

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安装一体卫生间项目

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安装一体卫生间项目

第1页 共2页

1. 工程概况

本预算为巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目。

2. 工程招标和分包范围

设计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[2020]16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) 《巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目》设计图纸;
- (9) 材料价格根据施工合同,采用四川省建设工程造价信息2022年第5期巴中市巴州区信息价,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、本项目根据设计图纸原始地形图,管道安装需要破碎原混凝土硬化,设计图纸中对该部分工程量未说明,施工做法也未明确,故本次预算根据管道开挖大样计算出需破碎及恢复的硬化宽度后,暂按200元/m²列入专业工程暂估价中,结算按实调整。
- 2、管道开挖造成的绿化带破坏暂按2000元/项列入专业工程暂估价中,结算按实调整。

二、其它说明:

- (1) 本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。

总 说 明

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目

第2页 共2页

- (2) 本工程暂列金额按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。

分部分项工程清单与计价表

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目\巴中市恩阳区人民医院兴隆
分院安装一体卫生间项目【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共6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	
								定额人工费	定额机械费
		成品厕所基座							
1	010404001001	150mm厚C25混凝土基层	1. 垫层材料种类、厚度:C25商品混凝土、 厚度150mm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m³	5.83				
2	011107002002	防滑地砖 300X600	1. 找平层材料种类、厚度：150mm厚C25混凝土基层 2. 粘结层厚度、砂浆配合比：20mm厚1:2干硬性水泥砂浆粘合层 3. 面层材料品种、规格：防滑地砖 300X600 4. 嵌缝材料种类：水泥浆擦缝 5. 其他：满足设计、招标文件、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m²	14.58				
		分部小计							
		给排水工程							
本页小计									

分部分项工程清单与计价表

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目\巴中市恩阳区人民医院兴隆
分院安装一体卫生间项目【建筑与装饰工程】

标段：

第2页共6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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
3	040101002003	挖沟槽土方	1. 土方类别：综合 2. 开挖深度：2m以内 3. 开挖方式：投标人自定 4. 因工作面和放坡增加的工程量，并入清单工程量内 5. 其他：满足设计及相关规范要求	m ³	193.84					
4	040303001004	混凝土垫层 C15	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土拌合料要求：符合设计和现行施工规范要求	m ³	3.76					
5	040407022005	管道保护混凝土 C25	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 混凝土拌合料要求：符合设计和现行施工规范要求	m ³	6.33					
6	040501001006	管道砂卵石回填	1. 填方材料品种：中粗砂 2. 密实度：按规范要求	m ³	45.55					
7	040103001007	回填土方	1. 填方材料品种：一般土壤 2. 密实度：按规范要求	m ³	138					
8	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 场外运距：投标人自定，外弃场地必须满足当地相关行政主管部门的要求 3. 弃土场地以及场内转运等综合考虑在综合单价内	m ³	55.84					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目\巴中市恩阳区人民医院兴隆
分院安装一体卫生间项目【建筑与装饰工程】

标段：

第3页共6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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
9	031001006009	PVC-U排水管 DN100	1. 安装部位：室外 2. 介质：污水 3. 材质、规格：PVC-U排水管 DN100 4. 连接形式：热熔连接 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	m	87.32					
10	030817008010	套管制作安装 DN50	1. 名称：柔性防水套管制作安装 2. 材质：详设计 3. 规格：DN50 4. 填料材质：满足设计及规范要求，并综合考虑 5. 套管直径为被穿管道直径 6. 其它：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	个	2					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目\巴中市恩阳区人民医院兴隆
分院安装一体卫生间项目【建筑与装饰工程】

标段：

第4页共6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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	030817008011	套管制作安装 DN32	1. 名称：柔性防水套管制作安装 2. 材质：详设计 3. 规格：DN32 4. 填料材质：满足设计及规范要求，并综合考虑 5. 套管直径为被穿管道直径 6. 其它：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	个	9					
12	031001006012	PP-R给水管 DN15	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：PP-R 4. 型号、规格：DN15mm	m	81					
13	031001006013	PP-R给水管 DN25	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：PP-R 4. 型号、规格：DN25mm	m	25.02					
14	031001006014	PP-R给水管 DN32	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：PP-R 4. 型号、规格：DN32mm	m	15.22					
15	031001006015	PP-R给水管DN50	1. 安装部位：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：PP-R 4. 型号、规格：DN50mm	m	65.5					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目\巴中市恩阳区人民医院兴隆
分院安装一体卫生间项目【建筑与装饰工程】

