，四周抹小八字角	m2	25. 14		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：月田宿舍楼维修 标段： 第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
7	011102003003	楼2：地砖防水楼面	1、8~10厚铺地砖地面，干水泥擦缝 2、3(干粉类)或5(乳液类)厚聚合物水泥防水砂浆满浆辅贴 3、DSM20砂浆找坡最低处15厚 4、1.5厚聚合物防水涂料一道，四周上翻至楼面完成面≥250材料 9、15厚DS M20砂浆找平，四周抹小八字角 10、界面剂一道 11、1.0厚外涂型水泥基渗透结晶型防水材料	m2	38.97		
8	011404001002	内1：涂料（无机涂料A类防火）墙面	1、喷(刷)涂料面层 2、墙面满刮腻子找平	m2	131.67		
9	011203003002	内2：贴面砖墙面	1、贴5厚釉面砖，白水泥擦缝 2、水泥胶结合层 3、8厚DP M20砂浆 4、界面剂一道 5.1.5厚聚合物防水涂料两道 6、界面剂一道	m2	96.228		
10	011301001001	棚2：涂料（无机涂料A类防火）顶棚	1、仿瓷涂料 二遍	m2	60.65		
11	010902001002	屋面天沟卷材防水	1.SBS改性沥青防水卷材(3厚)； 2.20厚1:2.5水泥砂浆 3.钢筋混凝土板(现有)；	m2	152.416		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-2 分部分项工程项目清单计价表

（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：月田宿舍楼维修 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
本页小计							
合 计							

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称：月田宿舍楼维修 标段：

第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
本页小计							-	-			-
合 计							-	-			

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：月田宿舍楼维修 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
本页小计					
合 计					

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E. 3. 2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E. 3. 4。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：月田宿舍楼维修 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额	1924. 34			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：月田宿舍楼维修 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费	64144. 83	3	1924. 34			
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：月田宿舍楼维修 标段：

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1				D=C2-C1	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：月田宿舍楼维修 标段：

第1页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	25620.36			人工系数： 0.92；
2	03130700007	石料切割锯片	片	0.927			
3	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1035.912			
4	04010400001	白水泥	kg	21.326			
5	04070100002	炉渣	m3	13.025			
6	04090100002	生石灰	kg	708.381			
7	04090700001	双飞粉	kg	326.944			
8	07050100003	陶瓷地砖 600×600	m2	65.713			
9	07050200006~1	釉面砖 400×800	m2	99.596			
10	13031100009	聚合物水泥基防水涂料 II型	kg	355.081			
11	13031100011	聚合物水泥基防水涂料 II型	kg	722.365			
12	13330100001	SBS改性沥青防水卷材 I型、 聚酯胎、聚乙烯膜、3mm	m2	105.755			
13	13331400001	SBS改性沥青防水卷材 I型、 聚酯胎、聚乙烯膜、3mm	m2	176.193			
14	14353500016	基层处理剂	kg	114.546			
15	14391900007	液化气	kg	62.816			
16	14410000002	117胶	kg	134.624			
17	14410000011	建筑胶	kg	23.672			
18	34110100002	水	t	9.049			
19	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	3.575			
20	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	1.867			
21	88010500001	其他材料费	元	1098.018			
22	J4-11	自卸汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	0.30			
23	J5-1	电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 5 小型	台班	0.037			
24	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	0.887			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：月田宿舍楼维修 标段：第2页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3 小型	台班	2.084			
26	JX001	其他机械费	元	824.902			
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费		32.16	
1.1.5	利润		20.00	
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
A1		给排水部分					
1	031003014001	水龙头 DN20	1. 类型:水龙头; 2. 材质:铜; 3. 型号:DN20;	个	27		
2	031003006001	蹲式大便器安装 低水箱	1. 材质:瓷蹲式大便器; 2. 规格、类型:脚踏开关及其他附件; 3. 组装形式:成套安装; 4. 附件名称、数量:包含角阀、排水栓等配套附件安装;	组	18		
3	031001008001	PPR给水管 S5 25×2.3 1.25MPa	1. 材质:PPR给水管; 2. 规格:S5 25×2.3 1.25MPa; 3. 连接形式:热熔连接; 4. 管道消毒、冲洗:管道消毒冲洗、消毒、水压试验; 5. 安装部位:室内; 6. 介质:生活给水;	m	189		
4	011505001001	定制不锈钢洗漱台		m	19.44		
A2		电气部分					
5	030412001001	PC管 DN16	1. 名称: 配管; 2. 材质: PC; 3. 规格: DN16;	m	30		
6	030412004001	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm ²	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号:BV; 4. 规格:2.5mm ² ; 5. 材质:铜芯聚氯乙烯绝缘电线;	m	90		
7	030413001001	带防水防尘罩LED吸顶灯 1*32W	1. 名称:带防水防尘罩LED吸顶灯; 2. 型号:1*32W;	套	9		
8	030413003002	单管荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 1*24W;	套	18		
9	030412006001	接线盒	1. 接线盒安装 暗装 接线盒;	个	30		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-2 分部分项工程项目清单计价表

