

高端装备用先进钛合金产业化项目一期施工招标答疑文件（二）
(招标编号：0646-244HNGLN0277)

一、内容：

详见附件

二、监督部门

本招标项目的监督部门为常德市住房和城乡建设局招投标管理办公室，电话 0736-2919136。

三、联系方式

招 标 人：湖南湘投金天钛业科技股份有限公司

地 址：湖南省常德经济技术开发区德山街道青山社区乾明路 97 号

联 系 人：黄明焉、陈展

电 话：0736-7326010

电子邮件：/

招标代理机构：湖南国联招标有限公司

地 址：湖南省长沙市开福区黄兴北路 112 号华润置地中心 2 号栋 45 楼

联 系 人：胡亚高、王长征、焦俊

电 话：0731-85177557

电子邮件：gcbhng1@126.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：胡亚高（签名）

招标人或其招标代理机构：_____


胡亚高

高端装备用先进钛合金产业化项目一期施工招 答疑文件（二）



各潜在投标人：

湖南国联招标有限公司受湖南湘投金天钛业科技股份有限公司的委托对高
端装备用先进钛合金产业化项目一期施工进行公开招标，现对本项目进行以下
澄清答疑：

一、对潜在投标人疑问的答复

问题 1：招标文件中第 131 页 12.4.1 付款周期约定“第三次支付款：主体
结构完工，验收合格，发包人收悉承包人开具的合同总价 35% 的增值税专用发
票后，30 个工作日内支付合同总价的 25%（其中 10% 预付款已扣回）。请问该
付款节点是累计支付至合同总价的 55%”吗，请明确。

回复：第三次付款已累计支付至合同总价的 55%（含 10% 预付款）。

问题 2：招标文件中第 131 页 12.4.1 付款周期约定“第五次支付款：本合
同全部工作内容完成，建安工程联合验收完成，竣工资料及备案完成，竣工验
收合格交付发包人，发包人收悉承包人开具的合同总价 10% 的增值税专用发票
后，30 个工作日内支付合同总价的 10%。请问该付款节点是累计支付至合同总
价的 80% 吗，请明确。

回复：第五次付款已累计支付至合同总价的 80%。

问题 3：请问招标文件投标格式“企业资信及履约能力（业绩及信用）自
评表”中材料所在的页码是否可以填写“/”。

回复：可以填“/”。

问题 4：请问招标文件中第 123 页 3.5.1 中：“除钢结构专业工程可以依法分包外，其他任何专业工程禁止分包。”能否将分包工程范围改为根据国家相关规定执行。

回复：按招标文件执行。

问题 5：招标文件中第 9 页资格要求第 2.8 条款其他要求与投标人须知前附表第 21 页 10.14.8 条款中第 2 点提出内容不一致，投标人须知附表明确了关键岗位人数，请问出具承诺是已资格要求条款为准还是已投标人须知前附表条款为准。

回复：以投标人须知前附表条款为准。

问题 6：根据招标文件中的施工组织设计评审要求“本项目施工组织设计文件不超过 500 页”，未明确施工组织设计版面是否为 A3 或 A4 版面，请问对技术标为 A3 或 A4 版面是否有要求？

