



东山镇玉下村村容村貌整治工程 用户需求书

（一）用户需求说明

- 1、本招标项目东山镇玉下村村容村貌整治工程(项目编号：HNYX-201825)，项目规模及内容：主要包括道路工程、排水工程、铺装工程等。建设地点：东山镇玉下村。
- 2、服务工期：30 日历天；
- 3、质量要求：符合合格标准；
- 4、项目预算金额为（人民币）：¥719032.02 元；
- 5、资金来源：此项资金已列入 2018 年政府收支分类科目“ 2120501——城乡社区环境卫生”。
- 6、工程验收标准：
 - 1) 工程采用的主要材料、半成品、成品、构配件、器具和设备应进行进场验收。凡涉及安全、使用功能、节能的有关材料、产品，应按各专业工程施工规范、质量验收规范和设计要求进行复检，并应经监理工程师或建设单位专业技术负责人检查认可。
 - 2) 各施工工序应按施工技术标准进行质量控制；每道施工工序完成后，作业班组应进行自检、质量员应进行检验，施工单位自检合格后，应提交监理工程师进行质量确认。未经监理工程师或建设单位专业技术负责人检查认可，不得进行下道工序施工。
 - 3) 各专业工种之间的相关工序应进行交接检验，并形成记录。
 - 4) 市政基础设施工程施工质量验收应在施工单位自行检验合格的基础上按以下要求进行：
 - 5) 工程施工质量符合本标准和相关专业验收标准的规定。
 - 6) 工程施工质量符合工程勘察和设计文件的要求。
 - 7) 工程施工记录和工程质量资料齐全完整。
 - 8) 参加工程施工验收的各方人员应具备规定的资格。



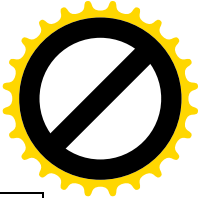
- 9) 隐蔽工程在隐蔽前由施工单位通知有关方进行检查，并应签署隐蔽工程检查记录。
 - 10) 施工规程规定的试验检测项目齐全，频率符合要求；涉及结构安全的试块、试件以及有关材料，按规定实行了见证取样和送检。
 - 11) 涉及结构安全和使用功能的重要分部工程按规定进行抽样检测。
 - 12) 承担见证取样检测及有关结构安全检测的单位应具有相应的资质。
 - 13) 工程的观感质量应由验收人员通过现场检查，并应共同确认。
 - 14) 市政基础设施工程施工质量验收合格应符合下列规定：
 - 15) 符合本标准及本标准配套使用的专业工程验收（检验）标准的规定。
 - 16) 符合工程勘察、设计文件的要求。
- 符合合同约定。

（二）项目预算清单（仅供响应报价参考）

单位工程预(结)算表

工程名称:道路工程

序号	编号	名称	工程量	
			单位	数量
		一、拆除工程		
1	1-4-9 换	机械拆除混凝土类路面层 风动凿岩机 无筋 厚度 15cm 内 实际厚度(cm): 20	100m ²	0.3536
2	1-4-69	拆除混凝土障碍物 人工拆除 无筋	10m ³	2.22156
3	1-1-392	挖土机挖石碴 斗容 1m ³ 装车	1000m ³	0.02929
4	1-1-395	自卸汽车 8t 运石碴 运距 5km	1000m ³	0.02929
		分部小计		
		二、土石方工程		
1	1-1-286	挖土机 挖一、二类土 (斗容量 1m ³) 不 装车	1000m ³	0.032
2	1-1-289	挖土机 挖一、二类土 (斗容量 1m ³) 装 车	1000m ³	0.015
3	1-1-322	自卸汽车(载重 8t)运土 运距 5km	1000m ³	0.015
4	1-1-424	振动压路机 10t 填土碾压	1000m ³	0.032