（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
本页小计							
合 计							

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
本页小计							-	-			-
合 计							-	-			

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
本页小计					
合 计					

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E. 3. 2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E. 3. 4。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费						
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1				D=C2-C1	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程 标段： 第1页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	5466.882			人工系数： 0.92；
2	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	0.081			
3	02130300002	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	42.30			
4	03010300024	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	十个	22.464			
5	03010500005	半圆头镀锌螺栓带帽带垫 M2-5×15-50	套	18.36			
6	03010500259	伞型螺栓带帽带垫 M6-8×150	套	36.72			
7	03010700007	膨胀螺栓 M6-12×50-120	套	74.16			
8	03010900010	镀锌锁紧螺母 DN15-20×3	个	66.75			
9	03071900001	角阀（带铜活）	个	18.18			
10	03072300002	大便器排水接头	个	18.18			
11	03072300003	大便器胶皮碗 配喉箍	套	18.90			
12	03110700008	铁砂布	张	1.247			
13	03130600019	冲击钻头 Φ8-16	个	0.792			
14	03130700001	锯条 综合	根	5.422			
15	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	0.075			
16	04030500001	中净砂(过筛)	m3	0.162			
17	04090100003	石灰膏	m3	0.333			
18	04131100001	多孔粉煤灰砖 240×115×53	千块	0.288			
19	05230100002	圆木台 Φ150-Φ250	块	9.45			
20	14410000033	防水密封胶	支	9.00			
21	17190300003	金属软管 DN15（L=500mm）	根	18.18			
22	17251300035	PPR给水管 S5 25×2.3 1.25MPa	m	192.024			
23	18090600002~1	PPR给水管热熔管件 DN25	个	231.525			
24	18110100001	塑料嵌铜螺纹管件 DN15	个	18.18			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程 标段： 第2页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5 mm2	m	20.16			
26	28032700001	铜芯聚氯乙烯绞型连接软电线 RVS-2×0.5mm2	m	54.972			
27	29060100001	PVC绝缘电线管（阻燃管） Φ16 A级	m	31.821			
28	29062300003	塑料护口（钢管用） DN15-20	个	66.75			
29	29110200002	PVC绝缘接线盒 86-H60	个	30.60			
30	34110100002	水	t	0.481			
31	34110200001	电	kW·h	1.152			
32	88010500001	其他材料费	元	31.643			
33	BC000001~1	不锈钢洗漱台	m	19.44			
34	25150100002~1	单管荧光灯 1*24W	套	18.18			
35	28032100003~1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5 mm2	m	104.40			
36	WJJ030706~1	水嘴 DN20 铜	个	27.27			
37	WJJ030736	不锈钢冲洗管 DN32	根	18.18			
38	WJJ211501	瓷蹲式大便器	个	18.18			
39	WJJ212503	蹲式大便器低水箱及附件	套	18.18			
40	WJJ252103~1	带防水防尘罩LED吸顶灯 1*32W	套	9.09			
41	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150 小型	台班	0.054			
42	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小型	台班	0.019			
43	J9-24	热熔对接焊机 直径(mm) 63 小型	台班	0.096			
44	J9-25	热熔对接焊机 直径(mm) 160 小型	台班	3.515			
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1. 1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1. 1. 1	人工费			
1. 1. 2	材料费			
1. 1. 2. 1	其中：工程设备费			
1. 1. 3	机械费			
1. 1. 4	管理费		32. 16	
1. 1. 5	利润		20. 00	
1. 2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2. 1	其中：安全生产措施项目费		5. 29	
3	其他项目费			
3. 1	其中：暂列金额			
3. 2	其中：专业工程暂估价			
3. 3	其中：计日工			
3. 4	其中：总承包服务费			
