

门源县金源商品混凝土拌合站 工程
建设项目

招标工程量清单

招标人：



造价咨询人：



2021年9月2日

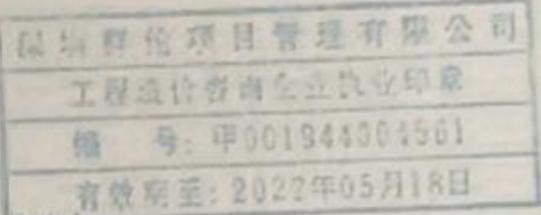
门源县金源商品混凝土
拌合站建设项目 工程

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

张啸宏

(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)

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

编制说明

一、工程概况

- 1、项目名称：门源县金源商品混凝土拌合站建设项目
- 2、项目内容：综合服务用房改造、室外工程、值班室、设备用房、设备基础。

二、编制依据

1. 设计图纸
2. 工程量清单计量依据：《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；《通用安装工程工程量计算规范》(GB50586-2013)
3. 价格编制依据
 - (1)《青海省房屋建筑与装饰工程消耗量定额与基价》(2020)；《青海省通用安装工程消耗量定额与基价》(2020)；《青海省市政工程消耗量定额与计价》(2016)；《青海省园林绿化工程消耗量定额与计价》(2016)《青海省房屋修缮工程消耗量定额与基价》(2016)。
 - (2)青建工(2015)441号文发布的关于调整《青海省建筑安装工程费用项目组成工费的通知》要求。

三、材料费

- 1.《青海省建设工程材料预算价格》青文新出(2012)准字第327号；
- 2.材料价格调整参考《青海工程造价管理信息》2021年第3期当地市场价及；
- 3.根据青海省住房和城乡建设厅2020年2月4日发布青建工(2020)25号通知此次编制的成果文件，将定额中32.5强度水泥换算为42.5强度水泥。

四、机械费

青海省各地区人工、机械调整系数按青建工(2011)381号文件规定执行。

五、人工费

1. 根据青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知(青建工(2019)434号发布文件)；
2. 青海省各地区人工、机械调整系数按青建工(2011)381号文件执行。

六、其他

1. 安全防护及文明施工措施费用计取参考：青建工〔2020〕255号《青海省住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》；
2. 措施项目、其他不可预见费及风险投标单位自行按实际考虑；
3. 本工程量清单应与招标文件中的投标须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解；
4. 本工程量清单是招标控制价的依据及基础，竣工结算的工程量按合同约定确定，工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的“技术标准和要求”中的约定及其他有关规定。
5. 措施项目清单中的安全文明施工费应按国家、省级或行业建设主管部门的规定计价，不得作为竞争性费用。
6. 规费和税金应按国家、省级或行业建设主管部门的规定计算，不得作为竞争性费用。
7. 营业税改增值税后调整参考青建工(2019)116号文件。
8. 清单中未详细列出的施工内容均包含在相应清单的综合单价中。

七、投标单位在投标过程中根据施工图纸详细核对工程量清单，若有不符之处请在投标截止日前七日内通过招标单位以书面形式澄清，否则认为全部接受，且认为图纸所含内容全部计入投标总价。

门源县金源商品混凝土拌合站 工程
建设项目

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

门源县金源商品混凝土
拌合站建设项目 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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程--房屋建筑与装饰工程

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	其中 暂估价
		围墙						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:按现场实际情况考虑 2. 挖土深度:1.50m 3. 弃土运距:自行考虑	m3	360			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:不小于0.96 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	249.6			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:自行考虑	m3	110.4			
4	010401009001	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10煤矸石多孔砖 2. 柱类型:围墙砖柱 3. 砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m3	3.32			
5	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气砌块墙 2. 墙体类型:300厚 3.6米以下 3. 砂浆强度等级:Mb5.0混合砂浆 4. 含围墙墙帽(顶部立砖、平砖)	m3	102.28			
6	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:自拌毛石混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	110.4			
7	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:围墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆	m2	715.07			
8	011407001002	墙面喷刷涂料	部位:围墙 1、涂饰第二遍面层材料 2. 涂饰面层涂料 3. 涂饰底涂料 4. 6厚1:2.5水泥砂浆抹平 5. 12厚1:3水泥砂浆打	m2	715.07			
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：室外工程—房屋建筑与装饰工程

