

甘肃省武威第一中学新校区自
行车棚制作安装工程

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

甘肃省武威第一中学新校区
自行车棚制作安装工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

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：甘肃省武威第一中学新校区
自行车棚制作安装工程

第 1 页 共 1 页

一 工程概况

甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程，建设内容为学校新校区制作安装自行车棚。

二、 编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）
2. 依据施工方案

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自行车棚制作安装 标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程 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	定额人工费
		车棚							
1	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除原有地面透水砖及垫层 2. 拆除后的透水砖收集码放整齐用于地面恢复 3. 废料外运，运距根据现场情况自定	m ²	69.12				
2	040204002001	透水砖块料铺设	1. 透水砖铺设（利用旧砖） 2. 1: 2.5水泥砂浆结合层 3. 50厚C15混凝土垫层	m ²	69.12				
3	010101004001	挖基坑土方	1. 挖立柱基础土方 2. 土方类别综合	m ³	69.12				
4	010103001001	回填方	1. 土方夯填	m ³	40.32				
5	010103002001	余方弃置	1. 余方弃置，运距根据现场情况自定	m ³	28.8				
6	010101001001	原土夯实	1. 基坑内原土夯实	m ²	28.8				
7	010501003001	基础混凝土	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m ³	28.8				
8	010606013001	预埋钢板	1. 预埋件用300*300*12mm厚钢板 2. 支脚Φ22mm*600mm螺纹钢钢筋焊固在预埋钢板上，焊接要牢固。	t	0.549				
9	010603003001	钢管柱	1. 立柱150*150*5mm国标方管 2. 制作，安装，与预埋件焊接牢固 3. 柱顶安装	t	1.69				
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：自行车棚制作安装 标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程 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	定额人工费
			150*150*12厚钢板						
10	010604001001	钢梁	1. 钢梁100*100*4.5mm厚国标方管 2. 制作，安装，与立柱焊接连接	t	2.591				
11	010604001002	钢梁	1. 钢梁100*50*4.5mm厚国标方管 2. 制作，安装，与立柱焊接连接	t	2.152				
12	010606001001	钢檩条	1. 钢檩条100*50*4.0mm厚国标方管 2. 制作、焊接、安装	t	1.391				
13	010606001003	钢檩条	1. 钢檩条80*40*4.0mm厚国标方管 2. 制作、焊接、安装	t	6.584				
14	010606001002	外框钢架	1. 外框钢架60*40*4mm厚国标方管 2. 制作、焊接、安装	t	2.571				
15	010606013002	铁制连接板	1. 700*100*2mm铁制连接板 2. 用结构胶粘接牢固 3. 用螺丝固定安装	t	0.202				
16	010605002001	凹凸型墙面铁板	1. 采用2.0mm厚铁板加工折叠 2. 制作、焊接、安装	m ²	87				
17	010901001001	瓦屋面	1. 顶面铺设安装PP聚丙烯仿古瓦 2. 用螺丝固定安装并用结构胶粘接牢固，满足使用要求	m ²	415.8				
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：自行车棚制作安装 标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程 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	定额人工费
18	011405001001	金属面油漆	1. 打磨除锈刷防锈漆两遍 2. 面漆采用磁漆；面漆分两遍喷涂。 3. 油漆颜色整体满足使用及美观要求。	m2	733.2				
19	011405001002	金属面油漆	1. 打磨除锈刷防锈底漆两遍 2. 喷刷沥青漆两遍	m2	2.56				
		分部小计							
		措施项目							
20	011702001001	基础模板	模板安拆	m2	105.6				
21	011701003001	脚手架	搭设脚手架	m2	348.4				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，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：自行车棚制作安装

标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程

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
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 自行车棚制作安装
标段： 甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程
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：自行车棚制作安装 标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 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：自行车棚制作安装 标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程 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						
合 计						—

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：自行车棚制作安装

标段：甘肃省武威第一中学新校区自
自行车棚制作安装工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 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：自行车棚制作安装
标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程
第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合 计						

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：自行车棚制作安装

标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作
安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：自行车棚制作安装

标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：自行车棚制作安装 标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自行车棚电气工程

标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程

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	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	030404017001	配电箱	1. 不锈钢600*400配电箱 2. 2P/63A, C45开关、2P/32A漏电保护器 3. 固定安装在混凝土基座上(含)	台	1				
2	030412001001	普通灯具	1. 名称:声控灯 2. 规格:100W	套	12				
3	030411004001	配线	1. 6平方铜芯线 2. 敷设安装	m	176				
4	030411001001	配管	1. 绝缘穿线管DN25 2. 敷设安装	m	88				
5	030411004002	配线	1. 10平方铜芯线 2. 敷设安装	m	24				
6	030411001002	配管	1. 绝缘穿线管DN25 2. 敷设安装	m	12				
7	030411004003	配线	1. 4平方铜芯护套线 2. 敷设安装	m	18				
8	02B001	地排	1. 5孔地排2. 5*20	套	1				
9	010101003001	挖沟槽土方	1. 人工挖土方	m ³	2.7				
10	010103001002	回填方	1. 土方夯填	m ³	2.7				
11	011602001001	混凝土构件拆除	1. 拆除原有混凝土路面,切缝 2. 废料外运,运距根据现场自定	m ²	6				
12	040203007001	水泥混凝土	1. 恢复原有混凝土路面,混凝土等级 C25 2. 混凝土面层养护	m ²	6				
		分部小计							
		措施项目							
13	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：自行车棚电气工程 标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程 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	其中	
								暂估价	定额人工费
		分部小计							
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：自行车棚电气工程

标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚
制作安装工程

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
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 ₃				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：自行车棚电气工程
标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作
安装工程
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。

暂列金额明细表

工程名称：自行车棚电气工程 标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：自行车棚电气工程 标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 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：自行车棚电气工程 标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程 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						
合 计						—

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：自行车棚电气工程

标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 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：自行车棚电气工程 标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合 计						

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：自行车棚电气工程 标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：自行车棚电气工程

标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称：自行车棚电气工程 标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：自行车棚电气工程

标段：甘肃省武威第一中学新校区自行车棚制作安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
	合计	1	—	—	