3. 5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3. 2	9. 00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	030402011001	总配电箱 AL 180KW	1. 名称:总配电箱 AL 180KW;	台	1		
2	030402011002	配电箱 1AL 45KW	1. 名称:配电箱 1AL 45KW;	台	1		
3	030402011003	配电箱 2AL/3AL 45KW	1. 名称:配电箱 2AL/3AL 45KW;	台	2		
4	030402011005	A-ZJ集中电源	1. 名称:A-ZJ集中电源;	台	1		
5	030409001001	柔性矿物绝缘电缆 BTLY-3*4	1. 1. 名称:柔性矿物绝缘电缆; 2. 型号:BTLY-3*4; 3. 电压等级 (kV) :0.6/1KV; 4. 户内干包式电力电缆头制作、安装	m	11.461		
6	030409001004	电力电缆 YJY-0.6/1KV-4×35+1*16mm2	1. 名称:电力电缆; 2. 型号:YJY-0.6/1KV-4×35+1*16mm2; 3. 电压等级 (kV) :0.6/1KV; 4. 户内干包式电力电缆头制作、安装	m	27.359		
7	030412004001	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZB1-BYJ-2.5mm2	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZB1-BYJ; 4. 规格:2.5mm2; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	1450.942		
8	030412004002	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZB1-BYJ-4mm	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZB1-BYJ; 4. 规格:4mm2; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线;	m	4239.499		
9	030412004003	铜芯无卤低烟C级阻燃交联聚乙烯绝缘布电线 WDZ-BYJ-10mm	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZ-BYJ; 4. 规格:10mm2; 5. 材质:铜芯无卤低烟C级阻燃交联聚乙烯绝缘布电线;	m	489.613		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	030412004004	铜芯无卤低烟C级阻燃交联聚乙烯绝缘布电线 WDZ-BYJ-6mm	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZ-BYJ; 4. 规格:6mm2; 5. 材质:铜芯无卤低烟C级阻燃交联聚乙烯绝缘布电线;	m	1349.118		
11	030412004005	低烟无卤阻燃聚烯炷绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5mm2	1. 名称:电线; 2. 配线形式:穿管; 3. 型号: WDZN-BYJ; 4. 规格:2.5mm2; 5. 材质:低烟无卤阻燃聚烯炷绝缘电线;	m	424.376		
12	030412001001	PC管 DN16	1. 名称: 配管 ; 2. 材质: PC; 3. 规格: DN16; 4. 配置形式:明配;	m	428.932		
13	030412001002	PC管 DN20	1. 名称: 配管; 2. 材质: PC; 3. 规格: DN20; 4. 配置形式:明配;	m	1355.768		
14	030412001004	PC管 DN32	1. 名称: 配管; 2. 材质: PC; 3. 规格: DN32; 4. 配置形式:明配;	m	306.922		
15	030412001005	SC钢管 DN20	1. 名称:钢管; 2. 材质:SC; 3. 规格:DN20; 4. 配置形式:明配;	m	211.268		
16	030412001007	SC钢管 DN50	1. 名称:钢管; 2. 材质:SC; 3. 规格:DN50; 4. 配置形式:明配;	m	16.546		
17	030412003001	耐火槽式电缆桥架 200×100	1. 名称:耐火槽式电缆桥架; 2. 规格:(宽+高mm以下) 400; 3. 型号:200×100;	m	108.454		
18	031301005001	桥架支撑架	1. 材质:桥架支撑架	kg	190.807		
19	030413003001	双管LED灯管	1. 名称:双管LED灯管 2*36W;	套	117		
20	030413003002	单管LED灯管(黑板照明)	1. 名称:单管LED灯管 1*36W;	套	10		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
21	030405015001	电风扇（含开关）	1. 电风扇	台	56		
22	030413001004	消防应急标志灯具—单面单向（A型）	1. 名称:消防应急标志灯具—单面单向（A型）； 2. 规格:36V LED 1W；	套	14		
23	030413001005	F消防应急标志灯具—楼层标志灯（A型）	1. 名称:F消防应急标志灯具—楼层标志灯（A型）； 2. 规格:36V LED 1W；	套	3		
24	030413001006	E消防应急标志灯具—疏散出口（A型）	1. 名称:E消防应急标志灯具—疏散出口（A型）； 2. 规格:36V LED 1W；	套	3		
25	030413001007	消防应急照明灯具（A型）	1. 名称:消防应急照明灯具（A型）； 2. 规格:36V LED 6W；	套	20		
26	030413001003	天棚灯	1. 天棚灯	套	27		
27	030413013001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关； 2. 安装方式:暗装 距地1.4 m；	套	21		
28	030413013003	三联单控开关	1. 名称:三联单控暗开关； 2. 安装方式:暗装 距地1.4 m；	套	21		
29	030413013002	双联单控开关	1. 名称:双联单控暗开关； 2. 安装方式:暗装 距地1.4 m；	套	8		
30	030413014001	二极连三极普通插座	1. 名称:二极连三极普通插座； 2. 规格:10A. 220V；	套	134		
31	030415001001	配管砖凿槽	1. 配管砖凿槽	m	286. 3		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-2 分部分项工程项目清单计价表

