

郑州工业技师学院北校区运动场修缮
项目

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

郑州工业技师学院北校区运动场修
缮项目工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：体育场工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 1 页 共 8 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	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	011605001001	平面块料拆除	1. 透水砖拆除 60*120*240 2. 垃圾外运：投标人根据实际情况自行考虑 3. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	458.87			
2	010101002001	挖一般土方	1. 开挖灰土垫层300mm厚 2. 垃圾外运：投标人根据实际情况自行考虑 3. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m3	137.66			
		分部小计						
		铺装工程						
1	080101010001	原土碾压、夯实	1. 现有地面种植土整平、夯实 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	5413.64			
2	010103001001	回填方	1. 操场处回填土 2. 密实度要求：满足设计及规范要求 3. 填方材料品种：满足设计及规范要求 4. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 5. 填方来源、运距：根据实际情况自行考虑报价	m3	2165.46			
3	011003003001	防腐涂料	1. 现有沥青路面喷涂两面聚氨酯饰面 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	2670.92			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：体育场工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 2 页 共 8 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	其中
								暂估价
4	011104001001	塑胶地面	1. A-A塑胶跑道（ 现有沥青地面基础） 2. 做法：①机械剔凿沥青地面厚底15-20mm ②专用底漆2 遍 ③13厚混合型塑胶跑道面层(环保塑胶颗粒) 3. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	479.41			
5	011104001002	塑胶地面	1. B-B塑胶跑道 2. 做法：①素土夯实，夯实系数>95% ②200厚级配碎石密实95% ③150厚C25砼垫层 ④0.6mm厚乳化沥青透层(0.59L/平方) ⑤80mm厚中粒式沥青砼AC-16 ⑥0.6mm厚乳化沥青粘层(0.5 L/平方) ⑦专用底漆2 遍 ⑧13厚混合型塑胶跑道面层(环保塑胶颗粒) 3. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	1014.18			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：体育场工程
 标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目
 第 3 页 共 8 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	其中
								暂估价
6	011103001001	人造草皮球场	1. 填充型人造草皮球场 2. 做法：①素土夯实，夯实系数>95% ②200厚级配碎石密实95% ③150厚C25砼垫层 ④30-50mmC25细石混凝土找平 ⑤专用底漆2 遍 ⑥场地铺设50mm高加筋单丝人造草坪。内撒石英砂、环保橡胶颗粒 3. 包含边缘线施工 4. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	4218.6			
7	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青地面 2. 做法：①素土夯实，夯实系数95% ②200厚级配碎石密实95% ③120厚C25砼垫层 ④0.6mm厚乳化沥青透层(0.59/平方) ⑤50厚中粒式沥青砼AC-16 ⑥0.6mm厚乳化沥青粘层(0.5L/平方) ⑦30厚细粒式沥青砼AC-10（黑色\红色）彩色沥青采用通体沥青 3. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	458.87			
8	011104001003	塑胶地面	1. 定制塑胶，无人机停机坪图案 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	100.48			
9	040205006001	标线	1. 80mm宽白色车道线 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	18.88			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：体育场工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 4 页 共 8 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	其中
								暂估价
10	040205006002	标线	1. 50mm宽白色分道线（环氧树脂涂料） 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	91.88			
11	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 100*200*600mm混凝土侧石 2. 15mm厚M10水泥砂浆粘接层 3. 其它说明：详见图纸及规范要求	m	57.38			
		分部小计						
		排水沟						
1	041001001001	拆除路面	1. 拆除原有沥青道路 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	28.22			
2	040203006002	沥青混凝土	1. 恢复原有沥青道路 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	28.22			
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：原土 2. 挖土深度：1m 3. 弃土运距：自行考虑 4. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m3	601.5			
4	010103001002	回填方	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距：根据实际情况自行考虑报价	m3	283.67			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：体育场工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 5 页 共 8 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	其中
								暂估价
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25细石混凝土 3. 砼运距及泵送方式:自行考虑 4. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	m3	33.33			
6	010401014001	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10标砖 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	m3	169.21			
7	011101006001	平面砂浆找平层	1. 排水沟底部:30mm厚C25细石混凝土找平层 2. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	m2	123.44			
8	011201004001	立面砂浆找平层	1. 排水沟侧:30mm厚C25细石混凝土找平层 2. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	m2	433.46			
9	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 排水沟底部:20mm厚M8水泥砂浆 2. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	m2	123.44			
10	011201001001	墙面一般抹灰	1. 排水沟侧:20mm厚M8水泥砂浆 2. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	m2	433.46			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：体育场工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 6 页 共 8 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	其中
								暂估价
11	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 新建排水沟盖板及现有明沟增加盖板 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C30细石混凝土 4. 砼运距及泵送方式:自行考虑 5. 包含模板费用 6. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m3	10.74			
12	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ12 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	t	1.936			
13	011003003002	沥青漆地面	1. 涂刷部位:排水沟盖板位置 2. 基层材料类型: 砼面 3. 涂料品种、刷涂遍数:面层涂刷1mm厚同沥青饰面漆颜色同草皮颜色 4. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m2	80.4			
14	040501004001	塑料管	1. 材质及规格: HDPE排水管 Φ400 2. 铺设深度:1米 3. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m	19.65			
		分部小计						
		路灯						
1	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:原土 2. 挖土深度:0.4m 3. 弃土运距:自行考虑 4. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m3	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：体育场工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 7 页 共 8 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	其中
								暂估价
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:原土 2. 挖土深度:2.1m 3. 弃土运距:自行考虑	m3	20.48			
3	010103001004	回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:根据实际情况自行考虑报价	m3	3			
4	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 砼运距及泵送方式:自行考虑 4. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	m3	0.34			
5	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 砼运距及泵送方式:自行考虑 4. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	m3	4.8			
6	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400 Φ10 2. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	t	0.018			
7	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400 Φ16 2. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	t	0.304			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：体育场工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 8 页 共 8 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	其中
								暂估价
8	010516002003	预埋铁件	1. 钢材种类:镀锌钢板 (法兰盘) 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	t	0.17			
9	010516001001	螺栓	1. 钢材种类:地脚螺栓 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	t	0.345			
10	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:50X50X5接地热镀锌角钢2.5m 3. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	根	2			
11	030412009001	高杆灯	1. 名称:高杆灯 2. 灯杆高度:15m内	套	2			
12	030411001001	配管	1. 名称:镀锌管 2. 规格:JDG50 3. 配置形式:埋地敷设	m	50			
13	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ-3*4	m	195			
		分部小计						
		措施项目						
1	011702001003	基础	1. 垫层模板 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m2	57.8			
2	011702001001	基础	1. 垫层模板 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m2	1.04			
3	011702001002	基础	1. 独立基础模板 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m2	17.6			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：体育场工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：体育场工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：体育场工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：体育场工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场
修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：体育场工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场
修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：体育场工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场
修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：体育场工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料价格表

