

巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目

工程

招标工程量清单

招 标 人: _____

(单位盖章)

造价咨询人: _____

(单位盖章)

巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位盖章)

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: _____
(一级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： 巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目

1. 工程概况

本预算为恩阳区人民医院救护车洗消站建设项目

2. 工程招标和专业工程发包范围

施工图及工程量清单范围内全部内容

3. 工程量清单编制依据

- (1) 中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及相关配套文件;
- (2) 住房城乡建设厅关于贯彻实施《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及《房屋建筑装饰工程工程量计算规范》(GB50584-2013)等9本工程量计算规范有关事项的通知(川建造价发[2013]370号);
- (3) 《四川省建设工程工程量清单计价定额》(2020)及相关配套文件;
- (4) 四川省建设工程造价管理总站关于对成都市等19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]39号);
- (5) 四川省住房和城乡建设厅关于印发《四川省住房和城乡建设厅关于调增工程施工扬尘污染防治费等安全文明施工费计取标准的通知》(川建造价发〔2017〕5号);
- (6) 四川省住房和城乡建设厅关于重新调整《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);
- (7) 四川省建设厅、四川省财政厅关于印发《四川省施工企业工程规费计取标准》的通知(川建发[2014]17号);
- (8) 《恩阳区人民医院救护车洗消站建设项目》施工图纸;
- (9) 四川省建设工程造价信息2022年第4期第五期巴中市信息价,对于工程造价信息没有发布价格信息的材料,其价格参照市场价。

4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求

- (1) 工程质量标准:合格;
- (2) 材料标准:建设单位确认的合格材料;
- (3) 施工要求:严格按照现行国家施工验收相关规范、规定施工。

5. 其他需说明的问题

一、计算说明:

- (1) 本工程采用的混凝土和砂浆均采按商品材料计入此次预算;
- (2) 由于基础基坑开挖破坏原有地面,需进行修复,现场不可预计情况较多,故原有地面修复列暂列金一项;
- (3) 设计图中素混凝土包脚“强度等级与地坪等级相同”,不知原有地面的混凝土强度标号,暂按C35计算。

二、其它说明:

- (1) 本初设预算仅作为投资控制依据,不得作为签订合同和结算的依据。
- (2) 本工程暂列金额暂按10%计取,其中专业工程暂估价详专业工程暂估价表。
- (3) 实际施工过程中,在本工程量清单范围外增减工程项目、数量,必须依据相关文件按规定调整办理结算;
- (4) 安全文明施工费,本次预算时按最高费率计取,竣工结算时将根据《安全文明施工措施评价及费率测定表》测定的费率办理竣工结算造价;
- (5) 本工程预算控制价中养老保险费、失业保险费、医疗保险费、住房公积金根据政策规定暂按最高标准计算,竣工结算时,必须根据施工企业投标报价预算及其规费证调整办理结算。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目\单项工程1【建筑与装饰工程】

标段：

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：2m以内 3. 场内运距：投标人自行考虑	m3	20.88					
2	010103001002	回填方	1. 土质要求：一般土壤 2. 密实度要求：按规范要求，夯填 3. 运距：投标人自行考虑	m3	13.66					
3	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 运距：投标人自行考虑	m3	7.22					
		分部小计								
		混凝土及钢筋混凝土工程								
4	010501001004	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	1.18					
5	010501003005	独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	6.05					
6	010501001006	细石混凝土垫层 C35（钢柱基础）	1. 混凝土种类：微膨胀细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C35 3. 部位：钢柱基础垫层	m3	0.05					
7	010507007007	C20素混凝土包脚	1. 混凝土种类：素混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 部位：钢柱柱脚	m3	0.2					