(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
本页小计							
合 计							

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程 标段：

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
本页小计							-	-			-
合 计							-	-			

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
本页小计					
合 计					

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E. 3. 2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E. 3. 4。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额	4953. 30			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费	165110.03	3	4953.30			
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：安装工程 标段：

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1				D=C2-C1	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程 标段：

第1页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	41706.533			人工系数： 0.92；
2	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	7.912			
3	01090100010	圆钢 Φ6~10	kg	1.012			
4	01090100014	圆钢 Φ10-14	kg	21.28			
5	01292500003	钢板垫板 δ 1-2	kg	0.60			
6	02010100002	橡胶板 1mm-3mm	kg	0.087			
7	02130100002	塑料带 20mm×40m	kg	1.235			
8	02191100002	塑料胀管 Φ6-8	个	3015.606			
9	02191300001	塑料圆台	块	21.00			
10	03010300024	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	十个	318.36			
11	03010300025	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	个	289.402			
12	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	11.513			
13	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	81.06			
14	03010500154	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	6.466			
15	03010500259	伞型螺栓带帽带垫 M6-8×150	套	314.16			
16	03010700001	膨胀螺栓 综合	kg	5.386			
17	03010700004	膨胀螺栓 M6	套	4.501			
18	03110100002	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.108			
19	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	1.701			
20	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	3.20			
21	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	6.558			
22	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.84			
23	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.098			
24	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	0.061			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程 标段：

