

太原科技大学主校东区校园雨
污分流项目

工程

招标工程量清单

招 标 人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称： 太原科技大学主校东区校园雨污分流项目

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：

工程量清单计算规则说明

工程名称：太原科技大学主校东区校园雨污分流项目

一、工程概况

本工程位于太原科技大学主校东区校园内，主要围绕南排洪渠周边的排水管线进行改造。南排洪渠发源于太原科技大学主校东区东南侧，是大黑水河的支流，在校园内由南向北穿越校园的东部区域，终点在漪兴路东侧接入大黑水河。本项目包含室外道路拆除新建、雨污水工程等。

建设单位：太原科技大学；

工程地址：太原科技大学主校东区校园内。

二、编制范围

根据设计图纸及相关图集进行编制，具体详见单位工程中分部分项工程量清单内容。

三、编制依据

1、施工图；

2、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范（GB/T50854-2024）》；《市政工程工程量计算规范（GB/T50857-2024）》、《园林工程工程量计算规范（GB/T50858-2024）》等。

四、其它说明

1、本工程暂估价为188500元；

2、本工程暂列金为718000元（含税价），其中所列暂列金为含税综合总价，该暂列金已包含对应项目实施过程中可能产生的工程变更、现场签证及一切不可预见费用。

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目清单汇总表

工程名称：太原科技大学主校东区校园雨污分流项目 标段：太原科技大学主校东区校园雨污分流项目

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	太原科技大学主校东区校园雨污分流项目	
1.1.1	建筑工程	
1.1.2	市政建设工程	
1.1.3	园林工程	
1.1.4	雨水工程-安装	
1.1.5	污水工程-安装	
1.1.6	管线悬吊保护及改迁	
1.1.7	暂列金	
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：创优创新费	
3.6	其中：BIM技术施工应用服务费	
3.7	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
	合计	

注：1 专业工程暂估价、创优创新费、BIM技术施工应用服务费为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价、创优创新费、BIM技术施工应用服务费金额；
 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。

暂列金额明细表

标段：太原科技大学
主校区东区校园雨
污分流项目

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

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”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政建设工程

标段：太原科技大学主校区东区校园
雨污分流项目

第 1 页 共 7 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
		拆除工程					
1	041001001001	拆除水泥路面	1. 拆除原有20cm厚C30混凝土 2. 拆除原有20cm厚水泥稳定碎石基层	m ²	2433		
2	041001001002	拆除人行道路面	1. 拆除原有6cm厚防滑步道砖（含3cm水泥砂浆） 2. 拆除原有10cm厚C20混凝土 3. 拆除原有15cm厚级配碎石	m ²	909		
3	041001001003	拆除塑胶路面	1. 拆除塑胶地面 2. 拆除20cmC20水泥混凝土 3. 拆除20cm级配碎石	m ²	368		
4	041001001004	拆除沥青路面	1. 拆除4cm细粒式沥青混凝土(AC-13) 2. 拆除乳化沥青粘层油 3. 拆除6cm中粒式沥青混凝土(AC-20) 4. 拆除0.7cm沥青下封层(ES-2型) 5. 拆除乳化沥青透层油 6. 拆除20cm水泥稳定碎石基层 7. 拆除20cm水泥稳定碎石底基层	m ²	5408		
5	041001004001	铣刨路面	1. 铣刨沥青路面，厚度4cm	m ²	3549		
6	041001004002	铣刨路面	1. 水泥混凝土面板铣刨，厚度2cm	m ²	2688		
7	041001007001	拆除砖石结构	1. 拆除台阶	m ³	21.57		
8	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除挡墙	m ³	30.6		
9	081101004001	拆除路缘石	1. 拆除花岗岩侧石	m	695		
10	041001006001	拆除管道	1. 材质：混凝土管 2. 管径：D150	m	100		
11	041001006002	拆除管道	1. 材质：混凝土管 2. 管径：D200	m	178		
12	041001006003	拆除管道	1. 材质：混凝土管 2. 管径：D300	m	369		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政建设工程

