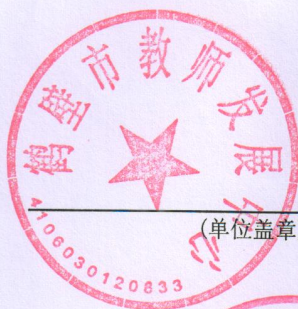


鹤壁市教师发展中心天井提升改造（
匹克球场地顶棚）项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



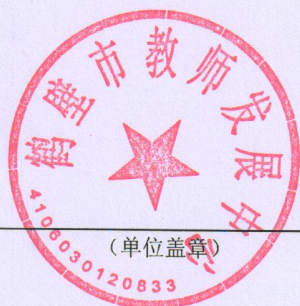
(单位盖章)

2025年 1月 21日

鹤壁市教师发展中心天井提升改造
(匹克球场地顶棚) 项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

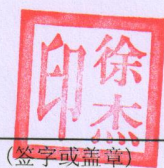
招 标 人：



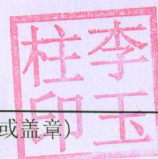
造价咨询人：



法定代表人
或其授权人：



法定代表人
或其授权人：



编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间： 2025年 1 月 21 日

复 核 时 间： 2025年 1 月 21 日

总 说 明

项目名称：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（匹克球场地顶棚）项目

第 1 页 共 1 页

- 一、工程名称：教师发展中心天井提升改造项目
- 二、编制依据
1. 教师发展中心天井提升改造项目配套图纸；

2. 《建设工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

3. 建筑装饰工程采用2016年河南省住房和城乡建设厅批准发布的《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA01-31-2016）；

4. 安装工程采用2016年河南省住房和城乡建设厅批准发布的《河南省通用安装工程预算定额》（HA 02-31-2016）；

5. 市政工程采用2016年河南省住房和城乡建设厅批准发布的《河南省市政工程预算定额》（HAA1-31-2016）；

6. 建设工程相关的标准规范。
- 三、人工、材料价格依据及取费标准
1. 人工单价按河南省建筑工程标准定额站文件发布2024年1~6月人工价格指数；

2. 材料价格参照《鹤壁建设工程造价信息》2024年第三季度信息价(不含税)和周边地市信息价及市场询价；

3. 本工程执行营改增一般计税法，税率9%；

4. 夜间施工费、冬雨季施工费、二次搬运费暂不计取，结算以实际发生为准。
- 四、其他说明
1. 清单中垃圾外运工程量均为暂估，具体以最终实际量为准。

2. 专业工程暂估价设：融雪电伴热电缆50000.00元。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程
 标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（匹克球场地顶棚）项目
 第 1 页 共 6 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
		二层到五层封窗户						
1	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 断桥铝型材+中空玻璃（5mm+9mm空气+5mm透明） 2. 100*100*4镀锌方钢（窗户长度大于3.0M中间设镀锌方钢一根），另计 3. 详见图纸	m2	628.77			
2	010805005001	全玻自由门	1. 门代号及洞口尺寸:M1524 2. 框材质:断桥铝型材+中空玻璃（5mm+9mm空气+5mm透明）	m2	7.2			
3	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	栏杆拆除及安装 1. 保护性拆除，再安装	m	139.3			
4	010606009001	钢护栏	1. 女儿墙上原730mm铁栅栏拆除位置新做钢结构框架 2. 150*150*5.0镀锌方钢管	t	3.48			
5	010606005001	钢墙架	1. 100*100*4镀锌方钢 2. 窗户长度大于3.0M中间设镀锌方钢一根； 3. 顶面和地面采用200*200*4镀锌钢板（Φ12膨胀螺栓）固定于楼板上	t	1.22			
6	010507007001	其他构件	原混凝土反梁洗掉200*200，安装完成后C20素混凝土填充	m3	0.22			
		分部小计						
		PTFE张拉膜屋面						
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：装饰工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（
匹克球场地顶棚）项目