回复：本项目对技术标的版面尺寸未做相关要求，投标人可根据自身情况编制。

问题 7：招标文件中无地勘报告，能否提供？

回复：不提供。

问题 8：招标文件未明确一区、二区场地内的箱变和自来水接驳口位置及容量、管径等信息，能否提供现场箱变位置、箱变容量、自来水接驳口位置、自来水接驳口管径？

回复：建设方提供一、二区至施工场地 50 米内用水、用电的接驳点，规格和容量满足施工需求，具体请自行现场踏勘。



问题 9：一区图纸中总图显示项目红线外有厂区闲置场地，能否作为项目的临建办公场地和临建生活区？若能提供临建场地，场地可以的使用期限能否明确？

回复：总图中间“红线”、“厂区闲置场地”均在我厂区红线内。“预留厂房（预留）”可以作为临建办公场地，但不能建住宿区及食堂。临时建筑在工程竣工后无条件拆除。

问题 10：招标清单“熔铸及锻造车间门厅休息室--装饰工程”执行建筑工程取费，是否有误？如有修改，请发布新的 HNZBJ 招标清单。

回复：按招标清单取费计算。

问题 11：招标清单“一区--室外道路”执行建筑工程取费，是否有误？如有修改，请发布新的 HNZBJ 招标清单。

回复：按招标清单取费计算。

问题 12：招标清单“二区--室外道路”执行建筑工程取费，是否有误？如

有修改，请发布新的 HNZBJ 招标清单。

回复：按招标清单取费计算。

问题 13：请明确：投标报价“E. 38：发包人提供材料一览表”中的材料数量，是否必须与招标清单发布的材料数量保持一致？甲供材单价是否计为“0”？

回复：必须与招标清单发布的材料数量保持一致。编制投标报价时甲供材材料单价不计入投标报价，需考虑此外的其他相关费用。



问题 14：HNZBJ 招标清单的项目名称与招标文件的项目名称不一致，请明 确以哪个为准？如果以招标文件的项目名称为准，请发布新的 HNZBJ 招标清 单？

回复：HNZBJ 招标清单中的项目名称无需修改。

问题 15：P13 前附表 1.3.3 “质量标准：符合国家有关施工质量验收规范、 标准；达到合格标准；” P55 第一节，合同协议书第三条 “工程质量符合国家 建筑工程施工规范、验收标准，工程质量合格。”请问质量标准是否以投标人 需知前附表为准？

回复：以投标人须知前附表为准。

问题 16：施工组织设计上传模块中包含“BIM 技术管理体系及措施”、“其 他（如有）”，根据投标人须知前附表 10.3 建筑信息模型技术管理体系与措

施不纳入评审标准，请问“BIM 技术管理体系及措施”、“其他（如有）”是否可以不上传内容？

回复：可以不上传内容。

问题 17：本项目分为两个地块，请问临时用水接驳口位置分别在哪里，管径多少？请问临时用电接驳口位置分别在哪里，容量多少？

回复：详见问题 8 回复。



问题 18：请问本项目生活办公区位置是否可以提供，如有，请问位置在哪里？

回复：一区“预留厂房（预留）”位置、二区“挤压车间（预留）”位置可以作为临建办公场地，但不能建住宿区及食堂。临时建筑在工程竣工后无条件拆除。

问题 19：请问是否可以提供本项目地质勘察报告？

回复：详见问题 7 回复。

问题 20：请问是否可以提供本项目 CAD 图纸？

回复：不提供。

问题 21：根据招标人提供的 HNZBJ 计价文件，文件中项目名称为“高端装备用先进钛合金产业化项目”，而招标文件第 13 页，投标人须知前附表第 1.1.4

招标项目名称为“高端装备用先进钛合金产业化项目一期施工”，两者不一致，请招标人明确项目名称？如修改，请发布相应的 HNZBJ 计价文件？

回复：详见问题 14 回复。



问题 22：根据招标人提供的 HNZBJ 格式的工程量清单文件，单位工程中点评审材料、设备未公示材料、设备用量，而 PDF 格式的工程量清单文件与 EXCEL 格式的工程量清单文件公示了材料、设备用量，请问本次投标报价重点评审材料、设备用量是否按照清单及消耗量定额正常组价即可，无需与 PDF 格式的工程量清单文件、EXCEL 格式的工程量清单中公示的材料、设备用量保持一致？

回复：按清单正常套价计算，无需与 PDF 格式的工程量清单文件、EXCEL 格式的工程量清单中公示的材料、设备用量保持一致。

问题 23：招标人提供的招标资料中，有 PDF 格式的工程量清单文件、EXCEL 格式的工程量清单文件、HNZBJ 格式的工程量清单文件，请问投标人投标时是否以 HNZBJ 文件为准？