第2页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	03130600017	冲击钻头 Φ6-12	个	38.811			
26	03210700014	镀锌铁丝 Φ0.7-1.2	kg	0.50			
27	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	6.851			
28	03211300009	金属片 Φ150	片	25.767			
29	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1263.64			
30	04030400001	粗净砂	m3	0.01			
31	04030500001	中净砂(过筛)	m3	2.663			
32	04050100006	碎石 5mm-31.5mm	m3	4.209			
33	05110100001	空心木板 125×250×25	块	58.80			
34	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	2.257			
35	13010300002	清油 C01-1	kg	0.819			
36	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.05			
37	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	2.862			
38	13011300004	调和漆	kg	0.10			
39	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	5.512			
40	13050300004	酚醛防锈漆 各色	kg	4.026			
41	13050500005	沥青漆	kg	0.053			
42	13070700002	白铅油	kg	1.799			
43	14030100001	汽油	kg	4.307			
44	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	0.727			
45	14390700001	乙炔气	kg	1.349			
46	14390900001	氧气	m3	4.045			
47	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	5.792			
48	17250000019	塑料软管 dn5	m	0.75			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程 标段：第3页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
49	18250100009	镀锌固定卡子 3×80	套	20.188			
50	26410200001	单相五孔面板插座 10A, 250V	套	136.68			
51	27060300001	接地线 BV-5.5-16mm2	m	19.522			
52	28010100001	塑料绝缘线 BV-105℃-2.5mm2	m	12.22			
53	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm2	kg	0.80			
54	28010300016	镀锌软铜绞线 TJRX-15/16	kg	1.764			
55	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm2	m	127.786			
56	28032100003	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm2	m	125.202			
57	28032700001	铜芯聚氯乙烯绞型连接软电线 RVS-2×0.5mm2	m	745.176			
58	28033200002~5	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电 WDZB1-BYJ-2.5mm2	m	2175.369			
59	28033200004~2	铜芯无卤低烟C级阻燃交联聚乙烯绝缘布电线 WDZ-BYJ-6mm2	m	1416.574			
60	28112500087~1	铜芯无卤低烟阻燃聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1KV-4×35+1×16mm2	m	35.922			
61	28113300025~2	柔性矿物绝缘电缆 BTLY-3×4mm2	m	11.576			
62	29010100002~2	耐火槽式电缆桥架 200×100×1.0	m	108.996			
63	29060100001	PVC绝缘电线管（阻燃管） Φ16 A级	m	457.67			
64	29060100003	PVC绝缘电线管（阻燃管） Φ20 A级	m	1446.604			
65	29060100007	PVC绝缘电线管（阻燃管） Φ32 A级	m	326.626			
66	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	8.803			
67	29090100001	铜接地端子带螺栓	套	113.877			
68	29090100004	铜接线端子 OT-20A	个	20.30			
69	29090100009	铜接线端子 DT-10mm2	个	10.20			
70	29090100010	铜接线端子 DT-16mm2	个	7.956			
71	29090100011~1	铜接线端子 DT-4mm2	个	9.56			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程 标段： 第4页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
72	29090100012	铜接线端子 DT-35mm2	个	29.328			
73	29091100001	瓷接头 双位	个	78.28			
74	34011900002	电力复合脂 一级	kg	0.294			
75	34070500005	塑料手套 ST型	个	10.29			
76	34110100002	水	t	0.002			
77	34110200001	电	kW·h	11.93			
78	88010500001	其他材料费	元	461.65			
79	WJJ012703	型钢	kg	200.347			
80	WJJ030102~1	镀锌锁紧螺母 DN20	个	26.113			
81	WJJ030102~3	镀锌锁紧螺母 DN50	个	2.045			
82	WJJ170102	SC管 DN20	m	217.606			
83	WJJ170102~1	SC管 DN50	m	17.042			
84	WJJ181508~1	镀锌管接头 DN20	个	27.845			
85	WJJ181508~2	镀锌管接头 DN50	个	2.181			
86	WJJ182501~1	管卡子 DN20	个	930.793			
87	WJJ182501~2	管卡子 DN16	个	281.379			
88	WJJ182501~4	管卡子 DN32	个	149.778			
89	WJJ182501~5	管卡子 DN50	个	4.501			
90	WJJ252102~3	消防应急照明灯具	个	20.20			
91	WJJ252102~5	单管LED灯管 1*36W	个	10.10			
92	WJJ252102~6	双管LED灯管 2*36W	个	118.17			
93	WJJ252102~7	天棚灯	个	27.27			
94	WJJ253501~1	消防应急标志灯具--单面单向(A型)	盏	14.14			
95	WJJ253501~8	楼层标志灯	盏	3.03			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程 标段： 第5页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
96	WJJ253501~9	E消防应急标志灯具--疏散出口(A型)	盏	3.03			
97	WJJ260501~1~7 5558490	双联单控照明开关 10A, 220V	只	29.58			
98	WJJ260501~2	单联单控照明开关 10A, 220V	只	21.42			
99	WJJ280302~1	低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘电线 WDZB1-BYJ-4mm2	m	4451.474			
100	WJJ280302~3	铜芯无卤低烟C级阻燃交联聚乙烯绝缘布电线 WDZ-BYJ-10mm	m	514.094			
101	WJJ290603~1	塑料护口(电管) DN20	个	26.113			
102	WJJ290603~4	塑料护口(电管) DN50	个	2.045			
103	WJJ503301~1	吊风扇	台	56.00			
104	ZC1934609~10	A-ZJ集中电源	台	1.00			
105	ZC1934609~4	总配电箱 AL 180KW	台	1.00			
106	ZC1934609~5	配电箱 1AL 45KW	台	1.00			
107	ZC1934609~6	配电箱 2AL/3AL/5AL 45KW	台	2.00			
108	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.001			
109	J3-18~1	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型	台班	0.003			
110	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	0.222			
111	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小型	台班	1.347			
112	J7-119	台式砂轮机 砂轮直径(mm) 100 小型	台班	0.108			
113	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小型	台班	0.668			
114	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150 小型	台班	4.737			
115	J7-85	钢材电动煨弯机 弯曲直径(mm) 500以内 小型	台班	0.022			
116	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	0.346			
117	J9-24	热熔对接焊机 直径(mm) 63 小型	台班	5.32			
118	JX002	电焊机(综合)	台班	1.738			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：安装工程 标段： 第6页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
119	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程：0.05-50Ω, 1-100mΩ, 1000V	台班	0.066			
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称： 球场改造 标段：