第 2 页 共 6 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	010901005001	膜结构屋面	1. -3x40铝压条，主体膜布，-3x40橡胶条，-6x120锁膜板，防水膜现场热合，W=200mm，肋板-1@450与螺丝孔错位布置焊，M10不锈钢螺栓@150孔Φ12@150 2. 膜材选G类G8级膜材，厚度≥0.8mm；重量≥1000（g/m2）；经向抗拉强度≥8000N/5CM，纬向抗拉强度≥8000N/5CM；PTFE玻璃纤维建筑膜材；膜结构的设计使用年限20年。膜材应符合《膜结构技术规程》（CECS158-2004）的要求。	m2	841.8			
2	010606011001	钢板天沟	1. -5mm折弯U形水槽 2. 热镀锌防锈处理	m	76.68			
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：装饰工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（
匹克球场地顶棚）项目

第 3 页 共 6 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
3	010606001002	钢支撑、钢拉条	水槽钢架 1. 方50x3通长布置，矩150x100x5通长布置，-5x50拉条@800，方50x3@500 2. 底漆漆膜干膜总厚度不小于70 μm；面涂层为氯化橡胶漆，漆膜干膜不小于80 μm；干膜总厚度不小于150 μm。（面漆颜色由甲方提供色卡确定） 3. 所有钢构件在涂刷防锈涂料前应进行抛丸除锈，（除锈在工厂内完成）除锈质量等级要求达到《涂装前钢材表面锈蚀等级》GB 8923 Sa2.5级标准；对现场补刷部位采用手工除锈时，除锈质量等级要求达到《涂装前钢材表面锈蚀等级》GB 8923 St3.0级标准；	t	2.13			
4	011502001001	水槽挡板	1. 0厚不锈钢收口挡板	m	76.68			
5	010606011002	钢板天沟	1. 1.5mm不锈钢水槽	m	42.4			
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：装饰工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（
匹克球场地顶棚）项目

第 4 页 共 6 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	010606001003	钢支撑、钢拉条	水槽钢架 1. 方50x3通长布置，方80*4@1000，4*M14膨胀螺栓 2. 底漆漆膜干膜总厚度不小于70μm；面涂层为氯化橡胶漆，漆膜干膜不小于80μm；干膜总厚度不小于150μm。 (面漆颜色由甲方提供色卡确定) 3. 所有钢构件在涂刷防锈蚀涂料前应进行抛丸除锈，(除锈在工厂内完成)除锈质量等级要求达到《涂装前钢材表面锈蚀等级》GB 8923 Sa2.5级标准；对现场补刷部位采用手工除锈时，除锈质量等级要求达到《涂装前钢材表面锈蚀等级》GB 8923 St3.0级标准；	t	2.17			
7	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	女儿墙上钢结构框架内填充玻璃 1. 断桥铝型材+中空玻璃（5mm+9mm空气+5mm透明）平开窗	m2	55.44			
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：装饰工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（
匹克球场地顶棚）项目

第 5 页 共 6 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	010606001001	钢支撑、钢拉条	钢拉杆 1. LG-A1、LG-A2、LG-B1、LG-B2，Φ25圆钢，拉杆接头端螺纹长80mm；中空梭形调节套端螺纹长120mm，杆1与螺旋扣的连接端需车制左旋螺纹；杆2与螺旋扣的连接端需车制右旋螺纹； 2. 底漆漆膜干膜总厚度不小于70 μm；面涂层为氯化橡胶漆，漆膜干膜不小于80 μm；干膜总厚度不小于150 μm。（面漆颜色由甲方提供色卡确定） 3. 所有钢构件在涂刷防锈蚀涂料前应进行抛丸除锈，（除锈在工厂内完成）除锈质量等级要求达到《涂装前钢材表面锈蚀等级》GB 8923 Sa2.5级标准；对现场补刷部位采用手工除锈时，除锈质量等级要求达到《涂装前钢材表面锈蚀等级》GB 8923 St3.0级标准；	t	0.77			
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：装饰工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（
匹克球场地顶棚）项目