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	其中 暂估价
			底，扫毛或划出纹道 6. 清理基层					
		分部小计						
		铁艺大门						
9	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:现场实况 2. 挖土深度:1.2m 3. 基础类型:独立基础	m3	2.4			
10	010103001002	回填方	1. 密实度要求:不小于0.95 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	1.17			
11	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:自行考虑	m3	1.23			
12	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10烧结煤矸石砖 2. 基础类型:砖基础 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	0.75			
13	010401009002	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10煤矸石多孔砖 2. 柱类型:大门砖柱 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	2.17			
14	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:300厚3:7灰土垫层	m3	0.48			
15	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1. 防水层做法:-0.06m处抹20厚1:2水泥砂浆，内掺5%防水剂	m2	0.83			
16	01B001	成品铁艺大门	1. 名称:成品铁艺大门 2. 材质:钢制 3. 规格尺寸:4300*2200（详见设计）	m2	9.46			
		分部小计						
		成品彩钢围墙						
17	01B002	成品彩钢围墙	1. 名称:成品彩钢围墙	m2	242			
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：室外工程—房屋建筑与装饰工程

第 3 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	其中 暂估价
			2. 高度:2.2m 3. 含基础、预埋件等所需全部材料 4. 详见设计					
		分部小计						
		电动伸缩门						
18	01B003	电动伸缩门	1. 名称:电动伸缩门 2. 材质、规格:详见设计 3. 含伸缩门所需全部内容	个	1			
		分部小计						
		给排水管道土建						
19	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:参见地勘报告 2. 挖土深度:平均3500mm以内	m ³	1903.5			
20	040103001001	回填方	1. 密实度要求:密实 2. 填方材料品种:回填土 3. 填方来源、运距:自行考虑	m ³	1903.5			
21	040504001001	砌筑井	1. 名称: 市政污水井Φ1000 2. 做法: 06MS201-3-21	座	13			
22	040504001002	砌筑井	1. 名称: 方水表井 2150*1100mm 2. 做法: 07MS101-2-134	座	3			
23	040504001003	砌筑井	1. 名称: 阀门井 Φ1200 2. 做法: 07MS101-2-14	座	2			
		分部小计						
		一体式排水沟						
24	040501017001	一体式排水沟	1. 名称: 一体式排水沟 2. 规格: 400*500 3. 做法: 07J306-P36 4. 含土方、钢筋、模板等所有内容	m	230			
25	040504009001	雨水口	1. 名称: 排水沟检查口	座	6			
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：室外工程--给排水工程

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
	C.9	消防工程						
1	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式:单出口系统消火栓 2. 型号、规格:SA100/65-1.0 3. 图集:国标07MS101-1-21	套	4			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
2	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN150 4. 连接形式:承插式橡胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹、洗	m	120			
3	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管 De300 4. 连接形式:承插式橡胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹、洗	m	20			
4	031001007004	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架复合PE给水管 DN100 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹、洗	m	230			
5	031001007005	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架复合PE给水管 DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及	m	19			
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：室外工程—给排水工程

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
			吹、洗					
6	031001007006	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架复合PE给水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及吹、洗	m	34			
7	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型:防回流污染止回阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
		分部小计						
		措施项目						
		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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备基础—房屋建筑与装饰工程

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
	A.1	土石方工程						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计图纸 3. 弃土运距:自行考虑 4. 清单工程量已含放坡工程量, 投标人自行考虑报价, 中标后不予调整。	m3	3069.32			
2	010103001005	回填方	1. 密实度要求:符合规范要求 2. 填方来源、运距:自行考虑	m3	2570.3			
3	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:自行考虑	m3	499.02			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
4	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	52.95			
5	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 灌浆材料及其强度等级:C25细石混凝土	m3	446.07			
6	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	15			
7	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	26			
8	010515001007	现浇构件钢筋	1. 名称:箍筋 2. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10mm以内	t	2.6			
9	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12~18mm	t	3.6			
10	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20~25mm	t	0.8			
11	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q2354 2. 规格:设计要求	t	1.9			
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”。

