

中国电建水电一局贵阳抽蓄引水上平段施工支洞、库盆底部施工支洞劳务作业分包采购采购项目公示

(项目编号: PC-0101-26J6-FP0393)

本项目已具备采购条件,拟向贵州创禾锦建设工程有限公司、江苏荣腾建设集团有限公司、贵州金恒耀建设有限公司以邀请询比方式进行采购,现将有关事项予以公示,接受社会各界监督。

1.项目简介

1.1 项目名称: 中国电建水电一局贵阳抽蓄引水上平段施工支洞、库盆底部施工支洞劳务作业分包

1.2 采购人: 中国水利水电第一工程局有限公司

1.3 采购代理机构(如有): /

1.4 项目概况: 包含石方开挖钻孔,锚杆安装、钢筋安装、混凝土喷护、混凝土浇筑养护、排水孔钻孔、排水管安装,钢支撑安装,预埋灌浆管、灌浆平台搭拆、风钻通孔、制浆、灌浆、封孔、检查孔钻孔、压浆检查等及为完成本合同工程所做的相关附属工程和其他一切辅助工作的劳务作业。

1.5 采购方式: 邀请询比

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围: 包含混凝土工程,石方钻孔,风钻通孔、灌浆、锚杆制安等相关附属工程和其他一切辅助工作的劳务作业(具体范围以图纸及工程量清单为准)。

拟采购 工程 分项内容一览表

序号	分项名称	特征描述、标准或规格型号、参数及配置	单位	工程量	备注
4	施工支洞				
4-1	引水上平段施工支洞				
4-1-8	石方明挖				
4-1-8-1	石方明挖	1. 部位: 洞口 2. 运距: 至坝后压坡体	m3	3162.00	
4-1-9	地下洞室开挖				
4-1-9-1	石方洞挖	1. 围岩类别: 综合考虑 2. 断面: 城门洞型断面 7.0×6.0m, 长 721.370m 3. 运距: 至坝后压坡体	m3	34198.00	
4-1-10	支护工程				
4-1-10-1	喷混凝土	1. 强度等级: C20; 2. 混凝土喷射厚度: 10cm; 3. 有(无)网: 有; 4. 部位: 进口边坡	m3	103.00	

4-1-10-2	喷混凝土	1. 强度等级: C20; 2. 混凝土喷射厚度: 10cm; 3. 有(无)网: 有; 4. 部位: 隧道顶拱和边墙.	m ³	1151.69	
4-1-10-3	喷混凝土	1. 强度等级: C20; 2. 混凝土喷射厚度: 20cm; 3. 有(无)网: 有; 4. 部位: 隧道顶拱和边墙.	m ³	668.31	
4-1-10-4	挂网钢筋	1. 部位: 进口边坡; 2. 材质: HPB300; 3. 钢筋直径: $\Phi 8$; 4. 网格尺寸: 20cm $\times$ 20cm	t	4.04	
4-1-10-5	挂网钢筋	1. 部位: 隧道顶拱和边墙; 2. 材质: HPB300; 3. 钢筋直径: $\Phi 8$; 4. 网格尺寸: 20cm $\times$ 20cm	t	54.00	
4-1-10-6	锁口锚杆	1. 杆体材质 HRB400 2. 水泥砂浆度:M30; 3. 外露长度: 0.15m; 4. 杆体直径: 32mm; 5. 入岩长度: 8.85m; 6. 部位 :进口边坡开口线附近及隧洞 起点轮廓线外缘	根	101.00	
4-1-10-7	普通砂浆锚杆	1. 杆体材质 HRB400 2. 水泥砂浆度:M30; 3. 外露长度: 0.15m; 4. 杆体直径: 25mm; 5. 入岩长度: 4.35m; 6. 部位 :进口边坡	根	454.00	
4-1-10-8	普通砂浆锚杆	1. 杆体材质 HRB400 2. 水泥砂浆度:M30; 3. 外露长度: 0.15m; 4. 杆体直径: 25mm; 5. 入岩长度: 4.35m; 6. 部位 :隧道顶拱和边墙.	根	2930.46	
4-1-10-9	普通砂浆锚杆	1. 杆体材质 HRB400 2. 水泥砂浆度:M30; 3. 外露长度: 0.25m; 4. 杆体直径: 25mm; 5. 入岩长度: 4.25m; 6. 部位 :隧道顶拱和边墙.	根	1416.54	
4-1-10-10	普通砂浆锚杆	1. 杆体材质 HRB400 2. 水泥砂浆度:M30; 3. 外露长度: 1m; 4. 杆体直径: 25mm; 5. 入岩长度: 3.5m; 6. 部位: 堵头段	根	308.00	
4-1-10-11	钢支撑	1. 钢材品种、规格: I16 型; 2. 支撑高度: ≤ 7 m。	t	136.00	
4-1-11	钻孔、灌浆和排水工程				
4-1-11-1	排水孔钻孔	1. 孔位: 进口边坡; 2. 孔深: 3m; 3. 孔向: 仰孔; 4. 孔径:D56; 5. 间排距: 3m $\times$ 3m.	m	340.00	

