大通县城关镇东门村道路提升改造项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：1

（单位盖章）

造价咨询人：

（单位盖章）

年 月 日

青海省建设工程造价计价软件评测合格编号：TJDE-2020-21001；AZDE-2020-21001；SZDE-2020-21001；YLDE-2020-21001；SZGS-2022-22001

大通县城关镇东门村道
路提升改造项目 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

清单编制说明

一、工程概况：

1.工程名称:大通县城关镇东门村道路提升改造项目；

2.建设地点:大通；

二、编制依据及有关资料

1. 大通县城关镇东门村道路提升改造项目施工图；

2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

3. 青海省现行定额及其配套文件；

4. 相关的规范、标准图集及技术资料；

三、计价说明：

1.大通县城关镇东门村道路提升改造项目施工图范围内全部工作内容。

四、清单及报价说明

1.清单项目特征中列出主要项目特征、其余特征详见设计图纸及索引的相关图集；

2.本工程土方、建渣、预制构件、钢构件、材料半成品成品等运输、堆放、二次转运等由投标人自行综合考虑，费用计入报价，结算不做调整；

3.本工程现浇砼采用商砼，投标人投标报价时将商品砼外加剂、运输费、泵送费等计入报价中，结算不做调整；

4.本工程模板及支架工程相关费用，应包含模板及支架的安装、拆除、清理、刷润滑剂、维修、运输、损耗等费用，模板为钢模、木模、砖胎膜等综合使用，其费用不论施工措施采用何种模板其价格均不得调整；

5.本工程钢筋工程中钢筋的链接方式必须满足规范及设计要求，投标人结合相关规范、施工方案及企业自身情况综合考虑，计入相应项目综合单价

中，结算时措施钢筋不予计量；

6.本工程砌体加固钢筋、构造柱钢筋、圈梁钢筋、过梁钢筋等所有框架结构以外的钢筋与框架结构的链接方式、方法、工艺由投标人自行综合考虑，费用计入报价中，结算不做调整，也不另行签证及增加项目；

7.本工程防水工程的工程量计算规则按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）计算，其中附加层、加强层的设置应按设计要求和规范要求，设置附加层加强层（包括有防水要求的部位管道周边及墙脚、屋面防水层的附加层等）的发生的费用应包含在报价中，结算不做调整；

8.本工程抹灰线条、滴水线、阳角加强等投标人自行综合考虑，其费用包含在抹灰项目报价中，结算不做调整；

9.措施项目清单中，招标人给出了一些通用的措施项目，投标人应根据本次投标的施工组织设计、现场实际情况、企业自身情况等进行报价（招标人未列的措施项目投标人可自行增加），中标后不得调整也不增加措施项目（模板工程量按实结算）；

10.投标人投标报价时应综合考虑施工中临时停电问题,发电机功率及数量自行考虑（发电机自备）,且必须满足正常施工，费用计入报价中，结算不做调整，也不另行签证及增加项目；

11.投标人在投标报价时须充分结合施工内容、施工工期、施工现场实际情况考虑冬雨季施工、排水、降水、排污等措施费，中标后不做任何调整，也不另行签证；

12.投标人在施工过程中搭建的临时设施、修建的临时道路等临时性项目，工程竣工后，一律由投标人全部清场，其所发生的费用由投标人自行承担；

13.基坑开挖放坡必须满足设计、规范及省市相关文件要求，任何超挖、大于规范要求放坡、增加加宽工作面等原因造成的土石方工程量增加，均应

由设计单位、监理单位、建设单位批准方可计入工程结算；

14. 投标人投标报价时应综合考虑工程实施过程中按设计、规范、政策性法规、地方性文件等要求会发生的所有实验、检验、检测等费用（包括且不限于桩基质量检测费用、静载实验费用、钢筋拉拔试验费用、室内环境检测费用、房屋沉降观测费等），计入相应项目报价中，结算不做调整，也不另行签证及增加项目。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　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	其中
								暂估价
		车行道						
1	040203003001	透层	1.透层油 具体详见设计图纸	m2	9819			
2	040203003002	粘层	1.粘层油 具体详见设计图纸	m2	126			
3	040203006001	沥青混凝土路面	1.沥青品种:4厘米细粒沥青混凝土（AC-13)	m2	9944			
4	040204004001	路缘石	1.材料品种、规格:C40路缘石 2cm厚M10水泥砂浆	m	2030			
5	040204002001	路缘石垫层	1.基础、垫层：材料品种、厚度:5cmC25混凝土基座	m3	131.62			
6	041001004001	铣刨旧路	1.铣刨旧路 2.建渣外运、运距等综合考虑	m2	9947			
		分部小计						
		人行道						
7	041001004002	挖除原有人行道结构层	1.挖除原有人行道结构层 2.建渣外运、运距等综合考虑	m3	3716.07			
8	040202009001	砂砾石找平层	1.5厘米级配砂砾找平层	m2	12387			
9	040202015001	水泥稳定碎(砾）石	1.15厘米水泥稳定砂砾基层	m2	12387			
10	040204002003	人行道块料铺设	1.2cmM10号水泥砂浆 2.10cmC40混凝土面砖	m2	12387			
11	040204004002	步道牙	1.材料品种、规格:C40步道牙	m	596.9			
12	040204002002	步道牙垫层	1.基础、垫层：材料品种、厚度:15cmC25混凝土基座	m3	26.86			
		分部小计						
		排水工程						
13	040501017001	矩形边沟	1.混凝土盖板矩形边沟 40*40cm C25混凝土 2.垫层为10cm厚砂砾石 3.含完成边沟所有工作内容	m	62			
1	040402016001	钢筋混凝土明板	1.材质:C35钢筋混凝土	m	6.6			
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：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　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	其中
								暂估价
4		涵	明板涵	3	1			
15	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:带肋钢筋 直径(mm) ≤18	t	1.083			
		分部小计						
		标线						
16	040205006001	标线	1.标线 2.具体详见设计图纸	m2	212.29			
		分部小计						
		措施项目						
17	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.综合考虑	项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　标段：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　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)
1	041109001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	8.55			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.2			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.5			
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.85			
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.86			
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　标段：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　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	索赔与签证			
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：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　标段：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　标段：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　

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：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　标段：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　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						
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：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　标段：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　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	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　标段：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
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。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　标段：大通县城关镇东门村道路提升改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13