

河南省水利水电学校实训馆钢结构工
程项目

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

河南省水利水电学校实训馆钢结构工程项目工程

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

总 说 明

工程名称：河南省水利水电学校实训馆钢结构工程项目

第 1 页 共 1 页

<div>一、编制依据： 1. 《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《房屋建筑与装饰装修工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA01-31-2016）及相关配套文件； 2. 本工程施工图纸； 3. 其他相关的政策法规、标准、规范、技术资料； 4. 安全文明施工费、规费按定额规定计取； 5. 增值税采用一般计税法，执行豫建设标〔2016〕24号文，税率按9%计取； 6. 其他措施费（夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费）依据豫建设标[2017]99号文，在编制最高投标限价（招标控制价）时，按定额足额计取； 7. 人工费指数、机械费指数、管理费指数按河南省建设工程消防技术中心发布的《豫建消技【2025】12号文》2025年1-6月人工费、机械费人工费、管理费指数的通知执行； 8. 主要材料价格参照《周口建设工程造价参考信息》2025年第3季度信息价及专业测定价及现行市场询价调整。 二、其它说明 1、分部分项工程量清单中对项目特征及具体做法只作重点描述，依据本工程量清单投标报价时，其报价应综合考虑现场情况、施工期合理风险，且为满足施工图设计、标准图集、施工招标文件、招标人使用功能要求和施工时需要自行深化等内容所发生的全部费用，并达到国家现行验收规范要求。</div>