第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费		27.50	
1.1.5	利润		22.95	
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：球场改造 标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
A1		新建篮球场地面					
1	011103003001	5mm厚硅PU面层	硅PU面层： 1. 材质要求：采用全聚氨酯材料，所有材料必须要有中国环境标志产品认证证书（硅PU）、中国环保认证产品认证证书，建议用双组份硅PU材料。 2、厚度：硅PU厚度5mm。 3、结构分为：底漆、弹性层、加强层、面漆层和划线层，其中：弹性层为3mm厚聚氨酯材料；加强层为1.8到2mm面层为面漆层；硅PU原材料无人为添加辅料。 2、硅PU产品耐雨水和热空气老化性能需提供具有CMA或CNAS标志的第三方权威机构出具的检测报告，并提供全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/)的认证信息查询截图。 5. 标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。	m2	589.95		
A2		新建羽毛球场、排球场地面					
2	040101001001	清除杂草、表土，外运5km		m3	127.98		
3	040101001002	球场整体抬高外借土方		m3	170.64		
4	040103002001	土方回填、夯实		m3	170.64		
5	040202010001	100厚级配碎石	1. 石料规格:碎石; 2. 厚度:100mm;	m2	853.2		
6	040203007001	15cm厚C25水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25; 2. 厚度:15cm厚; 3. 嵌缝材料:塑料油膏; 4. 养护方式:塑料膜养护;	m2	853.2		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：球场改造 标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
7	011103003002	5mm厚硅PU面层	硅PU面层： 1. 材质要求：采用全聚氨酯材料，所有材料必须要有中国环境标志产品认证证书（硅PU）、中国环保认证产品认证证书，建议用双组份硅PU材料。 2、厚度：硅PU厚度5mm。 3、结构分为：底漆、弹性层、加强层、面漆层和划线层，其中：弹性层为3mm厚聚氨酯材料；加强层为1.8到2mm面层为面漆层；硅PU原材料无人为添加辅料。 2、硅PU产品耐雨水和热空气老化性能需提供具有CMA或CNAS标志的第三方权威机构出具的检测报告，并提供全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/)的认证信息查询截图。 5. 标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。	m2	968.44		
A3		现有沟盖板加高					
8	010503014001	排水沟整体抬高5cm（C20混凝土）	1. 混凝土强度等级:C20；	m	17.5		
9	041001008001	沟盖板人工拆除	1、预制盖板拆除	m3	1.029		
10	010401010001	新建排水沟	1. 沟截面尺寸:300×（300~600）； 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 240×115×53； 3. 底板混凝土种类、强度等级及厚度:C25混凝土底板； 4. 砂浆强度等级:预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0；	m	56.81		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：球场改造 标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
11	010503014002	沟盖板制作、安装、灌缝（含原排水沟更换盖板）	1. 名称:钢筋混凝土沟盖板; 2. 其他:沟盖板制作（含模板）、安装; 3. 规格:500*500*60mm;	m3	2.229		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-2 分部分项工程项目清单计价表