8	010515001008	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 (直径 Φ 12-16)	1. 钢筋种类、规格:Ⅲ级、螺纹钢 Φ 12mm、Φ 16mm	t	0.129					
		分部小计								
		混凝土地面								
9	010404001009	150厚10-40卵石灌M2.5混合砂浆	1. 垫层材料种类、厚度:150厚混合砂浆 2. 强度等级M2.5混合砂浆 3. 混凝土拌合料:10-40卵石	m3	9.13					
10	011101003010	80厚C25混凝土提浆抹面	1. 混凝土种类 : 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m2	60.83					
		分部小计								
		金属构件工程								
11	010603002011	钢柱	1. 钢材品种、规格: 空腹钢柱Q235B 2. 规格: 箱 150mm*150mm*6mm*6mm	t	0.733					
12	010516001012	锚栓 M24	1. 螺栓种类 : 锚栓 2. 规格: M24 3. 材质: Q235	套	48					
13	010604001013	钢梁	1. 钢材品种、规格: 方120*4mm, 方40*4mm 2. 其他: 符合设计及规范要求	t	0.958					
14	010606001014	钢支撑	1. 名称: 屋面支撑、刚性系杆、平面桁架 2. 钢材品种、规格: 详见设计图 3. 其他: 符合设计及规范要求	t	0.444					
15	010605002015	75厚防火夹芯板墙体	1. 钢材品种: 75厚防火夹芯板 2. 压型钢板厚度: 75mm	m2	179.04					
16	010901003016	8mm厚纳米板屋面	1. 阳光板品种、规格: 8mm厚纳米板屋面	m2	80.99					

		分部小计								
		散水								
17	010404001017	150厚10-40卵石灌M2.5混合砂浆	1. 垫层材料种类、厚度:150厚混合砂浆 2. 强度等级M2.5混合砂浆 3. 混凝土拌合料:10-40卵石	m3	1.67					
18	010501001018	60厚C15混凝土	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C15 3. 其它: 满足设计及相关规范要求	m3	0.57					
19	011101001019	20厚1:2.5水泥砂浆粉面	2. 面层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆粉面	m2	0.19					
		分部小计								
		坡道								
20	010404001020	150厚10-40卵石灌M2.5混合砂浆	1. 垫层材料种类、厚度:150厚混合砂浆 2. 强度等级M2.5混合砂浆 3. 混凝土拌合料:10-40卵石	m3	3.17					
21	011101003021	80厚C25混凝土提浆抹面	1. 混凝土种类 : 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m2	21.15					
		分部小计								
		门窗								
22	010803001022	金属卷帘（闸）门	1. 门材质: 金属卷帘门 2. 外围尺寸: 3600mm×3000mm 3. 五金材料: 电子防盗锁、传感器等综合 4. 其它: 满足设计及相关规范要求	m2	36					

23	010807001023	铝合金窗	1. 窗类型：成品铝合金窗 2. 洞口尺寸：综合 3. 五金配件、合页、拉手、门锁等包含在综合单价中，金属门框型材的强度、抗风性、水密性、平整度等技术要求均应达到国家有关规定及验收标准 4. 其它：满足设计及相关规范要求	m2	1.8					
24	010802004024	防盗门	1. 门类型：防盗门 2. 开启方式：平开 3. 洞口尺寸：综合 4. 五金材料：执手锁、防盗门扣、门眼等综合考虑 5. 其它：满足设计及相关规范要求	m2	7.56					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		混凝土模板及支架（撑）								
25	011702001033	垫层模板安、拆	构件类型：独立基础垫层	m2	3.36					
26	011702001034	基础模板安、拆	基础类型：独立基础	m2	20.58					
27	011702029035	散水、坡道模板安、拆	1. 模板类型：投标自行考虑 2. 支架材料：钢管、竹、木支架综合 3. 本项目投标人应根据设计图纸，投标施工组织设计，现场实际情况和企业自身情况综合报价，不论采用何种支模方式均执行该综合单价 4. 本项目工程量计算规则执行2013清单计价规范及相关规定 5. 其他：满足设计及施工验收规范	m2	8.84					

		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
28	011705001036	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次	1					
		分部小计								
		分部小计								
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目\单项工程1【建筑与装饰工程】

