



第七章 用户需求

一、项目名称和项目编号

项目名称：2022 年新竹镇白堆村委会“八大提升工程”道路硬化项目

项目编号：HNF GCG-2022-054

二、项目概况

2.1、项目建设地点：定安县新竹镇；建设内容及规模：项目对新竹镇白堆村委会现状砂土路进行硬化，主要建设内容为道路工程、交通工程等，具体建设规模如下：道路总长度为 2253.642 米，其中：A 线长度为 623.487 米，B 线长度为 1630.155 米，路基宽度为 4.5 米，路面宽度为 3.5 米，道路等级为四级公路（II 类），路面结构为水泥混凝土路面，设计速度为 15k 米/h，设计使用年限为 10 年。

2.2、计划工期（合同履行期限）：60 日历天。

2.3、招标范围：施工总承包（具体以施工设计图和工程量清单为准）。

2.4、质量要求：符合国家现行有关规范标准合格。

2.5、招标控制价：2237733.00 元。

2.6、资金来源：政府投资。

2.7、付款方式：

采用分期付款的方式，具体如下：

2.7.1 自合同签订生效之日起 7 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方一次性支付合同总金额的 30% 作为预付款。

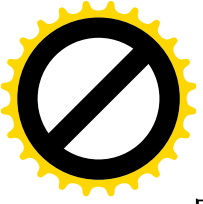
2.7.2 项目正式开工后，乙方根据项目实际完成工作量提出进度款支付申请，经甲方确认后七个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付进度款，进度款总额不超过合同总金额的 80%。



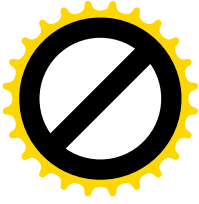
2.7.3 待项目竣工验收后，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方拨付至总结算价的 97%。

2.7.4 结算价的 3% 作为质保金，项目竣工验收一年后，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方一次性支付结算价的 3%。

2.8、验收要求：按招标文件要求和国家行业标准进行验收。



四、工程量清单





工程量清单说明

工程名称：2022 年新竹镇白堆村委会“八大提升工程”道路硬化项目

1、工程概况：

2022 年新竹镇白堆村委会“八大提升工程”道路硬化项目位于海南省定安县新竹镇，本工程路线总长 2253.64 米，其中 A 线长 623.487 米，B 线长 1630.155 米，路基宽度 4.5 米，路面宽 3.5 米。道路等级为四级公路，路面总厚度为 38 厘米，结构形式为 20 厘米厚水泥混凝土面层+ 18 厘米厚级配碎石基层。

2、编制依据：

- 1) 中华人民共和国交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）；
- 2) 交通运输部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（以下简称《编制办法》）(JTG3830-2018)；
- 3) 交通运输部《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)；
- 4) 交通运输部《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)；
- 5) 海南省人民政府令第 219 号文件《海南省机动车辆通行附加费征收管理暂行规定》；
- 6) 海南省交通运输厅文件琼交规[2019]387 号《关于印发海南省公路工程项目估算概算预算编制补充规定的通知》；
- 7) 交办公路[2016]66 号-交通运输部办公厅关于《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》；
- 8) 交通运输部第 26 号关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820—2018）和《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）中“税金”有关规定的公告；
- 9) 华汇工程设计集团股份有限公司设计的《2020 年度新竹村“八大提升工程”道路硬化项目》施工图；
- 10) 根据《中华人民共和国住房和城乡建设部办公厅关于重新调整关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知（建办标函[2019]193 号）》规定，调整为 9%。
- 11) 材料价格按照海南省交通运输厅主办的按《海南交通质监与造价信息》2022 年 4 月定安地区信息价及沿线调查的价格综合取定；
- 12) 相关设计图纸,采用相关标准图集及相应规范；
- 13) 其它有关编制预算文件和规定。

3、其他说明：

- 1、建筑工程一切险，保险费率为工程量清单第 100 章（不含建筑工程一切险及第三者责任险的保险费）至 700 章的合计金额的 0.25%计算（按《公路工程标准施工招标文件》（2018 版）相关条款的规定计算）。
- 2、第三方责任险，按 100 万计算，保险费率为 0.25%。
- 3、安全生产费用按 30495.00 元计列。
- 4、暂列金额（不含计日工总额）按 3%填报。



5.4 投标报价汇总表

2022年新竹镇白堆村委会“八大提升工程”道路硬化项目

(项目名称)

序号	章次	科目名称	金额 (元)
1	100	总 则	
2	200	路 基	
3	300	路 面	
4	600	安全设施及预埋管线	
5		第100章至第700章合计	
6		已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
7		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
8		计日工合计	
9		暂列金额 (不含计日工总额)	
10		投标报价	



5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1		
102-2	施工环保费	总额	1		
102-3	安全生产费	总额	1		
102-4	信息化系统（暂估价）	总额	1		
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1		
103-2	临时占地	总额	1		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	公里	1.5		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1		
103-5	临时供水与排污设施	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					



5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	4166		
-g	弃方	m3	743		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	438		
-d	借土填方	m3	975		
清单 第200章 合计 人民币 元					



5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎(砾)石底基层、基层				
306-3	级配碎石基层				
-a	厚150mm	m2	254.5		
-b	厚180mm	m2	9323.14		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm(混凝土弯拉强度...MPa)	m3	8450.53		
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	5527		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土	m3	872.77		
314	路面及中央分隔带排水				
314-1	排水管	m	6		
清单 第300章 合计 人民币 元					



5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
605	道路交通标线				
605-5	轮廓标				
-a	柱式轮廓标	个	4		
清单 第600章 合计 人民币 元					



5.2 计日工表
5.2.1 劳务

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价	合价
劳务小计金额： 0 (计入“计日工汇总表”)					



5.2 计日工表
5.2.2 材料

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价	合价
材料小计金额： 0 (计入“计日工汇总表”)					



5.2 计日工表
5.2.3 施工机械

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价	合价
施工机械小计金额： 0 (计入“计日工汇总表”)					



5.2 计日工表
5.2.4 计日工汇总表

名称	金额	备注
劳务	0	
材料	0	
施工机械	0	
		计日工总计：0 (计入“投标报价汇总表”)

