中兴镇耕地水利与生产道路等基础设施配套工程项目

招标工程量清单

业主单位名称：澄迈县中兴镇人民政府

编 制 单 位：东信工程项目管理有限公司

编 制 日 期 ：2026 年 11 月

（清-签署页）

中兴镇耕地水利与生产道路等基础设施配套工程项目

招标工程量清单

招标人：_____　　造价咨询人：_____

（单位盖章）　　（单位资质专用章）

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：_____

（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：　　年　　月　　日　　复核时间：　　年　　月　　日

（清-目录）

工程名称：中兴镇耕地水利与生产道路等基础设施配套工程项目

序号	名称
1	编制说明
2	工程项目总价表
3	分类分项工程量清单

招标工程量清单编制说明

一、工程概况

本项工程名称为:中兴镇耕地水利与生产道路等基础设施配套工程项目，本工程位于海南省澄迈县中兴镇。

二、工程量及工程造价编制范围

中兴镇耕地水利与生产道路等基础设施配套工程项目（具体详见清单内容）。

三、编制原则和依据

1、编制依据：国家、行业、地方现行的有关水利项目相关文件及《中兴镇耕地水利与生产道路等基础设施配套工程项目》施工图及相关说明计算。

2、本工程量清单项目划分原则：执行《海南省水利水电工程概(估)算编制办法及费用标准》的有关规定划分为:建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、临时工程。

3、工程量的计算执行《水利水电工程工程量计算规范》（DL5088-1999）。

4、招标工程量清单编制的其他说明：

(1)结算时应按实际工程量计算。

(2)本招标工程量清单项目特征未描述及描述不全的请按设计图内容的做法进行组价。

5、招标工程量清单采用的相关文件及定额标准：

(1)《海南省水利水电工程概（估）算编制办法及费用标准的通知》（琼水利基[2000]103号文）；

(2)《海南省水利水电建筑工程预算定额》与《海南省水利水电设备安装工程预算定额》（琼水利基[2000]42号文）；

(3)《水利建筑工程概（预）算定额》、《水利工程施工机械台时费定额》及《水利工程设计概（估）算编制规定》（水总[2002]116号文）；

(4)《关于整顿公路汽车货运价格的通知》(琼交运[1991]011号文）与《关于公路汽车运价实行浮动价格的通知》（琼价[1994]45号文）；

(5)《海南省水务局关于公布我省地方水利工程次要材料预算价格的通知》（琼水建管[2008]77号文）；

(6)《关于开征地方教育附加后调整建筑安装工程税率的通知》（琼建定[2011]131号文）；

(7)“海南省水务厅关于调整《海南省水利水电工程概（估）算制办法及费用标准》部分项目组成与划分及计算标准的通知”琼水建管[2013]404号文。

(8)《水利工程工程量清单计价规范》(GB 50501-2007)。

(9)《海南省水利水电工程营业税改征增值税计价依据调整办法》。

(10)按照财政部《关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号）的相关规定和《住房城乡建设部办公厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》按琼建定【2019】100号

文规定，增值税率由10%调整为9%。

(11)广联达水利水电云计价软件。

6、清单基础单价的计算依据

(1)人工单价

根据琼水建管[2017]216号文，自2017年6月1日起执行引水工程及河道工程（指供水工程、灌溉工程、河湖整治工程、堤防工程）建筑、安装工程的人工单价调整为53元/工日。

(2)施工用电、风、水单价

根据琼水利基（2000）103号文及琼水建管[2017]215号文，电价为0.85元/kw.h，风价0.15元/m3，水价0.6元/m3。

(3)主要材料限价

材料价格低于限价时,按材料价格直接计入工程单价；材料价格高于限价时,按限价计入工程单价参加取费,超出部分作为价差处理。主要材料限价详见下表。

主要材料限价表

材料名称	水泥	钢筋	板枋材	汽油	柴油	砂	碎石	块石
单位	t	t	m^3	t	t	m^3	m^3	m^3
价格（元）	300	2560	1100	3590	2990	50	60	60