标段：太原科技大学主校区东区校园
雨污分流项目

第 2 页 共 7 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	
13	041001006004	拆除管道	1. 材质：混凝土管 2. 管径：D400	m	103			
14	041001009001	拆除井	1. 名称：拆除井	座	36			
15	041001009002	拆除单篦雨水口	1. 名称：拆除单篦雨水口	座	99			
16	040103003001	余方弃置	1. 拆除路面垃圾外运，运距自定	m ³	4552.35			
		新建道路						
17	060104007001	路床(槽)整形	1. 路基整形 路基碾压检验	m ²	9118			
18	040203006001	沥青混凝土	1. 4cm细粒式沥青混凝土(AC-13)	m ²	8957			
19	040203006003	沥青混凝土	1. 5cm细粒式沥青混凝土(AC-13)	m ²	2688			
20	040203006002	沥青混凝土	1. 6cm中粒式沥青混凝土(AC-20)	m ²	5408			
21	040203004001	粘层	1. 乳化沥青粘层油	m ²	11645			
22	040203003001	透层	1. 乳化沥青透层油	m ²	5408			
23	040203005001	封层	1. 0.7cm沥青下封层(ES-2型)	m ²	5408			
24	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 20cm水泥稳定碎石基层	m ²	7702			
25	040202014002	水泥稳定碎(砾)石	1. 20cm水泥稳定碎石底基层	m ²	5755.5			
26	040202010001	碎石	1. 20cm级配碎石	m ²	368			
27	040203007001	水泥混凝土	1. 20cm厚C20混凝土	m ²	368			
28	040203008001	块料面层	1. 1.6cm悬浮运动地板	m ²	368			
29	040203007002	水泥混凝土	1. 10cm厚C20混凝土	m ²	909			
30	040202010002	碎石	1. 15cm级配碎石	m ²	909			
31	040204001001	人行道块料铺设	1. 6cm厚防滑步道砖 2. 3cm水泥砂浆找平	m ²	909			
32	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3. 刻纹、养护、切缝 4. 自卸	m ²	2433			
33	040901001001	构件钢筋	1. 拉杆	t	1.03			
34	040901001002	构件钢筋	1. 传力杆	t	2.826			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政建设工程

标段：太原科技大学主校东区校园
雨污分流项目

第 3 页 共 7 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
35	040901001003	构件钢筋	1.角隅 HRB500 直径16	t	0.288		
36	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:997*350*150mm 浆砌 2.基础、垫层: C20 砼	m	695		
37	040201021001	土工合成材料	1.新旧路面交界处玻纤土工格栅	m ²	30		
38	010505001001	垫层模板	1.垫层部位:路缘石垫层	m ²	389.2		
39	040303015001	混凝土挡墙墙身	1.混凝土挡墙	m ³	30.6		
40	010505015001	挡土墙模板	1.混凝土挡墙模板	m ²	61.2		
41	040204006001	检查井升降	1.混凝土检查井抬升30mm	座	29		
		雨水管网					
42	040504010001	单篦雨水口	1.详见《雨水口》(16S518),第42、43、44页 2.设置网篮	座	74		
43	040504010002	双篦雨水口	1.详见《雨水口》(16S518),第42、43、44页 2.设置网篮	座	17		
44	040504010003	多篦雨水口	1.详见《雨水口》(16S518),第42、43、44页 2.设置网篮	座	2		
45	040504002001	现浇混凝土井	1.详见20S515-29 2.井径1000mm	座	87		
46	040504002002	现浇混凝土井	1.详见20S515-29 2.井径1250mm	座	14		
47	040504002003	现浇混凝土井	1.详见20S515-328 2.小方形700x700混凝土户线检查井	座	18		
48	010102002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内	m ³	5529.27		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政建设工程

标段：太原科技大学主校区东区校园
雨污分流项目

第 4 页 共 7 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
49	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 采用素土分层回填，回填密实度参见《给水排水管道施工及验收规范》（GB50268-2008）并满足路基压实度要求。 2. 沟槽管基底至管顶以上50cm范围必须采用人工回填；管顶50cm以上可采用机械分层回填夯实。	m3	5220.52		
50	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 回填密实度参见《给水排水管道施工及验收规范》（GB50268-2008）并满足路基压实度要求。 2. 检查井素土回填	m3	8.19		
51	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 回填密实度参见《给水排水管道施工及验收规范》（GB50268-2008）并满足路基压实度要求。 2. 回填C20砼	m3	1213		
52	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 检查井回填砂砾	m3	282.81		
53	040803004001	管道包封	1. C20砼包封	m	327.86		
54	040303002001	混凝土基础	1. C20混凝土基础	m3	339		
55	040201020001	褥垫层	1. 100mm厚碎石垫层	m2	269.84		
56	040103003002	余方弃置	1. 废弃料品种：多余土方 2. 运距：投标单位结合现场实际考虑	m3	2177.84		
57	010505001002	垫层模板	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m2	62.93		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政建设工程

