体育馆东区低压供电设施改造工程

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：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　

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
		线路部分						
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一类、二类土 2.挖土深度:2m以内	m3	348.03			
2	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:原土回填	m3	348.03			
3	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:涂塑钢管 3.规格:150mm 4.敷设方式:直埋	m	120			
4	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:150mm 4.敷设方式:直埋	m	2800			
5	030411003001	桥架	1.名称:桥架 2.规格:1000x200 3.材质:金属 4.类型:槽式	m	135			
6	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:4x240+1x120mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:室外穿管敷设 6.电压等级(kV):0.6/1kV	m	465			
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：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　第 2 页　共 10 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	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:240mm2 4.材质、类型:铜芯 热缩式 5.安装部位:配电柜 6.电压等级（kV):0.6/1kV	个	10			
8	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:4x185+1x95mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:室外穿管敷设 6.电压等级(kV):0.6/1kV	m	2355			
9	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:185mm2 4.材质、类型:铜芯 热缩式 5.安装部位:配电柜 6.电压等级（kV):0.6/1kV	个	44			
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：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　第 3 页　共 10 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	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:4x150+1x70mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:室外穿管敷设 6.电压等级(kV):0.6/1kV	m	420			
11	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:150mm2 4.材质、类型:铜芯 热缩式 5.安装部位:配电柜 6.电压等级（kV):0.6/1kV	个	8			
12	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:4x120+1x70mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:室外穿管敷设 6.电压等级(kV):0.6/1kV	m	75			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　第 4 页　共 10 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	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:120mm2 4.材质、类型:铜芯 热缩式 5.安装部位:配电柜 6.电压等级（kV）:0.6/1kV	个	2			
14	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:4x95+1x50mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:室外穿管敷设 6.电压等级(kV):0.6/1kV	m	715			
15	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:95mm2 4.材质、类型:铜芯 热缩式 5.安装部位:配电柜 6.电压等级（kV）:0.6/1kV	个	14			
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：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　第 5 页　共 10 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
16	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:4x70+1x35mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:室外穿管敷设 6.电压等级(kV):0.6/1kV	m	435			
17	030408006006	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:70mm2 4.材质、类型:铜芯 热缩式 5.安装部位:配电柜 6.电压等级（kV):0.6/1kV	个	10			
18	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:4x50+1x25mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:室外桥架敷设 6.电压等级(kV):0.6/1kV	m	1756			
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：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　第 6 页　共 10 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	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:4x50+1x25mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:室内敷设 6.电压等级(kV):0.6/1kV	m	450			
20	030408006007	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:50mm2 4.材质、类型:铜芯 热缩式 5.安装部位:配电柜 6.电压等级（kV):0.6/1kV	个	106			
21	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:5x16mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:室外穿管敷设 6.电压等级(kV):0.6/1kV	m	1405			
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：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　第 7 页　共 10 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
22	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:5x16mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:室内敷设 6.电压等级(kV):0.6/1kV	m	1080			
23	030408006008	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:16mm2 4.材质、类型:铜芯 热缩式 5.安装部位:配电柜 6.电压等级（kV):0.6/1kV	个	42			
24	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:3x6mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:室内敷设 6.电压等级(kV):0.6/1kV	m	900			
25	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:3x4mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:室内敷设 6.电压等级(kV):0.6/1kV	m	360			
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：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　第 8 页　共 10 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
26	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22 3.规格:3x1mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:室内敷设 6.电压等级(kV):0.6/1kV	m	720			
27	030402018001	组合型成套箱式变电站	1.名称:箱变 2.容量（kV·A):630kV·A 3.电压（kV):10kV	台	14			
28	030414002001	送配电装置系统	1.名称:系统调试 2.电压等级(kV):10kV 3.类型:箱式变电站系统调试	系统	14			
29	030414002002	送配电装置系统	1.名称:系统调试 2.电压等级(kV):10kV 3.类型:箱式变电站整套启动调试	系统	14			
		三通电缆井（2座）						
30	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:一类、二类土 2.挖土深度:4m以内	m3	164.2			
31	040103001001	回填方	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:原土	m3	86.36			
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：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　第 9 页　共 10 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
32	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种：残土 2.运距：投标人自行考虑	m3	77.84			
33	040504002001	混凝土井	1.垫层、基础材质及厚度：商品混凝土C15、100mm 2.混凝土强度等级：商品混凝土C30 3.盖板材质、规格：商品混凝土C30 4.井盖、井圈材质及规格：商品混凝土C30 5.踏步材质、规格：圆钢、φ20 6.防渗、防水要求：1:2.5防水砂浆,掺5%防水剂 7.含模板安、拆 8.其他详见图纸	座	2			
34	041101005001	井字架	1.井深:1.9m	座	2			
35	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:∟50x50x5 L=2.5m	根	14			
36	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-50x5 4.安装部位:埋深距地面不少于0.8m	m	92.86			
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：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　第 10 页　共 10 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
37	030414011001	接地装置	1.名称:系统调试 2.类别:独立接地装置调试	组	2			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
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：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　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						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
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：体育馆东区低压供电设施改造　　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	140000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		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
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合　　计		140000		—

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：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	140000	
合　计			140000	—

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　　　　　　　　　　　　　　　　　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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　　　　　　　　　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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　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						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
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：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　　　　　　　　　　　　　　　　　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						
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：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

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：体育馆东区低压供电设施改造　　标段：　　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。