工程名称： 体育场工程

第 1 页 共 3 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称： 体育场工程

第 2 页 共 3 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称： 体育场工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 1 页 共 13 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	其中
								暂估价
		看台						
1	050101002001	移树	1. 现有树开挖移走，并栽树至混1附近 2. 现有树规格：高4m，冠径1.5m 3. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	株	7			
2	011609001002	栏杆、栏板拆除	1. 现有围墙拆除，栏杆切除，高度2.2米 2. 垃圾外运：投标人根据实际情况自行考虑 3. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m	23.6			
3	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：原土 2. 挖土深度：0.6m 3. 弃土运距：自行考虑 4. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m3	17.53			
4	010103001003	回填方	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距：根据实际情况自行考虑报价	m3	5.53			
5	010404001001	垫层	1. 基础底部200mm厚级配碎石 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m3	6.5			
6	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：预拌混凝土C25 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m3	9.97			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 2 页 共 13 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	其中
								暂估价
7	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400Φ8 2. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	t	0.363			
8	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400Φ12 2. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	t	0.611			
9	010606005001	钢墙架	1. 钢材品种、规格:80*100*6方钢管 2. 油漆:详见设计图纸 3. 防火要求:详见设计图纸 4. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	t	4.663			
10	010606005002	钢墙架	1. 钢材品种、规格:80*60*5方钢管 2. 油漆:详见设计图纸 3. 防火要求:详见设计图纸 4. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	t	1.116			
11	010606005004	钢墙架	1. 钢材品种、规格:12#槽钢 2. 油漆:详见设计图纸 3. 防火要求:详见设计图纸 4. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	t	0.094			
12	010606005003	钢墙架	1. 钢材品种、规格:40*50*5热镀锌方管 2. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	t	3.936			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 3 页 共 13 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	其中
								暂估价
13	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	t	0.306			
14	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 1.4m高不锈钢栏杆, 楼梯处局部1.1m高 2. 做法见图纸LU-6.01A 3. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m	34.16			
15	011503005001	金属靠墙扶手	1. 不锈钢扶手 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m	10			
16	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 0.4m高不锈钢栏杆 2. 做法见图纸LU-5.01 3. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m	10.8			
17	011207001001	墙面装饰板	1. 面层材料品种、规格、颜色:3mm厚微孔铁板 氟碳喷涂 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m2	56.71			
18	011207001002	墙面装饰板	1. 面层材料品种、规格、颜色:直径5mm饰面做金属拉伸网 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m2	154.56			
19	011104003001	金属地板	1. 面层材料品种、规格、颜色:5mm厚铝合金踏板氟碳喷涂 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m2	132.27			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 4 页 共 13 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	其中
								暂估价
20	011103004001	塑料卷材楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：2mm厚同质PVC地面 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	33.5			
		分部小计						
		膜结构						
1	010501001003	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 砼运距及泵送方式:自行考虑 4. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m3	4.33			
2	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 砼运距及泵送方式:自行考虑 4. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m3	19.8			
3	010503002001	地梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 砼运距及泵送方式:自行考虑 4. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m3	2.39			
4	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 砼运距及泵送方式:自行考虑 4. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m3	10.8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 5 页 共 13 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	其中
								暂估价
5	010502001002	现浇混凝土 二次灌浆	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40微膨胀细石混凝土 3. 砼运距及泵送方式:自行考虑 4. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m3	0.6			