4-1-11-2	排水孔钻孔	1. 孔位：隧道顶拱； 2. 孔深：3m； 3. 孔向：仰孔； 4. 孔径：D56； 5. 间排距：3m×3m.	m	1322.00	
4-1-11-3	排水管	1. 部位：进口边坡； 2. 特性：PVC 管， $\varnothing 50$ ，L=3.0m，排水孔内填充.	m	340.00	
4-1-11-4	排水管	1. 部位：隧道顶拱； 2. 特性：PVC 管， $\varnothing 50$ ，L=3.0m，排水孔内填充.	m	1322.00	
4-1-11-5	回填灌浆	1. 灌浆压力：0.2MPa； 2. 部位：隧洞顶拱 3. 含预埋灌浆管。 4. 灌浆材料：水泥浆，不低于 42.5 级。	m ²	1672.40	
4-1-11-6	回填灌浆	1. 灌浆压力：0.2MPa； 2. 部位：堵头段 3. 含预埋灌浆管。 4. 灌浆材料：水泥浆，不低于 42.5 级。	m ²	467.60	
4-1-11-7	接触灌浆	1. 灌浆压力：0.2MPa； 2. 部位：堵头段 3. 含预埋灌浆管。 4. 灌浆材料：水泥浆，不低于 42.5 级。	m ²	1247.40	
4-1-11-8	接缝灌浆	1. 灌浆压力：0.2MPa； 2. 部位：堵头段 3. 含预埋灌浆管。 4. 灌浆材料：水泥浆，不低于 42.5 级。	m ²	159.60	
4-1-11-9	第三方固结灌浆质量检查孔	1. 孔位：隧洞封堵段； 2. 孔深：5m； 3. 孔径：76mm； 4. 第三方质量检查孔钻孔、取芯、补灌、封孔。	m	60.00	
4-1-11-10	固结灌浆钻孔	1. 孔位：堵头及洞身段顶拱和边墙； 2. 孔深：5.0m； 4. 孔径：D56； 5. 间排距：3.0m×3.0m. 6. 含承包人自检，自检工程量不再另外计量。	m	3665.00	
4-1-11-11	固结灌浆	1. 灌浆耗灰量：80kg/m ³ ~120kg/m ³ ； 2. 灌浆材料：水泥浆，不低于 42.5 级。 3. 灌浆压力：0.7~1.4Mpa	t	330.23	
4-1-15	混凝土工程				
4-1-15-2	截水沟混凝土	1. 部位：进口截水沟； 2. 强度等级：C20W6F50，二级配 3. 综合运距：综合考虑	m ³	31.00	
4-1-15-3	顶拱、边墙混凝土	1. 部位：隧洞衬砌顶拱、边墙； 2. 强度等级：C25W6F50，二级配 3. 厚度：40cm 4. 综合运距：综合考虑	m ³	1590.00	
4-1-15-4	底板混凝土	1. 部位：隧洞及进口底板路面； 2. 强度等级：C25W6F50，二级配 3. 厚度：30cm 4. 综合运距：综合考虑	m ³	1478.00	
4-1-15-5	明洞混凝土	1. 部位：进口明洞； 2. 强度等级：C25W6F50，二级配 3. 长度：1.5m，厚 60cm 4. 综合运距：综合考虑	m ³	46.20	

