

招标控制价

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): _____ 197250元 _____

(大写): _____ 壹拾玖万柒仟贰佰伍拾元整 _____

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:

复 核 时 间:

总 说 明

工程名称： 尚义镇白马集镇污水管网改造建设工程项目

第1页共1页

1. 工程名称：白马污水提升改造

2. 建设内容：

(1) 新建泵站一座、新建污水管网767m 及其他附属工程等内容

3. 工程地点：四川省眉山市尚义镇白马社区。

4. 工程招标和分包范围：四川明鑫建筑设计有限公司出具本工程施工图纸所示（明确标示及按有关规定隐含）工作内容及本清单包含的所有内容及业主的相关说明。（注：本次招标范围中施工图纸所示（明确标示及按有关规定隐含）工作内容由投标人综合考虑在报价中，具体内容详见工程量清单）

5. 工程量清单编制依据：

(1)、本工程程施工设计图纸、标准图集以及相关的施工及验收规范；

(2)、中华人民共和国国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50584-2013)、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及四川省2020清单计价定额；

(3)、四川省建设工程造价管理总站《关于对成都市等22个市、州2015年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的批复》川建价发〔2021〕4号；

(4)、四川省住房和城乡建设厅关于印发《建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法》的通知（川建造价发〔2019〕181号）；

(5)、材料价格根据《眉山市建设工程造价信息》2021年3月信息价及建筑材料市场价；

(6)、本预算混凝土按自拌混凝土，砂浆按自拌砂浆。

6. 工程质量、材料、施工等的特殊要求

(1)、工程质量要求：达到国家现行施工验收规范合格标准；

(2)、材料质量要求：材料选用要满足设计及相关质量标准的要求；材料进场应得到发包人现场负责人及现场监理工程师的认可；重要材料的品牌选择应满足招标文件的要求；

(3)、施工要求：应符合施工规范及验收标准的相关要求。工程施工应满足当地政府及当地建设行政主管部门对工程建设的有关规定，并按经批准的施工组织设计实施。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称： 尚义镇白马集镇污水管网改造建设工程项目\单项工程1

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	市政工程	197250.16		6763.50	3261.39
合 计		197250.16		6763.50	3261.39

注：本表适用于单项工程招标控制价或投报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 尚义镇白马集镇污水管网改造建设工程项目\单项工程1【市政工程】

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	161430.55	
	管道工程	112008.95	
	一体化泵站工程	28371.64	
2	总价措施项目	7316.02	-
2.1	其中：安全文明施工费	6763.50	-
3	其他项目	8437.33	-
3.1	其中：暂列金额	8437.33	-
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		-
4	规费	3261.39	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	180445.29	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	16240.08	-
8	附加税	564.79	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税		197250.16	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 尚义镇白马集镇污水管网改造建设工程项目\单项工程1【市政工程】

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
管道工程								
1	040101002001	人工挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度: ≤1.0m	m ³	258.3	23.56	6085.55	
2	040103001002	利用开挖土方回填	1. 密实度要求: 符合设计图纸要求 2. 填方材料品种 : 综合 3. 填方粒径要求 : 符合设计图纸要求 4. 填方来源、运距: 利用开挖土方	m ³	258.3	9.43	2435.77	
3	040501004003	HDPE聚乙烯管(φ=DN160、P=1.0MPa)	1. HDPE聚乙烯管(φ=DN160、P=1.0MPa) 2. 其他详见设计图纸	m	820	94.44	77440.80	
4	040502003004	HDPE聚乙烯管管件(φ=DN160、P=1.0MPa)	1. HDPE聚乙烯管管件(φ=DN160、P=1.0MPa) 2. 其他详见设计图纸	个	137	151.86	20804.82	
5	041001001005	切割机路面切缝(h=20cm)	1. 切割机路面切缝(h=20cm)	m	100	9.13	913.00	
6	041001001006	拆除水泥混凝土路面(h=20cm)	1. 拆除水泥混凝土路面(h=20cm)	m ²	32.5	18.67	606.78	
7	040203007007	C25水泥混凝土路面(h=20cm)	1. C25水泥混凝土路面(h=20cm)	m ²	32.5	114.53	3722.23	
分部小计							112008.95	
一体化泵站工程								
8	040101001008	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度: >5m 3. 其他详见设计图纸	m ³	558.25	9.63	5375.95	
9	040103001009	利用开挖土方回填	1. 利用开挖土方回填 2. 其他详见设计图纸	m ³	520.12	11.49	5976.18	
本页小计							123361.08	

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： 尚义镇白马集镇污水管网改造建设工程项目\单项工程1【市政工程】

