

工程名称：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园
校园周边配套建设项目

标段名称：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园
校园周边配套建设项目

招标工程量清单

编 制 人：(造价专业人员签字及盖章)

审 核 人：(签字及盖章)

编 制 单 位：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

招 标 人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园校园周边配套建设项目

标段：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	市政工程	
1.2	园林绿化工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工(赶工补偿)	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程名称: 市政工程

标段名称: 阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园
校园周边配套建设项目

招标工程量清单

编制人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编制单位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编制时间：

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 市政工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二
幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 4 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
		入场前场地平整					
1	010103001002	平整场地	1. 土石类别:三类土	m2	3200		
2	010101001001	挖单独土方	1. 为保证硬化施工后标高与原有标高一致	m3	2016		
3	040103003003	余方弃置	1. 弃料品种:结合施工现场自行考虑	m3	2016		
		停车场沥青道路硬化及标线					
4	040203006002	沥青混凝土	1. 上面层: 3cm侧面细粒式沥青混凝土AC-13 2. 下面层: 4cm中粒式沥青混凝土AC-20 3. 基层15cm水泥稳定碎石 4. 垫层: 10cm天然级配砂砾 5. 素土夯实（压实度≥93%）	m2	6300		
5	040202008001	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾石 2. 厚度:20CM	m2	3200		
6	040205007001	标线	1. 材料品种:加热型漆标线	m2	300		
7	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩500*100*200	m	510		
		电缆					
8	040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别:三类土 2. 挖土深度:1m	m3	80.4		
9	040803001001	电缆	1. 型号:YJV 2. 规格:3*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:SC20穿管地埋敷设、敷设深度1m	m	134		
10	040803002001	电缆保护管	1. 规格:DN20 2. 材质:焊接钢管 3. 敷设方式:SC	m	134		
11	040103002003	一般回填方	1. 填方来源:原土 2. 密实度:夯填 3. 材料品种、规格:素土	m3	80.4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 市政工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二
幼儿园校园周边配套建设项目

第 2 页 共 4 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
12	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 安装方式:明装、距地1.5m 3. 用于直杆道闸	台	1		
		围墙栏杆					
13	040101002003	挖沟槽土方	1. 土类别:三类土 2. 挖土深度:0.7m	m3	50.53		
14	041101001001	垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	3.84		
15	010505001001	垫层模板	1. 垫层基础支模板	m2	22.63		
16	010501001001	毛石基础	1. 基础形式:毛石基础 2. 厚度:600mm 3. 材料品种、强度要求、配比:砌筑用混合砂浆M5	m3	27.07		
17	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 密实度:满足设计要求	m3	19.62		
18	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种:结合施工现场自行考虑	m3	30.91		
19	010401002001	实心砖墙	1. 墙体厚度:240mm 2. 砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	10.83		
20	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 基层类型、部位:围墙 2. 各层厚度、材料种类及强度等级:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	117.31		
21	011203003001	块料墙、柱面	1. 基层类型、部位:围墙 2. 面层材料品种、规格:蘑菇砖100*200	m2	117.31		
22	040205013001	隔离护栏	1. 成品围墙栏杆（含立柱） 2. 刷防锈漆一道，调和漆两道，颜色蓝白色 3. 栏杆高1.5m 4. 每隔3米设置一根方管构造柱，尺寸为80*80*2， 5. 竖向栏杆为25*25*1.2，横向栏杆为45*45*1.5	m	112.8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 市政工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二
幼儿园校园周边配套建设项目

第 4 页 共 4 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
32	040805003001	高杆照明灯	太阳能路灯 1. 灯型暂定为单火LED灯型 2. 灯杆: 优质Q235B钢板经模压成型, 灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体涂装(白色); 灯杆壁厚 ≥ 3 mm 3. 杆高9米, 主灯悬挑长1.5米; 仰角均为 10° 4. 灯具: 灯具结构均为一体化LED光源, 压铸铝壳及钢化玻璃透光罩, 灯罩防护等级IP65, 维护系数0.6。 5. 太阳能电池组件: 磷酸铁锂电池70Ah、太阳能电池板为串并联。 6. 倾角: 本设计根据本地区经纬范围, 确定太阳能电池板与地平线倾角为 39° 偏西 5° 安装。 7. 光源: 100W LED截光型灯。 8. 路灯杆内穿线, 各出线孔处要有橡胶套圈。 9. 控制系统: 采用自动控制, 由于太阳能路灯为全套设备, 控制器由厂家配套提供, 控制方式为时、光、分时全自动控制。	套	14		
33	010506025001	预埋铁件	1. 钢材种类: 钢板预埋件 2. 规格: $\Phi 400 \times 20$	t	0.555		
34	010506025002	预埋铁件	1. 钢材种类: 预埋螺栓 2. 规格: M24	t	0.268		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称: 市政工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：市政工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	—	措施项目一			
1.1	041201017	文明施工费			
1.2	041201017001	文明施工与环境保护费			
1.3	041201016001	临时设施费			
1.4	041201020001	雨季施工增加费			
1.5	041201024001	已完工程及设备保护费			
1.6	04B001	工程定位复测费			
1.7	041201023001	二次搬运费			
1.8	041201022001	特殊地区施工增加费			
1.9	041201021001	夜间施工增加费			
1.10	041201021002	白天在地下室施工增加费			
1.11	041201020002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	压路机 进出场费		
2.2	041201012002	大型机械设备进出场及安拆	沥青混凝土摊铺机 进出场费		
2.3	041201012003	大型机械设备进出场及安拆	履带式挖掘机进出场费		
本页小计					—
合 计					—

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：市政工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提及				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园周边配套建设项目

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：市政工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：市政工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

增值税计价表

工程名称: 市政工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二
幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程名称： 园林绿化工程

标段名称： 阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园
校园周边配套建设项目

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：园林绿化工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二
幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：园林绿化工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：园林绿化工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	050406002	安全文明施工费			
1.1.1	050406002001	安全文明施工与环境保护费			
1.1.2	050406001001	临时设施费			
1.2	050406005001	雨季施工增加费			
1.3	050406009001	已完工程及设备保护费			
1.4	05B001	工程定位复测费			
1.5	050406008001	二次搬运费			
1.6	050406007001	特殊地区施工增加费			
1.7	050406006001	夜间施工增加费			
1.8	050406006002	白天在地下室施工增加费			
1.9	050406005002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1					
本页小计					-
合 计					-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 园林绿化工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园周边配套建设项目

工程名称: 园林绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：园林绿化工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称: 园林绿化工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

增值税计价表

工程名称：园林绿化工程

标段：阿拉善左旗第二中学及第二
幼儿园校园周边配套建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]