4-1-15-6	拦渣坎混凝土	1. 部位：进口明洞； 2. 强度等级：C25W6F50，二级配 3. 规格：0.5m×0.5m（长×宽） 4. 综合运距：综合考虑	m3	3.15	
4-1-15-7	不良地质段回填混凝土	1. 部位：不良地质洞段； 2. 强度等级：C20W4F50，二级配；	m3	1250.32	
4-1-15-8	聚乙烯闭孔泡沫板	1. 材质：高压聚乙烯闭孔泡沫板； 2. 型号：L-600 型； 3. 厚度：2cm； 4. 位置：结构缝。	m2	119.70	
4-1-15-9	止水铜片	1. 形式：W 型； 2. 厚度：1.6mm； 3. 宽度：展宽 350mm。 4. 含 Φ20mm 氯丁橡胶棒。	m	100.80	
4-1-15-11	回填混凝土	1. 部位：止水铜片槽挖及压力钢管周边 施工支洞范围； 2. 强度等级：C25，二级配，C25W4F50	m3	133.35	
4-1-15-12	钢筋制安	HRB400，隧洞衬砌混凝土钢筋	t	126.00	
4-5	库盆底部施工支洞				
4-5-9	地下洞室开挖				
4-5-9-1	石方洞挖	1. 围岩类别：综合考虑 2. 断面：城门洞型断面 7.0×6.0m， 长 130.334 m 3. 运距：至坝后压坡体	m3	6949.95	
4-5-10	支护工程				
4-5-10-1	喷混凝土	1. 强度等级：C20； 2. 混凝土喷射厚度：10cm； 3. 有（无）网：有； 4. 部位：隧道顶拱和边墙。	m3	10.50	
4-5-10-2	喷混凝土	1. 强度等级：C20； 2. 混凝土喷射厚度：20cm； 3. 有（无）网：有； 4. 部位：隧道顶拱和边墙。	m3	509.25	
4-5-10-3	挂网钢筋	1. 部位：隧道顶拱和边墙； 2. 材质：HPB300； 3. 钢筋直径：Φ8； 4. 网格尺寸：20cm×20cm	t	10.23	
4-5-10-4	普通砂浆锚杆	1. 杆体材质 HRB400 2. 水泥砂浆度:M30； 3. 外露长度：0.15m； 4. 杆体直径：25mm； 5. 入岩长度：4.25m； 6. 部位：隧道顶拱和边墙。	根	1150.00	
4-5-10-5	普通砂浆锚杆	1. 杆体材质 HRB400 2. 水泥砂浆度:M30； 3. 外露长度：0.25m； 4. 杆体直径：32mm； 5. 入岩长度：8.75m； 6. 部位：起终点锁口锚杆	根	118.00	
4-5-10-6	钢支撑	1. 钢材品种、规格：I16 型； 2. 支撑高度：≤7m。	t	76.87	
4-5-11	钻孔、灌浆和排水工程				
4-5-11-1	排水孔钻孔	1. 孔位：隧道顶拱； 2. 孔深：3m； 3. 孔向：仰孔； 4. 孔径：D56； 5. 间排距：3m×3m。	m	384.00	

4-5-11-2	排水管	1. 部位：隧道顶拱； 2. 特性：PVC 管， $\varnothing 50$ ，L=3.0m，排水孔内填充。	m	384.00	
4-5-11-3	回填灌浆	1. 灌浆压力：0.2MPa； 2. 部位：隧洞顶拱 3. 含预埋灌浆管。 4. 灌浆材料：水泥浆，不低于 42.5 级。	m ²	1300.95	
4-5-11-8	固结灌浆钻孔	1. 孔位：洞身段顶拱和边墙； 2. 孔深：5.0m； 4. 孔径：D56； 5. 间排距：3.0m $\times$ 3.0m。 6. 含承包人自检，自检工程量不再另外计量。	m	1985.00	
4-5-11-9	固结灌浆	1. 灌浆耗灰量：80kg/m ³ ~120kg/m ³ ； 2. 灌浆材料：水泥浆，不低于 42.5 级。 3. 灌浆压力：0.7~1.4Mpa	t	198.45	
4-5-15	混凝土工程				
4-5-15-1	顶拱、边墙混凝土	1. 部位：隧洞衬砌顶拱、边墙； 2. 强度等级：C25W6F50，二级配 3. 厚度：40cm 4. 综合运距：综合考虑	m ³	967.05	
4-5-15-2	底板混凝土	1. 部位：隧洞底板路面； 2. 强度等级：C25W6F50，二级配 3. 厚度：30cm 4. 综合运距：综合考虑	m ³	262.50	
4-5-15-3	不良地质段回填混凝土	1. 部位：不良地质洞段； 2. 强度等级：C20W4F50，二级配；	m ³	500.00	
4-5-15-4	钢筋制安	HRB400，隧洞衬砌混凝土钢筋	t	66.67	
其中	安全文明措施费				2.50%
	价款小计				
	税款小计	%		3.00%	增值税税率 3%
	价税合计				

2.2 计划工期（工程）：2026 年 11 月 25 日-2027 年 8 月 30 日

2.3 建设地点（工程）：贵州省修文县境内。

2.4 质量要求（工程）：/

2.5 其他补充（如有）：/

3. 拟定的承包商/供应商的名称、地址

3.1 拟定的承包商名称：贵州金恒耀建设有限公司、贵州创禾锦建设工程有限公司、江苏荣腾建设集团有限公司

3.2 拟定的承包商地址：/

4. 采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：（一）采购人能够清晰、准确、完整地提出采购需求；（二）采购标的物的技术和质量标准化程度较高；（三）市场资源较丰富竞争充分，潜在供应商不少于 3 家

4.2 其他相关说明：/

5. 发布公示的媒介和期限

5.1、本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 19 日。（提示：不少于 3 日）

6. 提出异议的渠道和方式

6.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人反馈。

6.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

7. 联系方式

采 购 人：中国水利水电第一工程局有限公司

地 址：四川省成都市双流区宁波路西段 666 号

邮 编：610213

联 系 人：郭勤学

电 话：15101776709

传 真：/

8. 纪检监察机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国电力建设股份有限公司纪委办公室（010-88985396）提出投诉。（仅适用于股份公司采购中心组织的采购项目，子企业自行组织的应填写本企业纪检监察机构联系方式）

采购人或其采购代理机构主要负责人（项目负责人）____（签名）

采购人或其采购代理机构：____（盖章）

2026 年 10 月 16 日