标段：

第5页共6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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
16	040205011016	成品厕所 1500*1200	1. 成品厕所 1500*1200 2. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	座	18					
		分部小计								
		电气工程								
17	031006012017	成品电热水器（60升）	1. 名称：成品电热水器 2. 型号、容积：（60升） 3. 安装方式：详设计 4. 其他：含角阀等组成成套设备的所有附件 5. 其他：满足设计、招标文件、技术标准和要求、相关图集、现行施工及验收规范等相关要求	台	9					
18	030404035018	电热水器插座 AC250 16A	1. 名称：电热水器插座 2. 材质、规格： AC250 16A 3. 安装方式：暗装:H=1.8米 4. 其他未尽事宜：满足设计及施工验收规范要求	个	9					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目\巴中市恩阳区人民医院兴隆
分院安装一体卫生间项目【建筑与装饰工程】

标段：

第6页共6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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	030404035019	壁挂空调插座 AC250 16A	1. 名称：壁挂空调插座 2. 材质、规格： AC250 16A 3. 安装方式：暗装:H=1.8米 4. 其他未尽事宜：满足设计及施工验收规范要求	个	44					
20	030411001020	刚性阻燃管 PC20	1. 名称：塑料管 2. 材质：刚性阻燃 3. 规格：PC20mm 4. 配置形式及部位： 砖、混凝土结构明配 5. 其他未尽事宜满足设计及规范要求	m	868.35					
21	030411004021	配线铜芯电线 WDZ-BYJ-4.0mm ²	1. 配线形式：管内穿线 2. 导线型号、材质、规格：WDZ-BYJ-4.0mm ² 3. 其他未尽事宜满足设计及规范要求	m	2605.05					
		分部小计								
本页小计										
合 计										

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安装一体卫生间项目\巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目【建筑与装饰工程】

标段:

第1页共1页

[illegible]

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安装一体卫生间项目\巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目【建筑与装饰工程】

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
			定额(人工费+机械费)					
1	011707001001	安全文明施工费						
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				
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				
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				
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				
2	011707002002	夜间施工增加费						
3	011707003003	非夜间施工照明						
4	011707004004	二次搬运费						
5	011707005005	冬雨季施工增加费						
6	011707006006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007007	已完工程及设备保护费						
8	011707008008	工程定位复测费						
合计								

注：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。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

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安装一体卫生间项目\巴中市恩阳区人民医院
兴隆分院安装一体卫生间项目【建筑与装饰工程】 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			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		-	-	-

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。

表-12

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安装一体卫生间项目\巴中市恩阳区人民医院
兴隆分院安装一体卫生间项目【建筑与装饰工程】 标段:

第1页共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	17661.08	
合 计			17661.08	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，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: 巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目\巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目【建筑与装饰工程】

标段:

第1页共1页

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	砂卵石	m³	55.662		120.00	6679.44					
2	成品电热水器（60升）	台	9		1350.00	12150.00					
3	成品厕所 1500*1200	座	18		4300.00	77400.00					
合计						96229.44					

注：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。工程结算时，依据承包发双方确认价调整差额。

表-12-2

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安装一体卫生间项目\巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目【建筑与装饰工程】

标段：

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
2.2.1	管道开挖原混凝土硬化及完工后恢复原混凝土硬化（暂定，结算按实际发生计算）		1492.00			
2.2.2	恢复花池绿化		2000.00			
合 计			3492.00	-	-	-

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

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安装一体卫生间项目\巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目【建筑与装饰工程】

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	商品混凝土 C25	m³	12.281					
2	水	m³	6.494					
3	其他材料费	元	50.793					
4	防滑地砖 300X600	m²	23.513					
5	白水泥	kg	2.19					
6	水泥 32.5	kg	243.528					
7	中砂	m³	0.422					
8	柴油(机械)	L	494.307					
9	商品混凝土 C15	m³	3.798					
10	砂卵石	m³	55.662					
11	汽油(机械)	L	289.858					
12	PVC-U排水管 DN100	m	82.954					
13	焊接钢管 DN50	m	8.8					
14	焊接钢管 DN32	m	39.6					
15	PP-R给水管 DN15	m	82.296					
16	室内塑料给水管热熔管件 DN15	个	123.12					
17	PP-R给水管 DN25	m	25.42					
18	PP-R给水管热熔管件 DN25	个	30.65					
19	塑料给水管 DN32	m	15.464					

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：巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目\巴中市恩阳区人民医院兴隆分院安装一体卫生间项目【建筑与装饰工程】

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
20	室内塑料给水管热熔管件 DN32	个	16.453					
21	PP-R给水管DN50	m	66.548					
22	PP-R给水管热熔管件 DN50	个	48.601					
23	成品电热水器（60升）	台	9					
24	电热水器插座 AC250 16A	套	9.18					
25	壁挂空调插座 AC250 16A	套	44.88					
26	刚性阻燃管 PC20	m	972.552					
27	铜芯电线 WDZ-BYJ-4.0mm ²	m	2735.303					
28	PVC-U排水管件 DN100	个	100.942					
29	成品厕所 1500*1200	座	18					
30	二等锯材	m ³	0.287					
31	复合模板	m ²	10.068					

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。

表-20