标段：太原科技大学主校区东区校园
雨污分流项目

第 5 页 共 7 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	
58	070104003001	基础模板	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m ²	114.48			
59	070101006001	井壁模板 (圆形)	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m ²	643.9			
60	070101006002	井壁模板 (矩形)	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m ²	55.87			
61	070109006001	管 (渠) 道管座模板	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m ²	1453.22			
62	070109006002	包封模板	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m ²	173.55			
63	04B001	方涵孔洞加固	1. 详见图纸J-01	处	4			
		污水管网						
64	040504002004	现浇混凝土井	1. 详见20S515-30 2. 井径1000mm	座	30			
65	040504002005	现浇混凝土井	1. 详见20S515, 64, 85页 2. 矩形三通混凝土污水检查井 (J02wh)	座	26			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政建设工程

标段：太原科技大学主校区东区校园
雨污分流项目

第 6 页 共 7 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	
66	040504002006	现浇混凝土井	1. 详见20S515, 64, 85页 2. 矩形四通混凝土污水检查井（J03wh）	座	3			
67	010102002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m 内	m3	1472.08			
68	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 采用素土分层回填，回填密实度参见《给水排水管道施工及验收规范》（GB50268-2008）并满足路基压实度要求。 2. 沟槽管基底至管顶以上50cm范围必须采用人工回填；管顶50cm以上可采用机械分层回填夯实。	m3	1651.82			
69	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 回填密实度参见《给水排水管道施工及验收规范》（GB50268-2008）并满足路基压实度要求。 2. 检查井素土回填	m3	33.13			
70	040103001007	沟槽、基坑回填方	1. 回填密实度参见《给水排水管道施工及验收规范》（GB50268-2008）并满足路基压实度要求。 2. 回填C20砼	m3	63			
71	040103001008	沟槽、基坑回填方	1. 检查井回填砂砾	m3	225.41			
72	040803004002	管道包封	1. C20砼包封	m	178.37			
73	040303002002	混凝土基础	1. C20混凝土基础	m3	122.26			
74	040201020002	褥垫层	1. 100mm厚碎石垫层	m2	86			
75	040103003003	余方弃置	1. 废弃料品种：多余土方 2. 运距：投标单位结合现场实际考虑	m3	350.1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政建设工程

标段：太原科技大学主校区东区校园
雨污分流项目

第 7 页 共 7 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
76	010505001003	垫层模板	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m ²	45.07		
77	070104003002	基础模板	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m ²	87.41		
78	070101006003	井壁模板（圆形）	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m ²	171.8		
79	070101006004	井壁模板（矩形）	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m ²	410.1		
80	070109006003	管（渠）道管座模板	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m ²	516.86		
81	070109006004	包封模板	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m ²	76.9		
82	04B002	方涵孔洞加固	1. 详见图纸J-01	处	4		
本页小计							
合 计							

暂列金额明细表

标段：太原科技大学
主校区东区校园雨
污分流项目

工程名称：市政建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
	本页小计	-	-				
	合 计	-	-				

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

标段：太原科技大学主校区东区校园雨污分流项目

工程名称：市政建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元） D=C ² -C ¹	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A ¹	B ¹	C ¹	A ²	B ²	C ²		
1	深沟槽、基坑支护	99991	9	100000					
2	马路标线	19991	9	20000					
	本页小计	119982	18	120000					--
	合计	119982	18	120000					--

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”。

工程项目清单汇总表

工程名称：园林工程

标段：太原科技大学主校东区校园雨
污分流项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程费	
2	专业措施项目费	
3	通用措施项目费	
4	其他项目费	
4.1	暂列金额	
4.2	专业工程暂估价	
4.3	计日工	
4.4	总承包服务费	
4.5	创优创新费	
4.6	BIM技术施工应用服务费	
4.7	合同中约定的其他项目	
5	增值税（扣除不列入计税范围的工程设备费）	
合 计		

