

采购需求

新盈农场-水头村路面修复养护工程

投 标 总 价

供应商：

日 期： 年 月 日

投 标 总 价

采购人： _____

工程名称： _____

投标总价（小写）： _____

（大写）： _____

供应商： _____

（单位盖章）

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）

时 间： _____年____月____日

招标工程量清单编制说明

一、工程概况

1、工程名称：新盈农场-水头村路面修复养护工程

2、建设地点：儋州市的新盈农场-水头村

3、建设规模及建设内容：本项目位于光村镇新盈居，起点位于新盈农场，途径新盈居村委会，终点位于新盈农场派出所，路线长度 0.571km。道路等级四级公路，本项目 K0+000-K0+245 路基宽度为 13-14 米，水泥混凝土路面，建成于 1978 年。K0+245-K0+570.762 路基宽度7米，路面宽度6米。

主要建设内容包括路基、路面、桥涵、路线交叉、交通工程及沿线设施等工程。

二、编制依据

1、业主提供新盈农场-水头村路面修复养护工程施工图图纸；

2、交通部颁发的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018），以下简称《编制办法》）；

3、交通部颁发的《公路工程预算定额》（JTG-T 3832-2018）；

4、《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》；

5、中华人民共和国交通部颁发的《公路工程机械台班费用定额》（JTG-T3833-2018）；

6、海南省交通厅关于执行《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》、《公路工程概算定额》、《公路工程预算定额》、《公路工程机械台班费用定额》的补充规定（琼交规财[2009]11号）（以下简称《补充规定》）；

7、海南省交通运输厅《海南省公路工程项目估算概算预算编制补充规定》（琼交规划[2019]387号）；

8、海南省人民政府《关于调整车船税税目及其适用税额标准的通知》（琼府[2011]86号）；

9、海南交通质量管理局《海南交通质监与造价信息》（2023年7月，缺项参考 6月）；

10、国家、行业、地方现行的有关规范、规定。

三、编制方法

单位工程招标控制价采用工程量清单综合单价法编制。工程量根据施工图设计文件和有关计量规范及常规施工方案考虑；分部分项工程及单价措施项目的综合单价根据现行计价定额、计价办法、工程造价信息及市场价格信息进行组价。

四、计价说明

（一）人工单价：根据琼交规划[2019]387号补充规定，公路工程人工单价按 115 元/工

日计取；

（二）材料单价：采用《海南交通质监与造价信息 2023 年 7 月交通工程价格信息》材料参考价格及沿线调查的价格综合取定。

（三）机械台班单价：交通部颁发的《公路工程机械台班费用定额》（JTG-T3833-2018）计算，可变费用中的车船使用税，按海南省人民政府《关于调整车船税税目及其适用税额标准的通知》（琼府[2011]86 号）执行，车辆通行附加费按国家最新规定和海南省人民政府令第 219 号《海南省机动车辆通行附加费征收管理暂行规定》及海南省交通厅、财政厅、发展与改革委制定的《海南省柴油机动车辆通行附加费征收标准计量及具体缴费方式等问题的规定》执行。

（四）费率标准

费率标准按《编制办法》及《补充规定》的规定执行。其中：

1、措施费

- 1) 冬季施工增加费：按《编制办法》规定不计算。
- 2) 雨季施工增加费：按《编制办法》规定（II类 6 个月）计算。
- 3) 夜间施工增加费：按《编制办法》规定计算。
- 4) 高原地区施工增加费：按《编制办法》规定不计算。
- 5) 风沙地区施工增加费：按《编制办法》规定不计算。
- 6) 沿海地区施工增加费：按《编制办法》规定不计算。
- 7) 行车干扰工程施工增加费：按《编制办法》规定不计算。
- 8) 施工辅助费：按《编制办法》规定计算。
- 9) 工地转移费：工地转移费按《编制办法》计算为 50 公里。

2、规费

按琼交规划[2019]387 号补充规定计算。其中：

- 1) 养老保险费 16%；
- 2) 失业保险费 0.5%；
- 3) 医疗保险费 6.5%；
- 4) 住房公积金 8%；
- 5) 工伤保险费 0.5%。

