



异议答复公示2

磷石膏综合利用联产水泥缓凝剂项目 (项目名称) 设计施工总承包 设计施工总承包 标段	
招标项目	
异议4	1、招标文件中对于质保金的比例多处不符，其中合同示范文本专业条款11.8中约定质保金为3%（含设备、建安等），与投标人须知9.14补充条款中所描述的设备材料费质保金10%、建安质保金3%、设计方10%。，建议招标文件条款上下保持一致，按合同专业条款中的描述，改为整改工程质保金为3%。 2、本招标文件关于工程结算方式描述有多处不一致，其中按投标人须知中3.2.5中描述的设备购置费、主要材料费、建安工程费和其他费用按投标人所报价进行包干结算；而投标人须知9.14--“竣工结算办法”中描述以投标报价工程量清单的工程量为基准。其中，投标报价工程量清单中未实施的分部分项，不予结算；投标报价工程量清单漏报的工程量，不予结算；竣工图工程量或双方书面确认的工程量超出投标报价工程量清单范围的工程量不予结算、少于投标报价工程量清单工程量，仍按投标报价工程量清单中的工程量进行结算； 但合同示范文本的专用条款14.1.2中描述： A、设计变更执行专用合同条件 13.3.2 变更估价原则。 B、联合采购设备及材料据实调整。 C、暂估价据实调整。 D、EPC合同外的新增工作内容执行专用合同条件 13.3.2 变更估价原则。 E、设备数量减少、材质不符合《合同技术附件》和《价格清单》要求以及未实施项目，结算时按《价格清单》调减。 该合同为固定总价合同，建议投标人须知中3.2.5中所描述的执行；
答复	1. 质保金以投标人须知前附表为准 2. 工程结算约定以投标人须知为准。



异议5	3、未按发包人审批的采购方案实施采购的罚款条款前后不一致，其中投标人须知9.14第（39）条所描述：承诺如中标，严格按发包人审批的联合采购方案执行采购活动，擅自变更供应商的，视为重大违约，发包人有权解除合同并要求支付合同总价10%的违约金。而合同示范文本的专用条款15.2.3.6中描述：承包人未按发包人审批的采购方案实施采购，且在收到书面通知后未改正的，发包人有权要求承包人支付违约金，每发生一次，承包人应向发包人支付人民币50000.00-100000.00元的违约金，情节较重的，发包人有权解除合同。建议按专用条款中所描述的执行。 4、合同示范文专用条款6.2.2.1：承包人进行固定价设备采购时，以书面形式通知发包人代表参与采购技术评审并经发包人同意，发包人有权对不合适的进行调整。发包人参与采购技术评审，并赋予技术决定权，该条款不利于工程有效实施，建议改为若设计规格书过审后，承包人按设计方案执行采购计划。 5、合同示范文专用条款6.2.2.4：承包人需要使用代用材料时，应经发包人代表认可后才能使用但不免除承包人的设计责任。对代用材料的使用范围，请明确：在材料防腐这块，需用到发包人指定和二氧化硅防腐涂料、美灵美防腐新材料，与初步设计的钢结构防腐做法冲突，需明确做法，按哪种执行报价。
答复	1、问题序号3，以投标人须知为准 2、问题序号4，按招标文件要求执行 3、问题序号5，二氧化硅防腐涂料或美灵美防腐新材料仅为成分变化，具体施工做法与传统材料无异，具体请按合同范本内专用条款执行。
异议6	7、投标人须知3.2.4中工程费为102034802.31元，但3.2.5中工程费之和为99116880.3元，其他费为4441829.46元，存在冲突，请明确。 8、在招标文件中工程量清单格式按《四川省住房和城乡建设厅关于四川省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包合同计价的指导意见》的规定提交价格清单，但表格缺失《工程总承包项目主要材料费及安装费价格清单》，请明确。 9、招标文件中，主要材料费控制价为18972822.34元，请明确主要材料费的特指范围。 10、招标文件P10 与招标文件P46两者对项目经理等的任职资格要求不一致，以那个为准。 11、补充条款（六）（P43）规定“招标人在进度款支付凭证...签发后，由承包人开具合格增值税发票至招标人财务入账90天后支付”。此“入账90天后支付”的条件较为苛刻，将给承包人带来巨大的现金流压力。并确认是否可协商调整（例如，调整为收到发票后30天内支付）？ 12、招标文件P9页和P95页关于设计范围不一致，前面设计范围没有包括数字化设计。 13、招标文件P8页 开工日期建议为发包人下达的正式“开工令”起算。 14、根据初步设计资料，滤液池总图中标识为地下池，但是配置图及断面图为地上池。请明确以哪个为准？
答复	1、问题序号7，投标人须知3.2.4中工程费为本次采购控制价除设计费外的所有费用；3.2.5中工程费为建安工程费。

