

安徽金沙铝业有限公司草岭沟调蓄池工程

答疑纪要（一）

招标项目名称	安徽金沙铝业有限公司草岭沟调蓄池工程	招标项目编号	紫金招字（2026）48 号
本招标项目招标资料中的部分内容作以下修改与澄清： 1. 本项目招标资料招标控制价中《安徽金沙铝业有限公司草岭沟调蓄池工程-安装（预算定额）》《安徽金沙铝业有限公司草岭沟调蓄池工程-土建（预算定额）》以答疑纪要（一）附件为准。 2. 问：合同专用条款 25.2.4（9）“本项目弃石归发包人所有，由承包人加工破碎用于本项目现场混凝土搅拌。加工费按不含税 34.25 元/吨计算，砂石材料费由发包人在结算时依据控制价预算中碎石 108.8 元/m³、砂 80.6 元/m³ 的单价，按实际使用量予以扣除。”。请明确加工费是否在进度款结算时，于投标清单外按不含税 34.25 元/吨单独计量支付？加工费计量吨位是否按破碎后成品骨料重量计算？投标人编制投标报价时，砂石骨料甲供材料费计价单价是否统一执行合同专用条款 25.2.4（9）约定单价：碎石 108.8 元/m³、砂 80.6 元/m³？ 回复：在进度款中单独计量支付，按破碎后成品骨料重量计算，砂石材料费由发包人在进度款中依据控制价预算中碎石 108.8 元/m³、砂 80.6 元/m³ 的单价，按实际使用量予以扣除。执行 25.2.4（9）约定单价，清单内材料单价已含，进度款中扣除。 3. 问：关于投标总价和投标下浮率的计算公式，是否是“最终投标总价=预算定额部分*（1-投标报价下浮率）+紫金内单部分+暂列金额”？ 回复：是。 4. 问：根据招标文件，发包人提供满足施工需要容量的水、电线路供承包人使用。请提供本项目施工用电接入点位置及供电时间，施工用水接入点位置及供水时间？ 回复：坝体下游 500m 内设 1000KVA 箱变，暂未施工，具体接入点可局部调整，计划 9 月初完成供电，河沟内就近取水。			

5. 问：依据施工总布置图（推荐方案），请提供 2#道路通车时间。

回复：2#道路（上坝道路）预计 10 月 30 日修通。

6. 问：请提供砂石料加工系统布置位置。

回复：现场场地紧张，需进场后双方共同选址确定，有可能在调蓄池内合理位置布置砂石料加工系统和混凝土生产系统。

7. 问：请提供库区开挖断面图。

回复：8 月中旬可提供图纸。

8. 问：《施工总布置图》（801-B-70-05-03-02）与《水土保持及环境保护总平面布置图》（801-B-20-01-03-01）临时设施布置不同，请问以哪个为准？

回复：上述布置图为设计院推荐的参考方案，现场场地紧张，需进场后共同选址确定，基本在图示附近布置临时设施。

9. 问：下坝线碾压混凝土重力坝大坝平面布置图(推荐方案)(801-B-60-01-03-B02) 中导流钢管为 DN800，施工导流平面布置图(801-B-70-05-03-03) 中导流钢管为 DN1600, 且两个钢管布置位置不同。以哪个为准？

回复：(801-B-70-05-03-03) 中导流钢管为 DN1600。

10. 问：草岭沟调蓄池工程（土建预算定额部分）清单编码 010102001005 没有单位？

回复：010102001005 单位是 m³。

11. 问：草岭沟调蓄池工程（土建预算定额部分）清单编码 050101001001 和 050101007001 中项目特征中胸径范围是否有误？

050101001001	砍树挖根	L. 按胸径>10cm 以上树木砍树挖根的数量，以棵为单位计量 2. 挖根、整堆、移运、处理	株	1	29.7	29.7
050101007001	砍挖灌木林	1. 不分疏常按砍挖灌木林的面积以平方米计量 2. 表土清理时无法一次性清理的胸径≤0m 树木的砍树挖根、整堆、移运、处理。	m ²	1	1.55	1.55

回复：050101001001 清单特征描述有误，修改为：胸径>10cm 以上树木砍树挖根。

050101007001 清单特征描述有误，修改为：表土清理时无法一次性清理的胸径

≤10cm 树木。

12. 问：清单中阶段穿孔爆破石方、010102001003 一般石方爆破开挖及 010102001010 一般石方爆破开挖单价中是不是均不含火工品？甲供承包商领用？

回复：清单单价均包含火工品，火工品按招标人指定保价供应。

13. 问：招标文件中安全防护、文明施工措施费用未描述如何计取？

回复：安全防护、文明施工措施费用已包含在清单单价中。

14. 问：止水工程中，铜止水宽 600mm，厚 1.2mm，两道；主材乙供，含主材费用。控制单价是税前 617.79 元/m；主材铜两道合计每米重量 12.82Kg 价值 1403 元，请核计此单价。

回复：控制单价无误。

15. 问：预算定额清单中清单编码 010501004001 高架门座机基础和清单编码 060105010025 高喷防渗墙在清单中无相应单价，现场如遇到该如何计价？