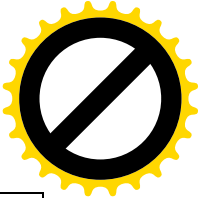


		分部小计		
		三、路面工程		
1	2-1-1	路床碾压检验	100m2	1.41968
2	2-3-104 换	商品混凝土路面 (水养生) 厚度 22cm 实际厚度(cm): 18	100m2	1.15343
		C30 商品普通混凝土 (抗折) 40 石	m3	21.17697
3	2-3-113	路面刻防滑槽	100m2	1.15343
4	2-2-178	碎石底层 人机配合 厚度 15cm	100m	1.41968

单位工程预(结)算表

工程名称:道路工程

序号	编号	名称	工程量	
			单位	数量
			2	
5	2-3-116	构造筋	t	0.7144
		分部小计		
		四、挡土墙工程		
1	1-1-286	挖土机 挖一、二类土 (斗容量 1m3) 不装车	1000m3	0.0153
2	1-1-289	挖土机 挖一、二类土 (斗容量 1m3) 装车	1000m3	0.01683
3	1-1-322	自卸汽车(载重 8t)运土 运距 5km	1000m3	0.01683
4	1-1-43	回填土 人工夯实 槽坑	100m3	0.153
5	1-2-31 换	挡土墙 现浇混凝土	10m3	4.233
6	1-2-32	挡土墙 现浇混凝土模板	100m2	0.204
7	3-5-2 换	现浇混凝土工程 基础垫层 混凝土 换为【C20 混凝土 20 石】	10m3	1.224
8	3-5-4	现浇混凝土工程 基础垫层 模板	10m2	16.83
9	1-11-1	综合脚手架(钢管) 高度 4.5m 以内	100m2	0.8415
		分部小计		
		五、铺装工程		
1	2-4-3 换	商品混凝土 厚度 10cm 实际厚度 (cm): 12	100m2	3.5715
		C25 商品普通混凝土 40 石	m3	43.50087
2	1-3-28	铺贴 60*30*5cm 青石板 水泥浆粘贴 地面	100m2	3.5715
		分部小计		



	六、树池 48m	
--	----------	--

单位工程预(结)算表

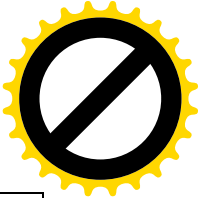
工程名称:道路工程

序号	编号	名称	工程量	
			单位	数量
1	1-1-1	人工挖土方 一、二类土 深度 1.5m 内	100m3	0.2089
2	1-1-90	人工装汽车 土方	100m3	0.07411
3	1-1-322	自卸汽车(载重 8t)运土 运距 5km	1000m3	0.00741
4	1-1-43	回填土 人工夯实 槽坑	100m3	0.1348
5	3-5-2 换	现浇混凝土工程 基础垫层 混凝土 换为【C20 混凝土 20 石】	10m3	0.3264
6	3-5-4	现浇混凝土工程 基础垫层 模板	10m2	0.96
7	3-3-19	砖砌体 挡墙	10m3	0.85248
8	1-3-3	水泥砂浆抹面 墙面	100m2	0.144
9	1-3-28	铺贴 600*300*50mm 亚光面芝麻灰花岗石 水泥浆粘贴 地面	100m2	0.144
10	5-3-72	非定型渠道抹灰与勾缝 抹灰 砖墙墙面	100m2	0.192
11	1-3-28	铺贴 50mm 厚 φ 300-500 自然面黄褐色火山岩 水泥浆粘贴 地面	100m2	0.192
		分部小计		
		合计		

单位工程预(结)算表

工程名称:排水工程

序号	编号	名称	工程量	
			单位	数量
		一、排水工程		
		1、沉沙井		
1	1-1-286	挖土机 挖一、二类土 (斗容量 1m3) 不装车	1000m3	0.00916
2	1-1-289	挖土机 挖一、二类土 (斗容量 1m3) 装车	1000m3	0.00319
3	1-1-322	自卸汽车(载重 8t)运土 运距 5km	1000m3	0.00319

