### 兴安县五里峡水库水源地保护提升改造工 程

# 招标工程量清单

招标人:		
	(单位盖章)	
造价咨询人:		
<u>-                                    </u>	(单位盖章)	

## 兴安县五里峡水库水源地保护提升改造工 程

## 招标工程量清单

柖 标 人:	(単位盖章)	_ 造价咨询人: _	(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)	_ 复核人:_	(造价工程师签字盖专用章)
編 制 时 间・		复核时间.	

#### 编制说明

#### 一、编制原则及依据

预算采用广西壮族自治区水利厅、区发改委和财政厅联合颁发的广西壮族自治 区水利水电工程设计概(预)算编制规定及概算定额(2007版)及相关法规,按全投资概算进行编制。

依据广西水利厅文件桂水基(2007)38号文《关于发布<广西水利水电工程设计概 (预)算编制规定、广西水利水电工程设计概(预)算编制系列定额的通知>》:《广 西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定(2007年)》;《广西壮族自治区 水利水电建筑工程概算编制规定(2007年)》:《广西壮族自治区水利水电设备安装工 程概算编制规定(2007年)》;《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额(2007 年)》:国家计委、建设部分发的《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》,国家 计委、建设部分发的发改价格[2007]670号文《建设工程监理与相关服务收费管理规 定》、广西壮族自治区水利厅文件桂水基[2014]41号关于发布《广西壮族自治区水利水 电工程概(预)算补充定额》的通知年)》;《广西壮族自治区水利厅、广西壮族自治 区发展和改革委员会、广西壮族自治区财政厅文件桂水基[2016]1号关于调整广西水利 水电建设工程定额人工预算单价的通知》、《广西壮族自治区水利厅文件桂水基[2016] 16号水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》、《广西 壮族自治区水利厅文件桂水基(2018)11号关于调整水利工程增值税税率的通知》以及 《桂林市建设工程造价信息》2025年第8期(除税)材料价格,信息价包含10公里以内 运费,超过部分每公里运费:钢筋2.21元/t、水泥0.88元/t、砂石按0.78元/m³、 标砖2.48元/千块,中砖3.40元/千块,大砖4.85元/千块。本项目距离兴安县城15km。

#### 二、特别说明:

本项目属于水资源保护工程,所以本项目在广西2007年的定额基础上按广西水资源保护工程初步设计编制大纲修改费率。

### 工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 兴安县五里峡水库水源地保护提升改造工程

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	水源地维修管理道路总长2319m	
2	0+000~0+980段,对原有排水沟进行清淤总长980m,其中0+950~0+980段拆除重建原有排水沟左侧边墙总长30m	
3	$1+030\sim1+447$ 段,新建排水沟总长 $417$ m,过水断面尺寸 $0.6\times0.6$ m(其中 $1+040\sim1+110$ 、 $1+120\sim1+140$ 段,新建仰斜式 挡墙总长 $90$ m)	
4	1+447~2+205段,新建排水沟总长758m,过水断面尺寸 0.4×0.4m	
5	新建沉砂池及过路涵共4座	
6	修复水源地围栏	
7	宣传牌(5个)	
8	视频监控土建部分	
9	监控设备	
10	其他临时工程	
11		
12		
13	措施项目	
14	其他项目	
	合计	

招标编号:

工程名称: 兴安县五里峡水库水源地保护提升改造工程

第1页 共7页

序号	项目编码	<u> </u>	计量 单位	工程数量	综合单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
1		水源地维修管理道路总 长2319m	1 1-1-	<i>外</i> 主	(/ 4/	() 4)		
1.1	500101002001	清理原有路面浮土厚 20mm及杂草宽1m(弃运 7km)	m <sup>3</sup>	927. 6				
1.2	500101001001	拆除原有减速带(参照 公路养护定额)	m	12				
1.3	500101001002	挖除原有200mm厚破损 严重砼路面,弃运7km	$m^3$	416				
1.4	500114001001	AC-13沥青料填实裂缝	m	200				
1.5	500114001002	路面基层处贴,抗裂 贴,抗裂贴宽32mm	$m^2$	100				
1.6	500101001003	铣刨原砼路面深度10mm 厚,散装物料清理干净	$m^2$	5310				
1.7	500114001003	玻璃纤维土工格栅铺 贴, (抗拉强度≥80KN/M, 伸长率≤4%)	$m^2$	7390				
1.8	500114001004	10mm碎石及乳化沥青同步层(参照公路养护定额)	$m^2$	7390				
1.9	500114001005	公路路面,AC-20沥青 混凝土,压实厚5cm (参照公路定额)	$m^2$	7390				
1.10	500114001006	公路路面,AC-16沥青 混凝土,压实厚4cm (参照公路定额)	$m^2$	7390				
1.11	500114001007	200mm厚6%水泥稳定碎 石基层	$m^2$	2080				
1.12	500114001008	新建减速带(参照公路 养护定额)	m	12				
2		0+000~0+980段,对原 有排水沟进行清淤总长 980m,其中0+950~ 0+980段拆除重建原有 排水沟左侧边墙总长 30m						
2. 1	500101002002	人工挖运渠道内淤泥, 挖掘机装车弃运7km	$\mathrm{m}^3$	117.6				
2.2	500109010001	拆除左侧原有破损混凝 土边墙,弃运7km	$\mathrm{m}^3$	3.6				
2.3	500109001001	新建C25砼边墙厚200mm	$\mathrm{m}^3$	3.6				