回复：模拟清单编制未有施工图纸，故招标控制价中部分项目全费用综合单价未组价暂定为 0。若实际施工过程中发生此类项目，将依据施工图纸，参照合同约定的计价原则进行重新组价与结算。具体执行方式需结合施工合同专用条款中关于新增项目或无适用单价项目的约定办理，确保计价公平合理，最终以审计结果为准。

16. 问：清单编码 041102026001 廊道平面钢模板和清单编码 041102025001 廊道顶拱模板，无相应特征描述，该单价是否包含模板材料费？

回复：该单价包含模板材料费。

17. 问：炸药是否为甲供材，是否可计取装卸车（不分人工或机械）、运输（不分运距）、保管等费用，按全费用包干单价 20 元/吨计算？

回复：清单单价均包含炸药，按招标人指定保价供应。

18. 问：固结灌浆钻孔 L=8m 清单控价 16.44 元/米 市场价 170 元/米，差异原因？

回复：清单控制价合理，是否有差异由投标人自行分析。

19. 问：固定含税全费用综合单价中是否考虑砂石料破碎站和混凝土搅拌站的建筑安装及设备费？若考虑，该项费用控制价是多少？若没有考虑，请问控制价是否增加砂石料破碎站和混凝土搅拌站的建筑安装及设备费？

回复：本工程砂石加工系统、拌和系统由承包人自行建设满足施工，所有费用包含在全费用综合单价中，不单独列项计价。

20. 问：图纸混凝土型号与清单混凝土型号不一致？请问以哪个为准？

图纸混凝土

混凝土分区对照表

编号	符号	混凝土分类	强度等级指标	级配	使用部位
C I		基础垫层常态混凝土	C ₃₀ 25W8F50	三级配	坝基水平面上1.5m范围内
C II		过渡层混凝土	C ₂₈ 40W8F50	三级配	坝内砟与溢流面抗冲磨砟之间及墩墙
C III		抗冲磨混凝土	C ₂₈ 40W10F50	三级配	溢流面、墩墙及二期砟
R I		碾压混凝土	C ₃₀ 15W4F50	三级配	坝体内部碾压混凝土
R II		碾压混凝土	C ₃₀ 20W8F100	二级配	坝体内部上、下游侧防渗碾压混凝土
R III		结构混凝土	C ₂₈ 25W8F50	二级配	坝顶结构、其他结构混凝土
Cb I		变态混凝土	C ₃₀ 20W8F100	二级配	坝内廊道等孔洞周边及模板、埋件埋管、钢筋附近50cm范围及坝基斜坡面附近1m范围
Cb II		变态混凝土	C ₃₀ 35W8F100	二级配	坝体上、下游迎水面防渗层混凝土

清单混凝土

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：草岭沟调蓄池工程-土建								
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						固定含税全费用综合单价	综合合价	其中：税前单价
36	%	大坝混凝土工程						
37	060105010003	基础垫层常态混凝土（C25W8F50）三级配	1.基础垫层常态混凝土（C25W8F50）三级配 2.含模板制安、拆除等 3.具体施工按设计要求 4.含工作面的运输、垂直运费用	m ³	15290.19	433.16	6623098.7	397.39
38	060105010004	过渡层混凝土（C20W6F50）三级配	1.过渡层混凝土（C20W6F50）三级配 2.含模板制安、拆除等 3.具体施工按设计要求 4.含工作面的运输、垂直运费用	m ³	5728.8	408.08	2337808.7	374.38
39	060105010005	抗冲磨混凝土（C30W10F50）三级配	1.抗冲磨混凝土（C30W10F50）三级配 2.含模板制安、拆除等 3.具体施工按设计要求 4.含工作面的运输、垂直运费用	m ³	7923.3	452.52	3585451.72	415.15
40	060105010006	碾压混凝土（C15W4F50）三级配	1.碾压混凝土（C15W4F50）三级配 2.含模板制安、拆除等 3.具体施工按设计要求 4.含工作面的运输、垂直运费用	m ³	215517.87	389.9	84030417.51	357.71
41	060105010007	碾压混凝土（C20W8F100）二级配	1.碾压混凝土（C20W8F100）二级配 2.含模板制安、拆除等 3.具体施工按设计要求	m ³	59502.35	408.08	24281718.99	374.38

回复：编制清单时未有施工图，清单为模拟清单，具体施工按设计要求。结算造价按清单内对应项目的固定含税全费用综合单价 $\times$ (1-中标下浮率)计，仅对清单内水泥材料单价按施工合同约定调差，其余不调整（含混凝土强度等级不同等）。

21. 问：土石方开挖弃渣若存在二次转运，二次转运费用是否按实在挖掘机挖石碴(装车)/挖土方及自卸汽车运石碴/土方运输自卸汽车运土中进行计量？请提供开挖后多余土石料弃渣场位置及容量。

回复：现场用地紧张，进场后再确定弃渣场，选定弃渣场后直接弃堆，不再进行二次转运。

本次答疑纪要同时在紫金矿业集团股份有限公司(https://www.zjky.cn/tendering/bggg_list.jsp)、中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)、福建紫金工程技术有限公司(<http://zjgcjs.com/zc/bg/>)上发布。(若上述网站发布的同一项目信息内容、时间不一致的，以在紫金矿业集团股份有限公司网站发布的信息为准)。

(以下无内容)

招 标 人：安徽金沙铝业有限责任公司

招标代理机构：福建紫金工程技术有限公司

时 间：2026 年 7 月 25 日