7、建筑安装工程单价组成及计算标准

工程施工费由直接费、间接费、利润和税金组成。

(1)基本直接费：包括人工费、材料费、装置性材料费及机械费，根据预算定额和该工程的人工、材料、动力燃料预算价格进行计算。

(2)其他直接费：建筑工程其他直接费率合计为3.5%；

安装工程其他直接费率合计为4.5%。

(3)间接费：

一般土方工程按直接费的13.5%计算；

机械化土方工程按直接费的14.5%计算；

石方工程按直接费的14.5%计算；

混凝土工程按直接费的13.5%计算；

钢筋制安工程按直接费的12.5%；

基础处理工程按直接费的14.5%；

土坝钻孔灌浆工程按人工费的112%；

其他工程按直接费的14.5%；

设备安装工程按人工费的112%；

(4)计划利润=（直接费+间接费）×7%；

(5)税金=（直接费+间接费+计划利润）×9%。

8.临时工程

(1)执行综合价格：施工用电价格按0.85元每度。

(2)施工用电补差：按琼水建管[2017]215号文，施工用电补差按2.15*1.09=2.34元/kW.h计算。

(3)其他临时工程费：按全部建安工程费（不含其他临时工程费）的1%计算。

9.工程清单及投标报价说明

(1)工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复

缺陷的责任；

(2)图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据；

(3)工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价；

(4)除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险；

(5)工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付；

(6)符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中；

(7)承包人用于本合同工程的各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中；

(8)工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算；

(9)未尽事宜详见招标文件要求。

工程项目总价表

合同编号：

工程名称：中兴镇耕地水利与生产道路等基础设施配套工程项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	分类分项工程量清单	2276989.15
1.1	建筑工程	1559995.01
1.2	机电设备及安装工程	631350.44
1.3	临时工程	85643.7
2	措施项目	
3	其他项目	
4	零星项目	
5	总投资	2276989.15
	合计	2276989.15