标段：

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
			定额(人工费+机械费)					
1	011707001025	安全文明施工费		项				
	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				
	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)	4.6				
	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)	7.9				
	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)	6				
2	011707002026	夜间施工增加费		项				
	①	夜间施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	0.48				
3	011707003027	非夜间施工照明		项				
4	011707004028	二次搬运费		项				
	①	二次搬运费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	0.23				
5	011707005029	冬雨季施工增加费		项				
	①	冬雨季施工	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	0.36				

6	011707006030	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项				
7	011707007031	已完工程及设备保护费		项				
8	011707008032	工程定位复测费		项				
	①	工程定位复测	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	0.09				
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目\单项工程1【建筑与装饰工程】 标段：

序号	项 目 名 称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	9085.51		明细详见表-12-1
2	暂估价	2500.00		
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	2500.00		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		11585.51	-	-

暂列金额明细表

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目\单项工程1【建筑与装饰工程】 标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	9085.51	
合 计			9085.51	-

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目\单项工程1【建筑与装饰工程】

标段：

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	
1	成品矩管箱形钢柱	t	0.733		5500.00	4031.50					
2	成品矩管钢梁	t	0.958		5500.00	5269.00					
3	成品型钢钢支撑	t	0.444		5500.00	2442.00					
4	8mm厚纳米板屋面	m2	85.86		168.00	14424.48					
5	细石商品混凝土 C35	m3	0.051		500.00	25.50					
合计						26192.48					

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目\单项工程1【建筑与装饰工程】 标段：

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
2.2.1	成品鞋浸泡池		2000.00			
2.2.2	成品胶桶（0.2-0.3m3）		500.00			
合 计			2500.00	-	-	-

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：	巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目\单项工程1【建筑与装饰工程】				标段：			
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	柴油(机械)	L	192.024					
2	水	m3	8.112					
3	汽油(机械)	L	0.571					
4	商品混凝土 C15	m3	1.768					
5	其他材料费	元	365.013					
6	商品混凝土 C30	m3	6.08					
7	商品混凝土 C20	m3	0.201					
8	高强钢筋 Φ12~16	t	0.137					
9	焊条（高强钢筋用）	kg	1.115					
10	成品矩管箱形钢柱	t	0.733					
11	二等锯材	m3	0.59					
12	加工铁件	kg	6.099					
13	焊条 综合	kg	11.521					
14	电焊丝	kg	28.58					
15	螺栓 综合	kg	3.1					
16	锚栓 M24	个	48					
17	成品矩管钢梁	t	0.958					
18	成品型钢钢支撑	t	0.444					
19	聚苯乙烯泡沫塑料板	m3	0.304					
20	金属胀锚螺栓	个	35.8					

21	不锈钢铆钉	个	603.23					
22	乙丙橡胶垫圈	个	85.92					
23	75厚防火夹芯板	m2	179					
24	一等锯材	m3	0.016					
25	橡皮垫条 大	m	111.553					
26	橡皮垫片 250宽	m	37.187					
27	铁钩 5厚	kg	21.805					
28	熟桐油	kg	5.427					
29	防锈漆	kg	10.741					
30	螺栓 M12×40	kg	2.657					
31	水泥 32.5	kg	642.287					
32	中砂	m3	4.539					
33	石灰膏	m3	0.677					
34	卵石 10~40mm	m3	15.535					
35	干混地面砂浆 M20	t	0.808					
36	商品混凝土 C25	m3	6.592					
37	刀片 切缝机用、综合	片	0.017					
38	8mm厚纳米板屋面	m2	85.86					
39	卷闸门	m2	36					
40	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	23.58					
41	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×100	套	56.916					
42	精制六角带帽螺栓 M10×100	套	19.584					
43	电焊条 $\phi 4$	kg	1.822					
44	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×75	套	9.558					
45	铝合金推拉窗	m2	1.71					
46	钢防盗门	m2	7.311					

47	膨胀螺栓	套	20.368					
48	复合模板	m2	8.093					
49	细石商品混凝土 C35	m3	0.051					
50	枕木	m3	0.08					
51	镀锌铁丝 8#	kg	5					
52	草袋子	m2	6.38					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目\单项工程1【附属工程】