6	010507007001	其他构件	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15包角混凝土 3. 砼运距及泵送方式:自行考虑 4. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m3	1.31			
7	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400Φ8 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	t	0.088			
8	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400Φ12 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	t	2.437			
9	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400Φ18 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	t	0.288			
10	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400Φ20 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	t	0.851			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 6 页 共 13 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	其中
								暂估价
11	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400 Φ 25 2. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	t	0.278			
12	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格:钢管柱GZ1 Φ 450*16及连接板, Q355B, 包含柱脚板及抗剪键 2. 除锈要求:所有构件表面必须除锈, 等级为St2.5 级 3. 油漆要求:环氧富锌底漆防锈, 涂装二遍, 涂层厚度2X50um, 环氧云铁中间漆二遍, 厚度为2X50um。面漆采用环氧富锌面漆二度, 涂层厚度2*125um。 4. 防火要求:厚涂型非膨胀型防火涂料, 防火涂料厚度30mm, 耐火极限2.5小时 5. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	t	9.274			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 7 页 共 13 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	其中
								暂估价
13	010603003002	钢管柱	1. 钢材品种、规格：钢管柱GZ2 φ 245*12及连接板, Q355B 2. 除锈要求：所有构件表面必须除锈，等级为St2.5 级 3. 油漆要求：环氧富锌底漆防锈，涂装二遍，涂层厚度2X50um，环氧云铁中间漆二遍，厚度为2X50um。面漆采用环氧富锌面漆二度，涂层厚度2*125um。 4. 防火要求：厚涂型非膨胀型防火涂料，防火涂料厚度30mm，耐火极限2.5小时 5. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	t	0.828			
14	010603003003	钢管柱	1. 钢材品种、规格：钢管柱GZ3 φ 140*8及连接板, Q355B 2. 除锈要求：所有构件表面必须除锈，等级为St2.5 级 3. 油漆要求：环氧富锌底漆防锈，涂装二遍，涂层厚度2X50um，环氧云铁中间漆二遍，厚度为2X50um。面漆采用环氧富锌面漆二度，涂层厚度2*125um。 4. 防火要求：厚涂型非膨胀型防火涂料，防火涂料厚度30mm，耐火极限2.5小时 5. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	t	0.078			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 8 页 共 13 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	其中
								暂估价
15	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格：钢管梁GL1 Φ102*6及连接板，Q355B 2. 除锈要求：所有构件表面必须除锈，等级为St2.5 级 3. 油漆要求：环氧富锌底漆防锈，涂装二遍，涂层厚度2X50um，环氧云铁中间漆二遍，厚度为2X50um。面漆采用环氧富锌面漆二度，涂层厚度2*125um。 4. 防火要求：薄涂型膨胀型防火涂料，防火涂料厚度5mm，耐火极限1.5 小时 5. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	t	1.064			
16	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格：LG1 Φ108*6及连接板，Q355B 2. 除锈要求：所有构件表面必须除锈，等级为St2.5 级 3. 油漆要求：环氧富锌底漆防锈，涂装二遍，涂层厚度2X50um，环氧云铁中间漆二遍，厚度为2X50um。面漆采用环氧富锌面漆二度，涂层厚度2*125um。 4. 防火要求：薄涂型膨胀型防火涂料，防火涂料厚度5mm，耐火极限1.5 小时 5. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	t	0.308			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 9 页 共 13 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	其中
								暂估价
17	010606001002	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:FG1 Φ 60*4及连接板, Q355B 2. 除锈要求:所有构件表面必须除锈, 等级为St2.5 级 3. 油漆要求:环氧富锌底漆防锈, 涂装二遍, 涂层厚度2X50um, 环氧云铁中间漆二遍, 厚度为2X50um。面漆采用环氧富锌面漆二度, 涂层厚度2*125um。 4. 防火要求:薄涂型膨胀型防火涂料, 防火涂料厚度5mm, 耐火极限1.5 小时 5. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	t	0.473			
18	010606001003	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:HG1 Φ 102*6及连接板, Q355B 2. 除锈要求:所有构件表面必须除锈, 等级为St2.5 级 3. 油漆要求:环氧富锌底漆防锈, 涂装二遍, 涂层厚度2X50um, 环氧云铁中间漆二遍, 厚度为2X50um。面漆采用环氧富锌面漆二度, 涂层厚度2*125um。 4. 防火要求:薄涂型膨胀型防火涂料, 防火涂料厚度5mm, 耐火极限1.5 小时 5. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	t	1.421			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙及看台工程
 标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目
 第 10 页 共 13 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	其中
								暂估价
19	010607003001	膜结构屋面	1. 材料品种、规格：PVC膜材,表面覆涂PVDF涂层。 2. 辅件:镀锌压条、自攻丝\钢丝绳、锚头、六角螺栓 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范.	m2	129.27			
20	010516001003	螺栓	1. 钢材种类:地脚锚栓 2. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	t	0.334			
		分部小计						
		围墙						
1	080101010002	素土夯实	1. 素土夯实, 石料规格10-20, 厚度10cm 2. 其它说明, 详见设计图纸及规范要求	m2	86.25			