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利水电学校实训馆钢结构工程项目 标段：第 1 页 共 5 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
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
1	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:钢柱 2. 防火等级要求:按图纸设计要求 3. 涂料品种、喷刷遍数:非膨胀型,厚度35mm	m2	924.56			
2	011407005002	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:柱间支撑 2. 防火等级要求:按图纸设计要求 3. 涂料品种、喷刷遍数:非膨胀型,厚度50mm	m2	15.71			
3	011407005003	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:钢梁、屋面支撑、钢系杆、钢檩条及钢楼梯 2. 防火等级要求:按图纸设计要求 3. 涂料品种、喷刷遍数:薄涂型,厚度5.0mm	m2	4145.62			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010516003001	机械连接	1. 名称规格:栓钉 d16*65 2. 部位:正负零以下钢柱	个	1032			
2	010516003002	机械连接	1. 名称规格:焊接锚栓 (Φ 19*100@150) 2. 部位:楼承板钢梁上焊接栓钉	个	9135			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
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：河南省水利水电学校实训馆钢结构工程项目 标段：第 2 页 共 5 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	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:框架柱 2. 钢材品种、规格:Q355B WH450*300*12*16/WH380*250*12*16/WH380*250*10*14 3. 螺栓种类:M24锚栓 Q235B 4. 探伤要求:按图纸设计及规范要求 5. 除锈等级:制作前钢构件表面均应进行喷砂(抛丸)除锈,不得手工除锈,除锈等级 Sa2	t	56.573			
2	010604001001	钢梁	1. 梁类型:框架梁及框架次梁 H型钢梁 2. 钢材品种、规格:钢板及型材均为Q355B 3. 螺栓种类:M20高强螺栓,10.9级摩擦型连接高强螺栓,连接面的处理采用喷砂 4. 探伤要求:按图纸设计及规范要求 5. 除锈等级:制作前钢构件表面均应进行喷砂(抛丸)除锈,不得手工除锈,除锈等级 Sa2	t	95.884			
3	010605001001	钢筋桁架楼承板	1. 型材品种、规格:模板型号DTA3-90 2. 底模:0.5厚镀锌钢板 3. 钢筋:上悬钢筋Φ10,下悬钢筋Φ8,腹杆钢筋Φ5;支座水平筋Φ12,支座垂直筋Φ14	m2	1920.26			
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：河南省水利水电学校实训馆钢结构工程项目 标段：第 3 页 共 5 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	010605001002	钢筋桁架楼承板	1. 型材品种、规格：模板型号DTA4-90 2. 底模：0.5厚镀锌钢板，加板底临时支撑 3. 钢筋：上悬钢筋Φ10，下悬钢筋Φ8，腹杆钢筋Φ5；支座水平筋Φ12，支座垂直筋Φ14	m2	37.2			
5	010605001003	混凝土浇捣收边板	1. 钢材品种、规格：镀锌钢板 2. 钢板厚度：1.5mm	m2	100.71			
6	010605001004	混凝土浇捣收边板	1. 钢材品种、规格：镀锌钢板 2. 钢板厚度：1.2mm	m2	5.85			
7	010605001005	混凝土浇捣收边板	1. 钢材品种、规格：镀锌钢板 2. 钢板厚度：2.6mm	m2	21.67			
8	010606001001	刚性系杆	1. 钢材品种、规格：Q235B Φ104*3.5无缝钢管 2. 螺栓种类：M20高强度螺栓，10.9级摩擦型连接高强度螺栓，连接面的处理采用喷砂 3. 探伤要求：按图纸设计及规范要求 4. 除锈等级：制作前钢构件表面均应进行喷砂（抛丸）除锈，不得手工除锈，除锈等级 Sa2	t	1.566			
9	010606001002	钢支撑	1. 钢材品种、规格：Q235B Φ22圆钢 2. 螺栓种类：M22螺母连接 3. 探伤要求：按图纸设计及规范要求 4. 除锈等级：制作前钢构件表面均应进行喷砂（抛丸）除锈，不得手工除锈，除锈等级 Sa2	t	1.279			
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：河南省水利水电学校实训馆钢结构工程项目 标段：第 4 页 共 5 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	010606001003	钢拉条	1. 钢材品种、规格:Q235B Φ12圆钢 外套Φ32*2.5钢管/ Φ12圆钢 2. 螺栓种类:M16/M14普通螺栓 3. 探伤要求:按图纸设计及规范要求 4. 除锈等级:制作前钢构件表面均应进行喷砂(抛丸)除锈,不得手工除锈,除锈等级 Sa2	t	0.485			
11	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235B XZ200*75*20*2.2/XZ200*75*20*2.5 2. 螺栓种类:M16/M14普通螺栓 3. 探伤要求:按图纸设计及规范要求 4. 除锈等级:制作前钢构件表面均应进行喷砂(抛丸)除锈,不得手工除锈,除锈等级 Sa2	t	6.978			
12	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:梯梁和梯柱Q355B, 梯板Q235B 2. 钢梯形式:踏步式 3. 除锈等级:制作前钢构件表面均应进行喷砂(抛丸)除锈,不得手工除锈,除锈等级 Sa2	t	14.794			
13	010606011001	钢板天沟	1. 钢材品种、规格:3.0厚镀锌钢板,每隔2米设L50*4加劲肋	t	2.113			
14	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称:角钢加劲肋 2. 钢材品种、规格:Q235B L50*5/L70*5	t	0.25			
		分部小计						
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：河南省水利水电学校实训馆钢结构工程项目 标段：第 5 页 共 5 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
	A. 9	屋面及防水工程						
1	010901002001	型材屋面	1. 名称：压型钢板复合保温板 2. 构造做法：①0.6mm厚470型本色彩钢板；②0.3mm厚B20型防水透气膜；③80厚玻璃棉毡；④0.3mm聚酯膜；⑤镀锌冷弯型钢檩条；⑥0.5mm厚900型白灰色彩钢板	m2	1002.6			
		分部小计						
	A. 13	天棚工程						
1	011303001001	轻钢雨棚	1. 骨架类型：2C280*80*20*3槽钢骨架 2. 面层材料品种、规格：8+0.76+8安全夹胶玻璃 3. 含预埋螺栓及挂件	m2	24.6			
		分部小计						
		措施项目						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 进出场费 履带式 起重机	台·次	1			
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：河南省水利水电学校实训馆钢结构工程项目

标段:

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: 河南省水利水电学校实训馆钢结构工程项目 标段:

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: 河南省水利水电学校实训馆钢结构工程项目

标段:

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: 河南省水利水电学校实训馆钢结构工程项目 标段:

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：河南省水利水电学校实训馆钢结构工程项目 标段：

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: 河南省水利水电学校实训馆钢结构工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]