	2、问题序号8，招标人提供仅供参考的预算总表、分表格式文件及分部分项工程量清单（投标方需按招标文件要求和初步设计文件自行组价和核算工程量）。 3、问题序号9，安装工程内，除设备费外的材料费。 4、问题序号10，按照招标文件P10执行。 5、问题序号11，按招标文件执行。 6、问题序号12，按招标文件p9要求执行。 7、问题序号13，按照招标文件执行 8、问题序号14，滤液池为地上池。
异议7	15、请明确磷石膏矿浆供浆管、压缩空气、工艺水、生活水的交接点是否为项目红线外1米？ 16、本项目真空带式过滤机数量为3台，预留一台；但是过滤机给料泵配置了4台，真空带式过滤机和给料泵数量不匹配，请明确给料泵的数量？ 17、根据现有布置图未标识是否设置封闭皮带廊，清单上皮带未明确是否为封闭皮带。请明确是否考虑采用封闭皮带或者采用皮带廊？ 18、根据招标文件，项目占地约120亩，面积包含了预留资源化磷石膏堆场。请明确预留资源化磷石膏堆场是否不在本次总承包范围内？ 19、过滤厂房初步设计图纸±0.000平面图东侧无外墙，9.000平面图及12.000平面图四周均无外墙，请确认是否按初步设计不设外墙，如不设置外墙，请明确是否在开敞处设置外围设施1.5m以上的斜坡挡雨棚。 20、过滤厂房为戊类多层厂房，耐火等级为二级，无设置防火隔墙的需求，是否设置该隔墙？请问在9.000平面图及12.000平面图位于B轴处的墙体需要明确具体功能及材质，墙体是否需要从楼板处做到顶板。初步设计建筑图B轴处钢柱是否需要采用防火板进行包裹（图面未标注钢柱外的包裹材质）。
答复	1、问题序号15，磷石膏矿浆供浆管的交接点为项目红线外1米，压缩空气交接点为项目红线外约900米，工艺水、生活水的交接点为项目红线外约100米。 2、问题序号16，真空带式过滤机给料泵为4台，3开一备。（见设备表备注） 3、问题序号17，项目装置区内的胶带设置封闭胶带廊，装置区外无胶带廊，所有胶带机都需要带防雨防尘罩的封闭式胶带。装置区外胶带为C20101、C20103、C20105三条胶带机。

	4、问题序号18，不在本次招标范围内。 5、问题序号19，过滤厂房±0.000东侧是检修吊装区，不设外墙，其他三面需要设隔音封闭墙，9.00和12.00为全开放式设计，开敞处设置外围设施1.5m以上的斜坡挡雨棚。 6、问题序号20，B轴线无墙，图上是顶面的雨水沟上隔板。
异议8	21、初步设计文本中的门窗工程：外窗采用铝合金型材窗，玻璃采用6厚透明玻璃。未明确外窗的开启方式，部分单体的初步设计图纸中外窗外开悬窗，请明确是否所有建筑单体的外窗开启方式均采用外悬窗。 22、请提供“关键设备技术文件”中关于循环水泵、潜水排污泵等的能耗等级及品牌档次要求。 23、根据初步设计说明书9.3章节描述，电仪楼两回10kV电源采用两趟ZC-YJV-8.7/10kV-3x185mm²分别T接引自瓮羊线I线、II线。是否总包投标范围即从两段10kV电缆的首端为节点？是否包含T接的下杆横担金具、避雷器、保护管、接地线等？瓮羊线I线和瓮羊线II线T接杆编号及距离分别是多少？ 24、根据初步设计电仪楼变压器选用2台SCB18-3150/10/0.4kV NX2。按变压器选型样本10/0.4kV级干式变压器最大容量2500kVA。请核实该变压器规格型号。 25、说明书9.5描述“电仪楼设10/0.4kV变压器四台”，电气附图描述中只有2台，请核实数量。电气附图《电气主接线》中10kV进线电缆为ZC-YJV-10kV-3X240，清单是为ZC-YJV-10kV-3X120，请核实进线电缆的型号。《配电室布置图》中(I)轴的配电室大门是否直接连接室外楼梯平台？ 26、说明书9.5描述“磷石膏堆场供电方案需设一座胶带变电所。该胶带变电所未在总图及建构筑物一览表中体现，也未见变电所布置图。该变电所10kV电源如何引？ 27、电气设备表中变频器、软启动均未标注功率，也未提供低压配电系统图。 28、本项目共接入3回10kV电源，是否需要设置电量计量柜，如何设置？初步设计文件中未见此方面描述。
答复	1、问题序号21，1) 过滤厂房为戊类厂房，根据工艺要求，不需要设置隔墙。9.000平面图及12.000平面图位于B轴处的不是墙体示意，仅为楼面变形缝上铺设钢盖板的图示（待下一步详细设计），非墙体示意。 2) 本项目的建筑单体一类工业建筑、过滤厂房及门卫的窗户采用6+12+6的中空玻璃，仓库及二类工业厂房采用6厚透明玻璃，开启方式为向外开启的悬窗或根据暖通专业要求局部采用外平开窗。

	2、问题序号22，泵类设备见招标文件的设备供应商清单要求，能耗等级一级能效。 3、问题序号23，瓮羊线T接点就是节点。不包含T接的下杆横担金具、避雷器、保护管、接地线等。瓮羊线I线和瓮羊线I线T接杆编号暂无数据，距离电仪楼200m。 4、问题序号24，10kV进线电缆为ZC-YJV-10kV-3X120。 5、问题序号25，电源引自附近架空线路，胶带变电所预计布置在长输2# 转运站附近，按箱式变电站设计。胶带变电所初步设计采用电缆进线，进线长度按200m设计。 6、问题序号26，电源引自附近架空线路，胶带变电所预计布置在长输2# 转运站附近，按箱式变电站设计。胶带变电所初步设计采用电缆进线，进线长度按200m设计。 7、问题序号27，变频设备见工艺设备。 8、问题序号28，均为厂内部变电所，只做内部计量
招标人盖章	