2	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土C30 2. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	m3	12.94			
3	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10标砖 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	m3	171.56			
4	010401009001	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10标砖 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	m3	14.23			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 11 页 共 13 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	其中
								暂估价
5	050307006001	铁艺栏杆	1. 铁艺栏杆高度:1.6米成品铁艺栏杆安装 2. 包含预埋件安装 3. 其它说明:详见设计图纸及规范要求	m	138			
6	011406001001	抹灰面油漆	1. 真石漆墙面 2. 做法: ①表面清理 ②刷界面处理剂一道 ③15厚M15 聚合物水泥砂浆修补墙面(并压入耐碱玻纤网格布) ④1.5厚 聚合物水泥基防水涂膜一道 ⑤2厚弹性外墙耐水腻子, 光面腻子刮平 ⑥复补腻子磨平、晾干后, 封碱底漆二道 ⑦喷真石漆底层涂料 ⑧喷真石漆主层涂料 ⑨喷罩面涂料(透明), 立面勾缝处要嵌橡胶嵌缝条 3. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	m2	905.02			
7	011201001002	墙面一般抹灰		m2	478.34			
8	010515001011	现浇构件钢筋	1. 砌体加筋Φ6 2. 其它说明: 详见设计图纸及规范要求	t	0.153			
		分部小计						
		因围墙增加工程						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙及看台工程
 标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目
 第 12 页 共 13 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	其中
								暂估价
1	011605001001	平面块料拆除	1. 透水砖拆除 60*120*240 2. 垃圾外运：投标人根据实际情况自行考虑 3. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	304.52			
2	010101002001	挖一般土方	1. 开挖灰土垫层300mm厚 2. 垃圾外运：投标人根据实际情况自行考虑 3. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m3	91.36			
3	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 现有围墙拆除，栏杆切除，高度2.2米 2. 垃圾外运：投标人根据实际情况自行考虑 3. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m	142.75			
4	010103001004	回填方	1. 围墙处回填土 2. 密实度要求：满足设计及规范要求 3. 填方材料品种：满足设计及规范要求 4. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 5. 填方来源、运距：根据实际情况自行考虑报价	m3	1282.75			
5	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 100*200*600mm混凝土侧石 2. 15mm厚M10水泥砂浆粘接层 3. 其它说明：详见图纸及规范要求	m	180.29			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 13 页 共 13 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	其中
								暂估价
6	040204002001	人行道块料铺设	1. 透水砖地面 2. 做法：①素土夯实，夯实系数≥95% ②100厚C25砼垫层 ③铺设60*100*200mm透水砖 3. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	117.99			
		分部小计						
		措施项目						
1	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	66.5			
2	011702001001	基础	1. 垫层模板 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	6.72			
3	011702001002	基础	1. 独立基础模板 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	30.08			
4	011702006001	地梁	1. 地梁模板 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	23.87			
5	011702002001	矩形柱	1. 柱模板 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	50.42			
6	011701002001	外脚手架	1、单柱、梁脚手架 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	140			
7	011702001003	基础	1. 条形基础模板 2. 其它说明：详见设计图纸及规范要求	m2	51.75			
8	011701002002	外脚手架	1. 围墙脚手架	m2	879.75			
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结 算 金 额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场
修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场
修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：围墙及看台工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场
修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

主要材料价格表

工程名称： 围墙及看台工程

第 1 页 共 4 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称： 围墙及看台工程

第 2 页 共 4 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称： 围墙及看台工程

第 3 页 共 4 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称： 围墙及看台工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工费						不可竞争费，安全生产费、文明施工措施费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，扬尘污染防治费费率值根据“豫建设标【2016】47号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结 算 金 额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场
修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：绿化工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场
修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

标段：郑州工业技师学院北校区运动场修缮项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料价格表

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]