招标编号:

工程名称: 兴安县五里峡水库水源地保护提升改造工程

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程 数量	综合单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
2. 4	500110001001	渠道衬砌木模板制作安 装拆除	$m^2$	36				
2.5	500109009001	常态混凝土伸缩缝,沥 青木板	$m^2$	0.36				
3		1+030~1+447段,新建排水沟总长417m,过水断面尺寸0.6×0.6m (其中1+040~1+110、1+120~1+140段,新建仰斜式挡墙总长90m)						
3. 1	500101002003	挖掘机挖沟槽,III类土 (就近堆放)	$\mathrm{m}^3$	107. 55				
3. 2	500101002004	挖掘机挖沟槽,III类 土,弃运7km	m <sup>3</sup>	358. 08				
3.3	500102001001	石方开挖,弃运7km	$\mathrm{m}^3$	35. 46				
3. 4	500103001001	土方回填(利用开挖 料)	m <sup>3</sup>	91.14				
3. 5	500109001002	C25砼边墙厚200mm	$\mathrm{m}^3$	89. 28				
3.6	500109001003	C25砼底板厚100mm	$\mathrm{m}^3$	39. 9				
3. 7	500109001004	C25砼挡墙,平均厚度 500mm	$\mathrm{m}^3$	65. 81				
3.8	500109001005	C25砼混凝土,基础	$\mathrm{m}^3$	24. 3				
3. 9	500202009001	dn50PVC-U排水管	m	78				
3.10	500103005001	反滤料	$\mathrm{m}^3$	7.68				
3.11	500114001009	土工布	$m^2$	14. 4				
3. 12	500110001002	普通钢模板制作安装拆 除	$m^2$	168. 75				
3. 13	500110001003	渠道衬砌木模板制作安 装拆除	$m^2$	976. 2				
3. 14	500109009002	常态混凝土伸缩缝,沥 青木板	$m^2$	21. 93				
3. 15	500114001010	种植大叶油草	$m^2$	156. 44				
4		1+447~2+205段,新建排水沟总长758m,过水断面尺寸0.4×0.4m						
4.1	500101002005	土方开挖(弃运7km)	$\mathrm{m}^3$	248. 93				
4.2	500101002006	土方开挖 (就近堆放)	$\mathrm{m}^3$	107. 33				
4. 3	500103001002	土方回填(利用开挖 料)	$\mathrm{m}^3$	90. 96				
4.4	500109001006	C25砼边墙厚200mm	$m^3$	121. 28				

招标编号:

工程名称: 兴安县五里峡水库水源地保护提升改造工程

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程数量	综合单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
4.5	500109001007	C25砼底板厚100mm	$m^3$	60.64				
4.6	500110001004	渠道衬砌木模板制作安 装拆除	$m^2$	1364. 4				
4. 7	500109009003	常态混凝土伸缩缝,沥 青木板	$m^2$	18. 19				
5		新建沉砂池及过路涵共4 座						
5. 1	500101002007	土方开挖 (就近堆放)	$m^3$	61.72				
5. 2	500101002008	土方开挖(弃运7km)	$m^3$	57. 77				
5.3	500103001003	土方回填(利用开挖 料)	m³	50. 69				
5. 4	500109009004	砼路面破拆割缝(厚 200mm)	m	68				
5. 5	500109010002	砼路面开挖(弃运7km)	$m^3$	17				
5.6	500109011001	恢复C25砼路面厚200mm	$m^2$	85				
5. 7	500109001008	C20砼垫层	$m^3$	18.68				
5.8	500109001009	C25砼沉砂池底板厚 100mm	$m^3$	0.9				
5.9	500109001010	C25砼挡墙,平均厚度 640mm	$\mathrm{m}^3$	12. 9				
5. 10	500109001011	C25砼挡墙,平均厚度 800mm	$m^3$	34. 97				
5. 11	500109001012	C25砼底板厚100mm	$m^3$	0.99				
5. 12	500109001013	C25砼齿墙厚200mm	$m^3$	0.74				
5. 13	500114001011	DN800 II 预制钢筋混凝 土管(承插式)	m	34				
5. 14	500110001005	普通标准钢模板制作安 装、拆除	$m^2$	153. 06				
6		修复水源地围栏						
6. 1	500202009002	成品锌钢围栏(购置安 装高1.4m)	m	42				
7		宣传牌(5个)						
7. 1	500101002009	基础土方开挖,III类 土(就近堆放)	$\mathrm{m}^3$	1. 5				
7. 2	500109001014	C25砼基础	$m^3$	1.5				
7. 3	500110001006	普通平面钢模板制作、 安装拆除	$m^2$	24				