注：1 专业工程暂估价、创优创新费、BIM技术施工应用服务费为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价、创优创新费、BIM技术施工应用服务费金额；
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。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：园林工程

标段：太原科技大学主校区东区校园
雨污分流项目

第 1 页 共 1 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
1	050101002001	植被清理	1. 清除草皮； 2. 垃圾外运，运距根据现场自行考虑	m2	232		
2	050103015001	铺种草皮	1. 草皮恢复 2. 养护期考虑为2年	m2	232		
3	050101003001	栽植土回填	1. 回填土质要求：种植土（现场土） 2. 回填土厚度：1m	m3	232		
本页小计							
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称：园林工程

标段：太原科技大学主校东区校园雨污分流项目

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	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
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	创优创新费				详见本标准表 E.4.7
6	BIM技术施工应用服务费				详见本标准表 E.4.8
7	合同中约定的其他项目				
合 计					

暂列金额明细表

标段：太原科技大学主校区东区校园雨污分流项目

工程名称：园林工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

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

标段：太原科技大学主校区东区校园雨
污分流项目

工程名称：园林工程

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元） D=C ₂ -C ₁	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂		
1									
	本页小计							--	
	合计							--	

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”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水工程-安装

标段：太原科技大学主校区东区校园
雨污分流项目

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	
1	040501001001	混凝土管	1. 名称:雨水管道 2. 管道规格、等级:D300, 混凝土II级承插管 3. 连接形式:滑动橡胶圈、密封膏 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 防腐要求:详见设计	m	346			
2	040501001002	混凝土管	1. 名称:雨水管道 2. 管道规格、等级:D400, 混凝土II级承插管 3. 连接形式:滑动橡胶圈、密封膏 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 防腐要求:详见设计	m	789			
3	040501001003	混凝土管	1. 名称:雨水管道 2. 管道规格、等级:D500, 混凝土II级承插管 3. 连接形式:滑动橡胶圈、密封膏 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 防腐要求:详见设计	m	771			
4	040501001004	混凝土管	1. 名称:雨水管道 2. 管道规格、等级:D600, 混凝土II级承插管 3. 连接形式:滑动橡胶圈、密封膏 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 防腐要求:详见设计	m	356			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水工程-安装

标段：太原科技大学主校区东区校园
雨污分流项目

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
5	040501001005	混凝土管 (雨水口连接管)	1. 名称:雨水管道 2. 管道规格、等级:D300, 混凝土II级承插管 3. 连接形式:滑动橡胶圈、密封膏 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 防腐要求:污水管道上跌水水头大于1m时, 在该检查井处和上下游各一个检查井的井室内部及这三个检查井之间的管道内壁采取防腐蚀措施。具体做法为刷沥青冷底子油两遍, 沥青胶泥涂层厚度 $\geq 500 \mu m$	m	618		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：雨水工程-安装

标段：太原科技大学主校区东区校园雨污分流项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A ¹	B ¹	C ¹	A ²	B ²	C ²	D=C ² -C ¹	
本页小计								—	—		—
合 计								—	—		—

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：雨水工程-安装
标段：太原科技大学主校东区校园雨污分流项目
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	041201019002	安全生产			
2	041201017002	文明施工			
3	041201016002	临时设施			
4	041201018002	环境保护			
5	041201021002	夜间施工增加			
6	041201020002	冬雨季施工增加			
7	041201023002	二次搬运			
8	04B006	工程定位复测、工程点交、场地清理费			
9	04B007	检测试验费			
10	04B008	施工因素增加费			
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：雨水工程-安装

标段：太原科技大学主校东区校园雨污分流项目

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	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
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	创优创新费				详见本标准表 E.4.7
6	BIM技术施工应用服务费				详见本标准表 E.4.8
7	合同中约定的其他项目				
合 计					

暂列金额明细表

标段：太原科技大学
主校区东区校园雨
污分流项目

工程名称：雨水工程-安装

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
	本页小计	-	-				
	合 计	-	-				

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”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污水工程-安装