回复：以 HNZBJ 格式的工程量清单文件为准。

问题 24：请问单位工程“甲供材施工工程”中的主材价格是否不包含在本次投标报价中？请招标人提供甲供材详表。

回复：编制投标报价时甲供材材料单价不计入投标报价，需考虑此外的其他相关费用。甲供材详表请各潜在投标人于常德市公共资源交易平台所发布的

本项目第一次更正公告附件中下载。

问题 25：请问单位工程“甲供材施工工程”中“E.38：发包人提供材料一览表”中的保管费，是否按招标人提供的计算基础和费率 0.5%计取，请招标人明确。

回复：费率 0.5%仅供投标人参考，投标人可自主报价。

问题 26：根据招标人提供的工程量清单文件，单位工程“熔铸及锻造车间—电气—甲供材施工工程”中，第 1 项清单，项目名称“配电箱”，第 21 项清单，项目名称“高压成套配电柜”，此两项清单未明确规格型号等详细参数，请招标人明确。

回复：甲供材施工按正常清单套价即可，规格型号参数以图纸为准。

问题 27：根据招标人提供的工程量清单文件，单位工程“精整车间—暖通工程”中，第 4 项清单，项目名称“换气扇”；单位工程“倒班楼—暖通”中，第 1 项清单、第 2 项清单、第 3 项清单，项目名称“天花板管道式换气扇”，此 4 项清单项目特征描述包含两种规格型号，请招标人明确以哪种型号为准。

回复：具体以清单项目特征描述“2、规格”为准。

问题 28：根据招标人提供的工程量清单文件，单位工程“室外—电气工程”中，第 21 项清单，项目名称“电力电缆 NGA-5×10”，项目特征~~规格型号~~为“VV-0.6/1.0KV-4*10mm²”，两者不一致，请招标人明确以哪个为准？

回复：以项目名称“电力电缆 NGA-5×10 为准。

问题 29：根据招标人提供的工程量清单文件，单位工程“熔铸与锻造车间—智能化工程”中，第 40 项清单、第 52 项清单、第 53 项清单，项目名称“电力电缆”，项目特征中型号描述为电力电缆，规格描述为电线，两者不一致，请招标人明确？

回复：以项目名称“电力电缆”为准。

问题 30：根据招标人提供的工程量清单文件，单位工程“倒班楼—给排水”中，第 26 项清单，项目名称“减压器”，项目特征“2. 规格、压力等级:DN150 1. 6MPa3. 连接形式:螺纹连接”，减压器 DN150 直径过大，不宜采用螺纹连接，建议采用法兰连接，请招标人明确？

回复：以项目特征描述中的“连接形式:螺纹连接”为准。

问题 31：根据招标人提供的工程量清单文件，单位工程“倒班楼—电气工程”中，第 14 项清单、第 15 项清单、第 16 项清单、第 17 项清单，此四项清单，项目名称与项目特征规格型号描述不一致，请招标人明确？

问题 32：根据招标人提供的工程量清单文件，单位工程“倒班楼—智能化”中，第 14 项清单，项目名称“5 类非屏蔽模块”，项目特征“1. 规格:6 类非屏蔽模块；”项目名称与项目特征规格型号描述不一致，请招标人明确。有多项清单都存在类似问题，请招标人明确，当项目名称与项目特征规格型号描述不一致时，以哪个为准？

问题 31-32 回复：以项目名称为准。

二、本补充文件作为招标文件的组成部分，其他事项不变。

三、行政监督

监督部门：常德市住房和城乡建设局招标投标管理办公室

电 话：0736-2919136

四、联系方式

招 标 人：湖南湘投金天钛业科技股份有限公司

地 址：湖南省常德经济技术开发区德山街道青山社区乾明路 97 号

联 系 人：黄明焉、陈展

电 话：0736-7326010

招标代理机构：湖南国联招标有限公司

地 址：湖南省长沙市开福区黄兴北路 112 号华润置地中心 2 号栋 45 楼

联 系 人：胡亚高、王长征、焦俊

电 话：0731-85177557