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
10	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距: 投标人自行考虑	m ³	38.13	7.04	268.44		
11	040103001011	换填片石	1. 换填片石 2. 其他详见设计图纸	m ³	10.125	267.83	2711.78		
12	010501001012	C20混凝土垫层	1. 混凝土种类:自拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m ³	4.05	580.11	2349.45		
13	010501006013	设备基础混凝土C30	1. 混凝土种类:自拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	4.9	593.46	2907.95		
14	010501006014	设备基础二次浇筑细石混凝土C30	1. 混凝土种类:自拌细石混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	7.288	600.86	4379.07		
15	010515001015	HRB400 φ12~16	HRB400 φ12~16	t	0.296	7319.56	2166.59		
16	010516002016	预埋(螺栓)铁件	1. 预埋(螺栓)铁件 2. 其他相加设计图纸	t	0.3	7454.10	2236.23		
分部小计								28371.64	
单价措施项目清单									
混凝土模板及支架									
17	041102001001	垫层模板	构件类型	m ²	3.6	31.95	115.02		
18	041102002001	设备基础模板	构件类型	m ²	16.8	56.20	944.16		
分部小计								1059.18	
大型机械设备进出场及安拆									
19	041106001001	履带式挖掘机（斗容量） > 1m ³ 进出场费	1. 履带式挖掘机（斗容量） > 1m ³ 进出场费	台次	1	3861.08	3861.08		
分部小计								3861.08	
施工排水、降水									
20	041107001001	大孔径深井	1. 成井方式	m	30	185.85	5575.50		
本页小计								27515.27	

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： 尚义镇白马集镇污水管网改造建设工程项目\单项工程1【市政工程】

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
			2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径					
21	041107002001	降水（排水管道机械设备安装及施工排水）	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜	20	527.71	10554.20	
		分部小计					16129.70	
		分部小计					21049.96	
本页小计							10554.20	
合 计							161430.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单计价表

工程名称： 尚义镇白马集镇污水管网改造建设工程项目\单项工程1【市政工程】

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	041109001001	安全文明施工费			6763.50			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)	1.1	523.93			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)	3.3	1571.80			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)	4.2	2000.47			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目 (定额人工费+定额机械费)	5.6	2667.30			
2	041109002001	夜间施工增加费			228.63			
3	041109003001	二次搬运费			109.55			
4	041109004001	冬雨季施工增加费			171.47			
5	041109005001	行车、行人干扰						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	工程定位复测费			42.87			
合 计					7316.02	-	-	-

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： 尚义镇白马集镇污水管网改造建设工程项目\单项工程1【市政工程】

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	8437.33		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			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
合 计		8437.33		-

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。

规费、税金项目计价表

工程名称： 尚义镇白马集镇污水管网改造建设工程项目\单项工程1【市政工程】

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	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	34918.49	9.34	3261.39
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	180445.29	9	16240.08
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	180445.29	0.313	564.79
合计					20066.26

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

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: 尚义镇白马集镇污水管网改造建设工程项目\单项工程1【市政工程】

标段:

第1页 共2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
1	水	m ³	46.543		2.80			
2	柴油(机械)	L	938.049		6.00			
3	刀片 切缝机用、综合	片	0.4		190.00			
4	其他材料费	元	76.095		1.00			
5	水泥 32.5	kg	3851.019		0.493			
6	碎石 5~40mm	m ³	7.16		189.60			
7	特细砂	m ³	9.769		184.70			
8	片(块)石	m ³	12.085		170.10			
9	水泥 42.5	kg	4564.816		0.5161			
10	碎石 5~31.5mm	m ³	9.372		189.60			
11	焊条 (高强钢筋用)	kg	2.557		6.70			
12	HRB400 ϕ 12~16	t	0.315		5298.78			
13	碎石 5~20mm	m ³	7.363		189.60			
14	预埋铁件	kg	307.5		4.40			
15	焊条 综合	kg	9		6.70			
16	砾石 5~10mm	m ³	6.93		189.60			
17	铁件	kg	1.771		4.40			
18	混凝土滤管 ϕ 300	m	30.6		78.20			
19	镀锌铁丝 ϕ 1.6~1.2	kg	31.5		4.00			
20	无缝钢管 D219×6	m	0.26		150.00			

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。

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: 尚义镇白马集镇污水管网改造建设工程项目\单项工程1【市政工程】

标段:

第2页 共2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
21	无缝钢管 D76×4	m	0.38		38.30			
22	无缝钢管 D108×4	m	2.525		80.90			
23	电	kW·h	3840		0.58			
24	机上人工	工日	40		155.00			
25	枕木	m ³	0.08		1806.70			
26	镀锌铁丝 8#	kg	10		4.80			
27	草袋子	m ²	9.58		1.20			
28	二等锯材	m ³	0.083		1806.70			
29	复合模板	m ²	5.033		35.50			
30	摊销卡具和支撑钢材	kg	5.186		4.50			
31	汽油(机械)	L	26.318		7.50			
32	HDPE聚乙烯管(φ=DN160、 P=1.0MPa)	m	832.3		80.70			
33	HDPE聚乙烯管管件(φ=DN160、 P=1.0MPa)	个	137		65.10			

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。