第 6 页 共 6 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
9	010602001001	钢屋架	钢屋架 1. Φ165x5(CHJ-B下弦杆), Φ165x5(CHJ-A下弦杆), Φ165x5(CL-A2下弦杆), Φ165x5(CL-B2下弦杆), Φ219x8(WJL-A下弦杆) 2. Φ114x4(XL-3), Φ140x5(CL-A1), Φ180x6(WJL-A上弦杆) 3. Φ76x3, Φ114x4, Φ60x3(腹杆) 4. 底漆漆膜干膜总厚度不小于70 μm;面涂层为氯化橡胶漆,漆膜干膜不小于80 μm;干膜总厚度不小于150 μm。(面漆颜色由甲方提供色卡确定) 5. 所有钢构件在涂刷防锈蚀涂料前应进行抛丸除锈,(除锈在工厂内完成)除锈质量等级要求达到《涂装前钢材表面锈蚀等级》GB 8923 Sa2.5级标准;对现场补刷部位采用手工除锈时,除锈质量等级要求达到《涂装前钢材表面锈蚀等级》GB 8923 St3.0级标准;	t	19.04			
		分部小计						
		措施项目						
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: 装饰工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（匹克球场地顶棚）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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 装饰工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造
(匹克球场地顶棚) 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：装饰工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（匹克球场地顶棚）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: 装饰工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（匹克球场地顶棚）项目

第 1 页 共 1 页

编 号	项 目 名 称	单 位	暂 定 数 量	实 际 数 量	综 合 单 价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

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: 装饰工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（匹克球场地顶棚）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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（
匹克球场地顶棚）项目

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	其 中
								暂估价
		电气工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:AP箱 2. 规格:室外不锈 钢防雨型 3. 安装方式:距地0 .3明装	台	1			
2	030412004001	装饰灯	1. 名称:平板球场 灯 2. 型号:220V 150W 3. 安装形式:距地3 .0米明装	套	4			
3	030411006001	接线盒	1. 名称:地面接线 盒 2. 材质:86型 3. 安装形式:地面 暗敷	个	1			
4	030404034001	照明开关	1. 名称:单联开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:距地1 .3米明装	个	2			
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*10 4. 材质:铜芯	m	50			
6	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3*4 4. 材质:铜芯	m	187.36			
7	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	80.05			
8	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	689.9			
9	030411001002	配管	1. 名称:SC 2. 规格:DN50mm 3. 配置形式:明配	m	50			
10	030411001001	配管	1. 名称:SC 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:明配	m	165.04			
11	030411001003	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:明配	m	328.16			
		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：安装工程
 标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（匹克球场地顶棚）项目
 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	其中
								暂估价
		空调工程						
1	030701003001	空调器	1. 名称:K1射流空调机组 2. 型号:G II 40(1)S 3. 规格:供冷量:31.5Kw 供热量:51.4Kw 功率: 0.75Kw ;风量:4000m3/h 噪声:58db (A) 4. 安装方式:弹簧减振吊架安装 5. 含配套风机盘管控制开关	台	11			
2	031001001001	镀锌钢管	1. 空调供水 2. 介质:热镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	m	10.37			
3	031001001002	镀锌钢管	1. 空调供水 2. 介质:热镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	m	21.25			
4	031001001003	镀锌钢管	1. 空调回水 2. 介质:热镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	m	10.22			
5	031001001004	镀锌钢管	1. 空调回水 2. 介质:热镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	m	24.1			
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：安装工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（
匹克球场地顶棚）项目

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	其 中
								暂估价
6	031001001005	镀锌钢管	1. 空调冷凝水 2. 介质:热镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	m	37.02			
7	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:电动二通阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:丝接	个	11			
8	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:钢质截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:丝接	个	22			
9	031003008001	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN40	组	11			
10	031201001001	管道刷油	1. 管道刷防腐油漆	m2	14.62			
11	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级闭孔橡塑泡沫 2. 绝热厚度:25mm内	m3	0.55			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（匹克球场地顶棚）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	031302001001	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	031302002001	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	031302004001	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	031302005001	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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：安装工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造
(匹克球场地顶棚) 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：安装工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（匹克球场地顶棚）项目

第 1 页 共 1 页

序号	工 程 名 称	工 程 内 容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额±(元)	备 注
1	融雪电伴热电缆		50000.00			
合 计			50000.00			—

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：安装工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（匹克球场地顶棚）项目

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

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：安装工程

标段：鹤壁市教师发展中心天井提升改造（匹克球场地顶棚）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: 安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]