

麻阳-辰溪-溆浦-安化输气管道工程（麻阳-辰溪段）管材及防腐采购澄清公告

（招标编号：HNXZ-2019-123-XMZB-0989）

一、内容：

至各投标人：

麻阳-辰溪-溆浦-安化输气管道工程（麻阳-辰溪段）管材及防腐采购，招标编号： HNXZ-2019-123-XMZB-0989 澄清如下：

1、招标文件中投标邀请：第一条：项目概况与招标范围：在合同签订后 30 天内，交付不少于 10 公里钢管（第一批）到达指定地点；其余管材按买方物资需求计划分期分批（具体以订货单为准）交货。计划交货期从合同签订之日起至 2020 年 10 月 31 日底交付完毕。

建议修改为 合同生效后 45 天交货不少于 10 公里钢管（第一批）到达指定地点 其余管材、热煨弯管按买方物资需求计划分期分批（具体以订货单为准）交货。计划交货期从合同签订之日起至 2020 年 10 月 31 日底交付完毕。

答：以招标文件要求为准

2、招标文件采购合同中第 5 条：付款方式和付款比例 5.4：本项目预付款为合同总金额 30%，预付款应在支付货款至合同金额的 50%时全额扣回，每两个月按实际到货量支付相应到货货款合同额的 70%（乙方需提供到货货款全额增值税专用发票）；工程交工验收合格后买方支付至合同总金额的 95%；保质期满无质量问题后付清全部尾款（无息）（合同总金额的 3%）。贷款按到货数提供全额发票，需注明提供全额税率 13%的增值税专用发票。

建议修改为：本项目预付款为合同总金额 30%，预付款应在支付货款至合同金额的 50%时全额扣回，每两个月按实际到货量支付相应到货货款合同额的 70%（乙方需提供到货货款全额增值税专用发票）；货到验收合格后 6 个月内买方支付至合同总金额的 95%；质保期为货到验收合格后 12 个月，保质期满无质量问题后付清全部尾款（无息）（合同总金额的 3%）。贷款按到货数提供全额发票，需注明提供全额税率 13%的增值税专用发票。

答：以招标文件要求为准

3、招标文件采购合同中第 1 条，合同标的 1.5 附加技术要求为：钢管的原材料必须采用湖南华菱钢铁集团有限责任公司、重庆钢铁（集团）有限责任公司、攀枝花钢铁（集团）公司、武汉钢铁（集团）公司、南京钢铁集团有限公司、邯郸钢铁集团公司、宝钢集团有限公司、太原钢铁集团有限公司，鞍山钢铁集团有限公司。（以上列示的钢铁厂均不包括其子公司、



联营及授权生产厂家。)钢管的原材料必须采用卷板,不得采用带钢代替。建议增加包头钢铁(集团)有限责任公司。

答:以招标文件要求为准

4、宝鸡宝管石油专用管有限公司与陕西亚东防腐有限公司同属于宝鸡石油钢管有限责任公司,请明确是否构成联合体。

答:以招标文件要求为准

5、Q/SHCG 18001.1-2016 技术条款规格书内容前言修订引用标准版本为 API SPEC 5L 45 th 建议修改为 API SPEC 5L 46 th API SPEC 5L 45 th 已过期,相关条款 5.2.4.2、

8.4.4.1、9.1.2、8.4.2.2.1、8.4.2.4;

1.范围里本标准应与 API SPEC 5L 45 th 一起使用

答:以招标文件要求为准

6、8.1.2.1 压扁试样应按照 API SPEC 5L 45 th 的规定截取。压扁试样应按照 API SPEC 5L46 th 的规定截取。

答:以招标文件要求为准

7、5.2.1.1 拉伸性能要求 表 4 L360M/X52M 最大屈强比 0.88,允许 5%熔炼批 $0.88 < R_{t0.5}/R_m \leq 0.90$ (本项目 L360M) 建议修改为: L360M/X52M 最大屈强比 0.93 按 API SPEC5L 46th

答:以招标文件要求为准

8、5.2.2.1.2 试验要求表 5 夏比 V 型缺口冲击韧性 L360M/X52M 断面剪切率 SA% 管体横向 单个最小值 70,三个试样平均值 90。建议修改为: L360M/X52M 断面剪切率 SA% 管体横向 单个最小值 70,三个试样平均值 85。按 API SPEC 5L 46th

答:以招标文件要求为准

9、8.3.4 静水压爆破试验 建议取消 静水压爆破试验的理论计算爆破压力按钢管抗拉强度最小值计算,我公司保证每根管子的抗拉强度满足标准要求。

答:以招标文件要求为准

10、麻阳-辰溪-溁浦-安化输气管道工程(麻阳-辰溪段)管材及防腐采购合同 1.1 管材名称和规格型号:如合同附表所列示;要求单根管材长度为 11-12.2 米。建议修改为:单根管材长度 11-12.2 米大于等于 90%,8 米以上不超过 10%。

答:以招标文件要求为准

11、麻阳-辰溪-溁浦-安化输气管道工程(麻阳-辰溪段)管材及防腐采购合同 7.7 唛头喷



涂位置：内部两端喷涂唛头，各距管端 200mm 处；外部一端喷涂，距管端 500mm 处。因管径较小，内表面无法喷下这么多内容，建议钢管两端内表面距管端 80mm 处喷印：钢级 管号长度，外表面喷印完整信息。

答：以招标文件要求为准

12、 7.9 至少包括以下内容：

压力容器许可证号

xxxx xx □ □ □ □ □ □

Xxxx 工程标准编号

Φ 外径×壁厚×长度 mm 月-年

钢级 炉批号

防腐等级：普通级或加强级

管厂名称全称 地址简称

答：以招标文件要求为准

13、 7.10 钢管顺序号以数字表示，最多不超过 5 位，不足 5 位以 0 补齐，应确保钢管顺序号的唯一性。建议修改为：钢管顺序号以数字表示，最多不超过 6 位，不足 6 位以 0 补齐，应确保钢管顺序号的唯一性。

答：以招标文件要求为准

二、 监督部门

本招标项目的监督部门为湖南省发展和改革委员会法规处，电话：0731-0731-89991040

二、 监督部门

本招标项目的监督部门为湖南省发展和改革委员会法规处。

三、 联系方式

招 标 人：湖南省天然气管网有限公司

地 址：长沙市星沙开发区板仓南路 26 号新长海广场 9 楼

联 系 人：舒沙溪

电 话：0731-84083281

电子邮件： /



招标代理机构：湖南省湘咨工程咨询有限责任公司

地 址：长沙市东二环一段 1139 号锦泰广场湖南国际商务中心五楼 507 室

联 系 人：王文青、胡国涛、钟孝江

电 话：0731-84432709-2049

电子邮件：2677487241@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）