标段：

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		排水沟								
1	010101004037	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：2m以内 3. 场内运距：投标人自行考虑	m3	13.21					
2	010103001038	回填方	1. 土质要求：一般土壤 2. 密实度要求：按规范要求，夯填 3. 运距：投标人自行考虑	m3	7.83					
3	010103002039	余方弃置	1. 废弃料品种：综合 2. 运距：投标人自行考虑	m3	5.38					
4	040303001040	100厚C20混凝土垫层	混凝土强度等级：C20	m3	1.45					
5	040305004041	砖砌体	1. M7.5砌筑MU10页岩砖	m3	1.12					
6	011201001042	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：地沟侧壁 2. 面层厚度、砂浆配合比：20厚1:3防水砂浆	m2	17.88					
7	040303016043	100厚C20素混凝土压顶	1. 部位：压顶 2. 混凝土强度等级：C20	m3	0.51					
8	010606013044	不锈钢框架 L60*50*5	1. 构件名称：不锈钢框架 2. 钢材品种、规格：不锈钢L60*50*5	t	0.195					
9	040402016045	60厚芝麻灰花岗石石盖板 600*300	1. 材质：60厚芝麻灰花岗石石盖板 2. 规格尺寸：600*300 3. 材料单价包含盖板Φ30穿孔定制	m2	6.38					

		分部小计								
		PVC管网								
10	031001006046	PVC塑料管 DN160	1. 安装部位:室外 2. 输送介质:排水 3. 材质:PVC塑料管 4. 型号、规格:DN160mm 5. 连接方式: 粘接连接	m	80					
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		混凝土模板及支架（撑）								
11	011702001055	垫层模板安、拆	构件类型：垫层	m2	4.39					
12	011702025056	压顶模板安、拆	构件类型：压顶	m2	8.56					
		分部小计								
		分部小计								
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目\单项工程1【附属工程】 标段：

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
			定额(人工费+机械费)					
1	011707001047	安全文明施工费		项				
	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				
	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)	4.6				
	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)	7.9				
	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)	6				
2	011707002048	夜间施工增加费		项				
	①	夜间施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	0.48				
3	011707003049	非夜间施工照明		项				
4	011707004050	二次搬运费		项				
	①	二次搬运费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	0.23				
5	011707005051	冬雨季施工增加费		项				
	①	冬雨季施工	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	0.36				

6	011707006052	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项				
7	011707007053	已完工程及设备保护费		项				
8	011707008054	工程定位复测费		项				
	①	工程定位复测	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	0.09				
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目\单项工程1【附属工程】 标段：

序号	项 目 名 称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	1380.41		明细详见表-12-1
2	暂估价	11000.00		
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	11000.00		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		12380.41	-	-

暂列金额明细表

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目\单项工程1【附属工程】 标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	1380.41	
合 计			1380.41	-

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目\单项工程1【附属工程】 标段：

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
2.2.1	水电安装		5000.00			
2.2.2	喷雾系统		6000.00			
合 计			11000.00	-	-	-

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: 巴中市恩阳区人民医院兴隆分院救护车洗消站建设项目\单项工程1【附属工程】

标段:

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	柴油(机械)	L	13.45					
2	水	m3	0.953					
3	汽油(机械)	L	0.325					
4	商品混凝土 C20	m3	1.97					
5	其他材料费	元	21.939					
6	干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.442					
7	MU10页岩砖	千匹	0.601					
8	干混抹灰砂浆 M20	t	0.69					
9	不锈钢框架 L60*50*5	t	0.195					
10	二等锯材	m3	0.108					
11	焊条 综合	kg	0.675					
12	电焊丝	kg	0.656					
13	带帽螺栓 综合	kg	1.531					
14	复合模板	m2	3.72					
15	60厚芝麻灰花岗石石盖板 600*300	m2	6.4					
16	干混砌筑砂浆 M5	t	0.048					
17	PVC塑料管 DN160	m	76					
18	室内塑料排水管粘接管件 DN160	个	47.6					