

益阳市大通湖区金盆镇渔光互补光伏发电项目升压站设计施工总承包(EPC)答疑
文件

(招标编号: E4309002609001431001001)

一、内容:

问题1: 表9设备及安装工程分部分项工程量清单计价表中注综合单价自表12转入, 但是清单表里面没有表12, 是不是综合单价分析表自行提供就可以?

问题2: 表10建筑工程分部分项工程量清单计价表中注2: 综合单价自表14转入, 但是清单表里面没有表14, 是不是综合单价分析表自行提供就可以?

回复1~2: 工程量清单增加表12至表17, 表格格式详见附件。

问题3: 请明确招标清单里面的涉网实验是否为第三方的特殊实验(如电能质量、有功功率控制能力测试、无功/电压控制能力测试、AGC性能测试、无功补偿装置并网性能测试、一次调频和惯量响应测试、场站建模与模型验证、故障穿越能力测试、电压及频率适应性测试等)? 具体包含哪些? 请提供明细清单。是否包含场站建模和SVG建模?

回复: 涉网实验要求为满足项目并网投产所包括的设计图纸、接入方案、启动方案以及电网公司等要求的所有试验, 包括但不限于: 电能质量、有功功率控制能力测试、无功/电压控制能力测试、AGC性能测试、无功补偿装置并网性能测试、一次调频和惯量响应测试、场站建模与模型验证、故障穿越能力测试、电压及频率适应性测试、SVG建模等。

问题4: 请提供所有设备的技术规范书?

回复: 招标文件第五章发包人技术要求中已提供主要设备的(主变压器、GIS、高低压开关柜)详细技术要求, 对于电缆、交直流电源列出了通用技术规范要求, 请投标人对标短名单内品牌内控技术参数要求综合评价, 对于综合自动化系统, 招标文件中已描述功能需求, 请投标人结合以往施工经验及能源系统、国家电网系统、通信保密协定国家规范、综合优化配置自动化系统, 保障满足最新规范配置要求及招标人功能需求及国家电网验收并网要求。其余设备参数请参照国内一线品牌技术协定及行业标准执行, 必须满足最新规范配置要求及

业主功能需求及国家电网验收并网要求。

附件： 表12、安装工程综合单价组成表

表13、投标人采购主要设备、材料计价表

表14、建筑工程综合单价组成表

表15、主要材料预算价格表

表16、施工机械台时费表

表17、综合单价分析表

二、监督部门

本招标项目的监督部门为益阳市发展和改革委员会，联系方式0737-6101231。

三、联系方式

招 标 人：湘投中联能源（大通湖）有限公司

地 址：湖南省益阳市大通湖区河坝镇大通湖产业开发区

联 系 人：王先生

电 话：18569429773

电子邮件：/

招标代理机构：湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司

地 址：长沙市芙蓉区东二环一段1139号湖南国际商务中心二楼

联 系 人：易鹏、龙雨嫣（项目负责人）、钟孝江、陈亚峰

电 话：18975865593

电子邮件：206969908@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）： 袁军（签名）

招标人或其招标代理机构： _____（盖章）



表12：安装工程综合单价组成

安装工程综合单价组成表

工程名称：益阳市大通湖区金盆镇渔光互补光伏发电项目升压站EPC

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	直接工程费			措施费			间接费		其他费用	利润	价差	税金	综合单价
				人工费	材料费	施工机械使用费	措施费	其中：安全文明施工费	其中：临时设施费	间接费	其中：规费					



表13：投标人采购主要设备、材料计价表

投标人采购主要设备、材料计价表							
工程名称：益阳市大通湖区金盆镇渔光互补光伏发电项目升压站EPC					金额单位：元		
序号	设备、材料名称	规格型号	计量单位	数量	单价	合价	备注
一	设备						
						
二	材料						
						

注:招标人采购的主要设备全部计列,不得丢漏,对本表中涉及项目设备及材料未报价,招标人认为已含在相应报价中,所有未报价的设备、材料和风险费用均由投标人自行承担。



表14：建筑工程综合单价组成表

建筑工程综合单价组成表																
工程名称：益阳市大通湖区金盆镇渔光互补光伏发电项目升压站EPC														金额单位：元		
序号	项目编码	项目名称	计量单位	直接工程费			措施费			间接费		其他费用	利润	价差	税金	综合单价
				人工费	材料费	施工机械使用费	措施费	其中：安全文明施工费	其中：临时设施费	间接费	其中：规费					
								0								

询

 1178

表17：综合单价分析表

综合单价分析表

工程名称：益阳市大通湖区金盆镇渔光互补光伏发电项目升压站EPC

项目编码：

工作内容：

序号	项目名称	单位	数量	单价	合价	备注
				(元)	(元)	
1	直接费					
1.1	直接工程费					
1.1.1	人工费					
					
1.1.2	材料费					
					
1.1.3	施工机械使用费					
					
1.2	措施费					
					
2	间接费					
2.1	规费					
					
2.2	企业管理费					
2.3	施工企业配合调试费					
3	其他费用					
					
4	利润					
5	税金					