（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称： 球场改造 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
本页小计							
合 计							

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称： 球场改造 标段：

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
本页小计							-	-			-
合 计							-	-			

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：球场改造 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	011601003001	压路机进出场	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
7	011601003002	履带式挖掘机	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
本页小计					
合 计					

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E. 3. 2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E. 3. 4。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称： 球场改造 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额	9471.36			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：球场改造 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费	315711.97	3	9471.36			
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称： 球场改造 标段：

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1				D=C2-C1	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称： 球场改造 标段：

第1页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	18907.851			人工系数： 0.92；
2	01090100011	圆钢 Φ8	kg	324.36			
3	01150300001	六角空心钢	kg	0.045			
4	02090100002	塑料薄膜 δ 0.006mm	m2	938.52			
5	02090300001	单层养护膜	m2	3.762			
6	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	0.032			
7	03130700006	锯缝机锯片 Φ500	片	0.751			
8	03210100038	圆钉	kg	1.706			
9	03210100040	圆钉 L50-75	kg	0.062			
10	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	2.544			
11	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	2.20			
12	03210900016	套筒铁件	kg	41.252			
13	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	181.709			
14	04030400001	粗净砂	m3	0.061			
15	04050100008	碎石 5mm-80mm	m3	113.134			
16	04130100006	标准砖 240×115×53	m3	7.828			
17	05030100002	杉木锯材	m3	0.108			
18	05030400002	板方材	m3	0.205			
19	13350500005	聚硫密封胶	kg	49.862			
20	13350700001	塑料油膏	kg	98.971			
21	14353500012	隔离剂	kg	3.883			
22	14430100001	801胶	kg	26.433			
23	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	0.245			
24	34110100002	水	t	142.056			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称： 球场改造 标段： 第2页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	34110200001	电	kW·h	0.527			
26	35010300002	木模板 2440×1220×15	m2	1.108			
27	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	1.97			
28	80010300001	预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	m3	2.051			
29	80210300001	商品混凝土(碎石) C20	m3	0.426			
30	80210300002	商品混凝土(碎石) C25	m3	135.602			
31	80210300003	商品混凝土(碎石) C30	m3	0.143			
32	88010500001	其他材料费	元	1867.663			
33	BC000004	5mm厚硅PU面层 包干价	m2	1558.39			
34	J0017	镀锌铁丝	kg	7.00			
35	J0021	枕木	m3	0.16			
36	J0022	草袋	m2	12.76			
37	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中型	台班	0.072			
38	J1-3	履带式推土机 功率(kW) 105 大型	台班	0.264			
39	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大型	台班	0.694			
40	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中型	台班	0.594			
41	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大型	台班	0.572			
42	J1-34	钢轮振动压路机 工作质量(t) 18 大型	台班	0.338			
43	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小型	台班	0.534			
44	J1-48	手持式风动凿岩机 小型	台班	0.417			
45	J3-23	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大型	台班	0.179			
46	J3-54	门式起重机 提升质量(t) 10 大型	台班	0.029			
47	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中型	台班	0.013			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：球场改造 标段：