标段：太原科技大学主校区东区校园
雨污分流项目

第 1 页 共 1 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
1	040501001006	混凝土管	1. 名称:雨水管道 2. 管道规格、等级:D300, 混凝土II级承插管 3. 连接形式:滑动橡胶圈、密封膏 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 防腐要求:详见设计	m	359		
2	040501001007	混凝土管	1. 名称:雨水管道 2. 管道规格、等级:D400, 混凝土II级承插管 3. 连接形式:滑动橡胶圈、密封膏 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 防腐要求:详见设计	m	200		
3	040501001008	混凝土管	1. 名称:雨水管道 2. 管道规格、等级:D500, 混凝土II级承插管 3. 连接形式:滑动橡胶圈、密封膏 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 防腐要求:详见设计	m	144		
本页小计							
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称：污水工程-安装

标段：太原科技大学主校东区校园雨污分流项目

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	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
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	创优创新费				详见本标准表 E.4.7
6	BIM技术施工应用服务费				详见本标准表 E.4.8
7	合同中约定的其他项目				
合 计					

暂列金额明细表

工程名称：污水工程-安装

标段：太原科技大学
主校区东区校园雨
污分流项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

- 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

标段：太原科技大学主校区东区校园雨污分流项目

工程名称：污水工程-安装

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元） D=C ₂ -C ₁	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂		
1									
	本页小计							--	
	合计							--	

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”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管线悬吊保护及改迁

标段：太原科技大学主校区东区校园
雨污分流项目

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	
1	040501003001	钢管	1. 名称:给水管 2. 材质及规格:DN100 3. 连接形式:焊接 4. 管道检验及试验要求:管道试压、消毒、冲洗 5. 防腐要求:详见设计	m	235			
2	040501003002	钢管	1. 名称:给水管 2. 材质及规格:DN150 3. 连接形式:焊接 4. 管道检验及试验要求:管道试压、消毒、冲洗 5. 防腐要求:详见设计	m	70			
3	040501003003	钢管	1. 名称:热力管 2. 材质及规格:DN100 3. 连接形式:焊接 4. 管道检验及试验要求:管道试压 5. 防腐要求:详见设计	m	35			
4	040501003004	钢管	1. 名称:热力管 2. 材质及规格:DN150 3. 连接形式:焊接 4. 管道检验及试验要求:管道试压 5. 防腐要求:详见设计	m	50			
5	040501003005	钢管	1. 名称:热力管 2. 材质及规格:DN200 3. 连接形式:焊接 4. 管道检验及试验要求:管道试压 5. 防腐要求:详见设计	m	100			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管线悬吊保护及改迁

标段：太原科技大学主校区东区校园
雨污分流项目

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	
6	040501003006	钢管	1. 名称：热力管 2. 材质及规格：DN250 3. 连接形式：焊接 4. 管道检验及试验要求：管道试压 5. 防腐要求：详见设计	m	90			
7	040501003007	钢管	1. 名称：燃气管 2. 材质及规格：DN100 3. 连接形式：焊接 4. 管道检验及试验要求：管道试压 5. 防腐要求：详见设计	m	30			
8	040501003008	钢管	1. 名称：燃气管 2. 材质及规格：DN150 3. 连接形式：焊接 4. 管道检验及试验要求：管道试压 5. 防腐要求：详见设计	m	15			
9	040501003009	钢管	1. 名称：燃气管 2. 材质及规格：DN350 3. 连接形式：焊接 4. 管道检验及试验要求：管道试压 5. 防腐要求：详见设计	m	25			
10	04B012	供电0.38kv线路改迁	1. 供电0.38kv线路	m	105			
11	04B013	路灯线路改迁	1. 路灯线路	m	30			
12	04B014	铁通线路改迁	1. 路灯线路	m	15			
本页小计								
合 计								

其他项目清单计价表

工程名称：管线悬吊保护及改迁

标段：太原科技大学主校区东区校园雨污分流项目

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	专业工程暂估价	68500			详见本标准表 E.4.3
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	创优创新费				详见本标准表 E.4.7
6	BIM技术施工应用服务费				详见本标准表 E.4.8
7	合同中约定的其他项目				
合 计		68500			

暂列金额明细表

标段：太原科技大学主校区东区校园雨污分流项目

工程名称：暂列金

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额			718000			
本页小计		-	-	718000			
合 计		-	-	718000			

- 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”。