招标编号:

工程名称: 兴安县五里峡水库水源地保护提升改造工程

第4页 共7页

上性有你:	<u> </u>	小库小源地体扩展开以迫	<u>. 11-17-11-</u>			77°	火 共(火	
序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程 数量	综合单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
7. 4	500202009003	水源地保护宣传牌,不 锈钢1.2*2m(含宣传内 容,运输)	块	5				
8		视频监控土建部分						
8. 1		光缆、电源线管						
8. 1. 1	500101002010	机械挖管槽土方,III 类土	$m^3$	6.12				
8. 1. 2	500103001004	回填土方,机械夯填土 (利用开挖料)	$\mathrm{m}^3$	6. 12				
8. 1. 3	500109010003	砼路面开挖(弃运7km)	$\mathrm{m}^3$	3.6				
8. 1. 4	500109009005	砼路面破拆割缝(厚 200mm)	m	90				
8. 1. 5	500109011002	恢复C25砼路面厚200mm	$m^2$	18				
8.1.6	500109001015	线管C20砼外包	$\mathrm{m}^3$	30. 49				
8. 1. 7	500110001007	普通标准钢模板制作安 装拆除	$m^2$	406.5				
8. 2		视频监控立杆基础						
8. 2. 1	500101002011	人工开挖立杆基础, III类土(就近堆放)	$m^3$	2				
8. 2. 2	500109001016	C20砼基础	$\mathrm{m}^3$	2				

招标编号:

工程名称: 兴安县五里峡水库水源地保护提升改造工程

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程 数量	永久设备及未 计价装置性材 料单价(元)	安装单价 (元)	永久设备及未 计价装置性材 料费(元)	安装费 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
9		监控设备									
9. 1	500202009004	警戒球机(iDS-2SE7C144QZL- DB/ZS)	台	6							
9. 2	500202009005	全彩球机(DS-2DC4C142IMW- DE(20X/F1)(S6))	幻	2							
9. 3	500202009006	全彩枪机(DS-2CD3T47EWDV3-L)	台	2							
9. 4	500202009007	室外设备箱	个	10							
9. 5	500202009008	3.5米立杆(镀锌管)、地笼、横臂	根	10							
9. 6	500202009009	12芯室外光缆(GYXTW-12B1)	m	1400							
9. 7	500202009010	电源线 (RVV2*2.5)	m	1400							
9.8	500202009011	PVC线管Φ40×2.2 中型	m	1400							
9. 9	500202009012	超五类网线(305米/箱)	箱	6							
9. 10	500202009013	监控管理软件	套	1							
9. 11	500202009014	扩音音柱	台	6							
9. 12	500202009015	硬盘录像机(iDS-8632NX-I8/S-AT)	台	1							
9. 13	500202009016	显示器 (50BC20)	台	1							
9. 14	500202009017	监控硬盘(WD60EJRX)6TB	台	2							
9. 15	500202009018	核心交换机(XS3000-28P-LI)	台	1							
9. 16	500202009019	8口交换机(XS1550U-10P)	台	4							
9. 17	500202009020	24U落地机柜(HD-PL-22U)	个	1							

招标编号:

工程名称: 兴安县五里峡水库水源地保护提升改造工程

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量 单位		永久设备及未 计价装置性材 料单价(元)	安装单价 (元)	永久设备及未 计价装置性材 料费(元)	安装费 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
9. 18	500202009021	光收发 (一光一电)	对	4							
9. 19	500202009022	輔材(包含水晶头、扎带、直通、三 通等)	项	1							
9. 20	500202009023	调试费	项	1							
9. 21	500202009024	系统集成费(包含设备安装、线缆预 埋等)	%	20							

招标编号:

工程名称: 兴安县五里峡水库水源地保护提升改造工程

第7页 共7页

		<u> </u>	计量	工程	综合单价		大学 大	
序号	项目编码	项目名称	単単単位	数量	综合单价 (元)	(元)	主要技术 条款编码	备注
10	500114002001	其他临时工程	%	1				
11				0				
12				0				

#### 其他项目清单

招标编号:

工程名称: 兴安县五里峡水库水源地保护提升改造工程

第1页 共1页

	兴安县五里峡水库水源地保护提升改造工程	第1页 共1页 			
序号	项目名称	金额(元)	备注		
1	安全生产责任保险费				