第3页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
48	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大型	台班	4.043			
49	J4-19	平板拖车组 装载质量(t) 40 大型	台班	1.00			
50	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小型	台班	0.141			
51	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.30			
52	J5-22	皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5 小型	台班	0.056			
53	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	0.009			
54	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	0.533			
55	J6-19	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小型	台班	1.067			
56	J6-22	混凝土振动器 附着式 小型	台班	16.211			
57	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小型	台班	0.076			
58	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小型	台班	0.048			
59	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小型	台班	0.27			
60	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	0.116			
61	J7-17	木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小型	台班	0.009			
62	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75 小型	台班	0.041			
63	J10-13	内燃空气压缩机 排气量(m3/min) 3 小型	台班	0.224			
64	J13-1	自升式塔式起重机 起重.力矩 600kN.m 大型	天	0.029			
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：看台硬化 标段：

第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1. 1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1. 1. 1	人工费			
1. 1. 2	材料费			
1. 1. 2. 1	其中：工程设备费			
1. 1. 3	机械费			
1. 1. 4	管理费		27. 50	
1. 1. 5	利润		22. 95	
1. 2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2. 1	其中：安全生产措施项目费		7. 16	
3	其他项目费			
3. 1	其中：暂列金额			
3. 2	其中：专业工程暂估价			
3. 3	其中：计日工			
3. 4	其中：总承包服务费			
3. 5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3. 2	9. 00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：看台硬化 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	040101001001	人工挖一般土方，就地回填		m3	49.882		
2	040203007001	10cm厚C25水泥混凝土		m2	196.608		
3	011403001001	运动场西侧新做砖挡墙三立面做真石漆		m2	131.302		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-2 分部分项工程项目清单计价表

（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：看台硬化 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
本页小计							
合 计							

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

工程名称：看台硬化 标段：

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
本页小计							-	-			-
合 计							-	-			

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：看台硬化 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
本页小计					
合 计					

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E. 3. 2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E. 3. 4。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：看台硬化 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：看台硬化 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费						
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：看台硬化 标段：

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1				D=C2-C1	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：看台硬化 标段： 第1页、共1页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	6662.38			人工系数:1;
2	02090100002	塑料薄膜 δ 0.006mm	m2	216.269			
3	03210100038	圆钉	kg	0.393			
4	03210900016	套筒铁件	kg	6.232			
5	04010400001	白水泥	kg	65.651			
6	05030400002	板方材	m3	-0.002			
7	13010900002	透明底漆	kg	45.956			
8	13030700004	H型真石涂料	kg	656.51			
9	13031100015	防水漆(配套罩面漆)	kg	52.521			
10	34110100002	水	t	25.519			
11	80210300002	商品混凝土(碎石) C25	m3	20.054			
12	88010500001	其他材料费	元	383.544			
13	J6-22	混凝土振动器 附着式 小型	台班	2.487			
14	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中型	台班	1.576			
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。