法定代表人
（或委托代理人）：于翔（签字）

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：中兴镇耕地水利与生产道路等基础设施配套工程项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
一		建筑工程			1		
1		机井工程			1		
	500114001008	机井	1.深度:H=200m	座	6		
2		新建排水沟			1		
	500101003001	渠道土方开挖	1.土类分级:一、二类土 2.开挖方式:人工	m^3	148		
	500101003002	渠道土方开挖	1.土类分级:一、二类土 2.开挖方式:机械	m^3	2812		
	500103001001	一般土方填筑	1.分层厚度及碾压遍数:满足设计要求	m^3	1751		
	500103001002	余方平整	1.余方就地平整	m^3	1209		
	500112001001	预制混凝土构件	1.构件结构尺寸:U型槽 2.强度等级及配合比:C25	m^3	359		
3		新建生产道路			1		
	500101002001	一般土方开挖	1.土类分级:一、二类土 2.开挖方式:机械	m^3	1056		
	500103001003	一般土方填筑	1.分层厚度及碾压遍数:满足设计要求	m^3	158		
	500101010001	余土外运	1.运距:投标人根据现场实际情况综合考虑		874.4		
	500102013001	级配碎石基层	1.类型：级配碎石 2.厚度：12cm	m^2	3300		
	500109011001	混凝土路面	1.混凝土强度等级：C30 2.厚度：18cm 3.伸缩缝：每4米设置一道，缝深5cm，内填聚氯乙烯胶泥	m^2	2737		
	500111001001	钢筋加工及安装	1.钢筋规格:详见设计图纸 2.安装方式：人机配合 3.备注：胀缝处的拉杆带套筒	t	1.09		
二		机电设备及安装工程			1		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：中兴镇耕地水利与生产道路等基础设施配套工程项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1		机井工艺安装			1		
1.1		主要材料及设备			1		
	031001004001	焊接钢管	1.名称：上部钢管 2.规格：219×6.0mm 3.其他：满足图纸及相关规范要求	m	720		
	031001004002	焊接钢管	1.名称：下部钢管 2.规格：108×4.0mm 3.其他：满足图纸及相关规范要求	m	480		
	031001004003	焊接钢管	1.名称：护孔钢管 2.规格：325×4.0mm 3.其他：满足图纸及相关规范要求	m	180		
	500201009001	主阀设备安装	1.名称：井用深井泵 2.规格：Q=20m3/h，H=130m,N=13kw 3.其他：满足图纸及相关规范要求	台	6		
	031002001001	闸阀 DN65 钢制	1.名称：闸阀 2.规格：DN65 3.材质：钢制 4.其他：满足图纸及相关规范要求	个	18		
	031001002001	热镀锌钢管 DN65	1.名称：热镀锌钢管 2.规格：DN65 3.其他：满足图纸及相关规范要求	m	720		
	031002009001	法兰盘 DN65 钢制	1.名称：法兰盘 2.规格：DN65 3.材质：钢制 4.其他：满足图纸及相关规范要求	副	276		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：中兴镇耕地水利与生产道路等基础设施配套工程项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.2		砖砌井筒（L*B*h=2260*860*700）			1		
	040601003001	混凝土底板	1.名称：基础混凝土 2.混凝土标号：C20 3.其他：满足图纸及相关规范要求	m^3	4		
	010401002001	实心砖墙	1.名称：实心砖墙 2.其他：满足图纸及相关规范要求	m^3	3		
	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1.名称：墙面一般抹灰 2.其他：满足图纸及相关规范要求	m^2	56		
	010503014001	盖板、井圈	1.名称：铸铁盖板 2.规格：800*1000mm 3.其他：满足图纸及相关规范要求	套	6		
2		电气安装			1		
	030402011001	配电箱AP	1.名称：配电箱AP 2.规格：400*200*500mm 3.安装方式：壁挂式，底边距地1.4米	台	6		
	030402011002	水泵控制箱	1.名称：水泵控制箱 2.规格：详图纸设计 3.安装方式：壁挂式，底边距地1.4米	台	6		
	030405017001	电能表	1.名称：电能表 2.规格：DT862-4,15(60)A 3.其他：满足图纸及相关规范要求	台	6		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：中兴镇耕地水利与生产道路等基础设施配套工程项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	030411004001	导线	1.名称：电源外线 2.规格：JKLYJ-1KV-4*16mm 3.其他：满足图纸及相关规范要求	km	3.6		
	030412001001	配管	1.名称：套管 2.规格：PC40 3.其他：满足图纸及相关规范要求	m	780		
	030411001001	电杆组立	1.名称：钢筋混泥土电杆 2.规格：6米 3.其他：满足图纸及相关规范要求	基	24		
	030411003001	横担组装	1.名称：瓷横担 2.其他：满足图纸及相关规范要求	组	24		
	SD0101006001	挖一般土方	1.名称：土方挖填 2.其他：满足图纸及相关规范要求	m^3	2		
	030409001001	电力电缆	1.名称：动力电缆 2.规格：FSYJV-1KV-4*16mm 3.其他：满足图纸及相关规范要求	m	780		
三		临时工程			1		
1		临时房屋工程			1		
	500114001006	搭设临时工棚	1.工作内容:搭设临时工棚	m^2	60		
	500114001007	临时搭设仓库	1.工作内容:临时搭设仓库	m^2	60		
	500114002008	临时办公室	1.工作内容:临时办公室	m^2	80		
2		自发电供电电价补差费			1		
	500114002013	自发电供电电价补差费	1.类型:自发电供电电价补差费	kwh	17136.43		
3		其它临时费			1		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：中兴镇耕地水利与生产道路等基础设施配套工程项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500114002014	其它临时费	1.类型:其它临时费	元	2254444.7		