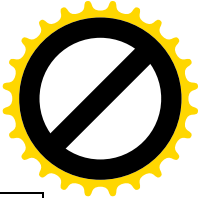


4	1-1-424	振动压路机 10t 填土碾压	1000m3	0.00916
5	5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 换为【C25 混凝土 20 石】	10m3	0.0448
6	5-7-1	基础 混凝土基础垫层 木模	100m2	0.0224
7	5-3-64 换	现浇混凝土方沟 壁 换为【C25 混凝土 20 石】	10m3	0.1568
8	5-7-17	池壁(隔墙) 矩形 木模	100m2	0.3136
9	5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10 套	0.7
10	5-3-71	非定型渠道抹灰与勾缝 抹灰 底面	100m2	0.0448
分部小计				
2、盖板暗沟				
1	5-3-58	非定型渠道砌筑 墙身 砖砌	10m3	2.284
2	5-3-92	钢筋混凝土盖板、过梁的预制安装 预制 矩形盖板 (板厚 20cm 以内)	10m3	5.004
3	5-3-101	钢筋混凝土盖板、过梁的预制安装 安装 矩形盖板 (体积在 0.1m3 以内)	10m3	5.004

单位工程预(结)算表

工程名称:排水工程

序号	编号	名称	工程量	
			单位	数量
		预制混凝土盖板	m3	50.5404
4	5-7-76	管、渠道及其他 地沟盖板木模	10m3	5.004
5	5-3-71	非定型渠道抹灰与勾缝 抹灰 底面	100m2	0.254
6	5-7-84	预制构件钢筋制安 直径(Φ10mm 以内)	t	0.03532
7	1-1-299	挖土机挖淤泥流砂 装车	1000m3	0.15012
8	1-1-4 *1.5	人工挖土方 挖淤泥流砂 子目*1.5	100m3	0.09582
9	1-1-322	自卸汽车(载重 8t)运土 运距 5km	1000m3	0.1597
10	3-5-1	现浇混凝土工程 基础垫层 碎石	10m3	5.422
11	5-3-64 换	现浇混凝土方沟 壁	10m3	10.599
12	5-7-17	池壁(隔墙) 矩形 木模	100m2	4.95165
13	3-5-109	现浇混凝土工程 一涂沥青	100m2	0.0483
分部小计				



		二、过路涵管		
		1、土石方工程		
1	1-1-286	挖土机 挖一、二类土 (斗容量 1m3) 不装车	1000m3	0.00576
2	1-1-289	挖土机 挖一、二类土 (斗容量 1m3) 装车	1000m3	0.00815
3	1-1-5 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 2m 内 子目*1.5	100m3	0.00888
4	1-1-322	自卸汽车(载重 8t)运土 运距 5km	1000m3	0.00815

单位工程预(结)算表

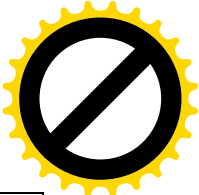
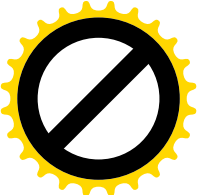
工程名称:排水工程

序号	编号	名称	工程量	
			单位	数量
5	1-1-424	振动压路机 10t 填土碾压	1000m3	0.00665
		分部小计		
		2、管道工程		
1	5-1-111	承插式(Φ200-1500) 人机配合下管 管径(600mm 以内)	100m	0.05
		钢筋砼排水管(承插口)DN600 D=600	m	5.05
2	1-4-69	拆除混凝土障碍物 人工拆除 无筋	10m3	0.316
3	1-1-392	挖土机挖石碴 斗容 1m3 装车	1000m3	0.00316
4	1-1-395	自卸汽车 8t 运石碴 运距 5km	1000m3	0.00316
		分部小计		
		合计		

单位工程预(结)算表

工程名称:涂料工程

序号	编号	名称	工程量	
			单位	数量
1	借 1-40	墙面装饰铲除 涂料	10m2	59.716
2	借 1-64	汽车垃圾外运 运距 5km 以内	10m3	2.9858
3	14-163 换	刮腻子 墙面满刮二遍 实际遍数(遍):1	100m2	5.9716
4	借 9-34	基层清理	100m2	5.9716
5	14-150	外墙涂料 墙面 一底二面	100m2	5.9716



6	16-49	外脚手架 15m 以内 双排	100m2	5.9716
		分部小计		
		合计		