3、企业管理费

- 1) 基本费用：按《编制办法》规定计算。
- 2) 主副食运费补贴：按《编制办法》规定计算（综合里程按 3km 计算）。

- 3) 职工探亲路费：按《编制办法》规定计算。
- 4) 职工取暖补贴：按《编制办法》规定不计算。
- 5) 财务费用：按《编制办法》规定计算。

4、利润

按《编制办法》规定的基数的 7.42%计列。

5、税金

按《编制办法》规定及《交通运输部关于调整〈公路建设工程项目投资估算编制办法〉（JTG 3820-2018）和〈公路建设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》（交通部 2019 年第 26 号公告）按规定的基数的 9%计列。

5.（五）暂列金额（不含计日工总额）合计：91492元。

五、计量说明

- 1、建设单位对施工图设计文件的真实性和准确性负责。
- 2、依据施工现场情况、工程特点及常规施工方案进行计量。
- 3、本项目计量范围及做法均依据施工图设计文件，预算中的相关工程量按设计图示尺寸及数量表计算，最终结算应以实际发生工程量为准。

六、其他说明

- 1、施工安全生产费：报价实行总费用报价，总的安全生产费用为第 100 章（不含工程一切险及第三方责任险的保险费）至第 700 章的合计金额的1.5% 。
- 2、工程一切险按工程量清单第 100 章（不含工程一切险及第三方责任险的保险费）至第 700 章的合计金额的 0.25%计取；第三者责任险每条路按100 万元为基数，按 0.25%计取。

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			
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			
103-2	临时占地	总额			
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			
103-5	临时供水与排污设施	总额			
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额			
105-2	工地试验室	总额			
105-3	拌和站	总额			
105-4	钢筋加工场	总额			
105-5	预制场	总额			
105-6	仓储存放地	总额			
105-7	各场(厂)区、作业区连接道路及施工主便道	总额			
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
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m ³	891		
202-3	拆除结构物				
-b	混凝土结构	m ³	527		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m ³	3592		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m ³	191		
207	坡面排水				
207-2	排水沟				
-a	PVC管	m	25.3		
-b	沥青麻絮伸缩缝	m ²	15.9		
-c	现浇混凝土	m ³	449.9		
-d	挖边沟土方	m ³	423.5		
-e-1	预制安装混凝土盖板	m ³	112.5		
-e-2	水沟盖板 钢筋	kg	4384.7		
-e-3	水沟盖板 钢筋	kg	1621.8		
-f	土质边沟	m ³	152.9		
-g	路基植草	m ²	587.1		
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
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-3	水泥稳定土基层				
-a	厚 200mm	m ²	5427		
-b	厚 180mm	m ²	45		
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-1	级配碎石底基层				
-a	厚 180mm	m ²	5490.2		
310	沥青表面处置与封层				
310-2	封层	m ²	5142.8		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚 220mm C30	m ³	1176.054		
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	4452.99		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-3	现浇混凝土加固土路肩	m ³	94.7		
315	路床超挖回填				
315-1	回填土方	m ³	4114.3		
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400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
409-1	圆管涵钢筋	kg	586.1		
409-2	圆管涵涵身	m ³	4.4		
409-3	圆管涵基础	m ³	15.8		
409-4	圆管涵沥青防水层	m ²	36.8		
409-5	帽石混凝土	m ³	0.6		
409-6	M7.5 浆砌片石	m ³	8.9		
409-7	圆管涵 C30 混凝土	m ³	3.4		
409-8	圆管涵 C20 混凝土	m ³	3.4		
409-9	八字墙砂浆抹面	m ³	21.4		
409-10	沥青麻絮沉降缝	m ²	3.6		
409-11	挖土方	m ³	41.8		
409-12	挖石方	m ³	11.1		
409-13	涵背回填砂砾	m ³	55.1		
清单 第400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
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	单柱式铝合金标志牌 (△70)	个	4		
-b	单柱式铝合金标志牌 (△70+△70)	个	2		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔标线	m ²	205.4		
609	保通临时安全设施				
-a	频闪灯	个	6		
-b	锥形标	个	30		
-c	单柱式标志牌	个	40		
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”)

5.3 暂估价表

5.3.1 材料暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注
小计： 0						

5.3 暂估价表

5.3.2 工程设备暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注
				小计：	0	

5.4 投标报价汇总表

新盈农场-水头村路面修复养护工程 (项目名称) 新盈农场-水头村路面修复养护工程 标段

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总 则	
2	200	路 基	
3	300	路 面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	600	安全设施及预埋管线	
6	第 100 章至第 700 章合计		
7	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		
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
9	计日工合计		
10	暂列金额(不计日工总额)		
11	投标报价		