中铁十一局集团有限公司
重庆至黔江铁路站前 7 标项目经理部
（波纹管）询价邀请函

询价编号：ZT1105-CQQJZQ-XJ-2024-004

尊敬的各潜在供应商：

本着公平、公正、公开、诚实信用的原则，诚挚的邀请贵公司参与我项目经理部波纹管的询比价采购报价工作，**请严格按照技术质量标准报价！**

一、项目概况

新建重庆至黔江铁路站前工程施工总价承包 CQQJZQ-7 标里程范围 DK113+233～DK124+326 和 DK129+320～DK142+742，正线长度 24.508km。主要工程内容为：

①路基：区间路基土石方：土方 18822 立方米，AB 组填料 2645 立方米，石方 3012 立方米，级配碎石 1310 立方米；区间路基附属：抗滑桩 849.4 圬工方，桩板挡土墙 1448.3 圬工方，垫层 323 立方米，段内绿化及防护等工程；

②隧道：24351 延长米/2 座，其中，桂花园隧道 10944m，Ⅱ级围岩 970m，Ⅲ级围岩 5891m，Ⅳ级围岩 3087m，Ⅴ级围岩 931m，明洞 65m；白马山隧道 13407m，Ⅱ级围岩 750m，Ⅲ级围岩 5225m，Ⅳ级围岩 5970m，Ⅴ级围岩 1419m，明洞 43m；

③辅助导坑：辅助导坑长度 17277.2m，Ⅱ级围岩 2130m，Ⅲ级围岩 8678.2m，Ⅳ级围岩 5224m，Ⅴ级围岩 1248m。

二、询价内容

本次询价计划对波纹管进行询价，询价内容如下：

询价物资一览表

序号	包件号	物资名称	规格型号	计量单位	数量	备注
1	BWG-001	HDPE 双壁打孔波纹管	Φ50*3mm	米	45000	
2		HDPE 双壁打孔波纹管	Φ80*4mm	米	25000	
3		HDPE 双壁打孔波纹管	Φ100*5mm	米	7000	
合计					**77000**	

说明：表中数量为计划数量，实际采购过程中可能有所调整，最终结算按照实际采购数量结算。项目为高铁项目，业主现场日常抽检频率较高，抽检不合格费用由投标人承担。

三、技术质量及报价要求

1. Φ100 波纹管应符合《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第 1 部分》(GB/T19472.1-2019)要求；Φ50、Φ80 波纹管最小层压壁厚 e_{min} 为 1mm，最小内层壁厚 $e_{1,min}$ 为 0.8mm，最小外层壁厚 $e_{3,min}$ 为 0.7mm。质量满足甲方项目部正常使用的要求，保证产品的质量合格。

2. 报价按要求综合报价，包含但不限于材料费、搬运、储存、装车、运杂、售后服务费、利润、税费等除到场所需的一切费用。

3. 询价物资规格Φ50 为内径尺寸壁厚必须大于 3mm，Φ80 为内径尺寸壁厚必须大于 4mm，Φ100 为内径尺寸壁厚必须大于 5mm。

四、结算及付款方式

结算前双方要在对帐确认单上签字认可，对账时间：当月 21 日至次月 20 日，乙方按双方确认的金额开具增值税专用发票，并自发票开具之日起 7 日内传递给甲方。甲乙双方在发票传递过程中必须留取相应的交接签证手续。待甲方对发票进行确认以后，按发票金额 3 个月内付给乙方当期波纹管款的 30%，所供波纹管如无质量问题，余款在质保期（质保期为 9 个月）满 3 个月后无息支付。

五、报价人资格要求

1. 本次询价不接受在最新一期《中国铁建合作方警示名录》范围内，以及被采购人或其上级单位列入限制交易供应商名单的供应商。

2. 报价供应商必须满足技术质量要求及附件联系单标准，对报价质量标准满足不了要求供应商纳入公司黑名单，报价前向联系人咨询技术质量标准。

六、报价人需要提供的资料

1. 营业执照复印件、法人身份证复印件、开户许可证、授权委托书、报价表、所有资料需加盖公司鲜章。

2. 生产厂家资质，产品质量检测报告等质量证明文件。

七、询价报名截止时间

有意参加本次询价采购的报价人须在铁建云采平台（https://www.crccep.cn）完成供应商注册，并于 2024 年 3 月 15 日 16 时 00 分至 2024 年 3 月 17 日 09 时 00 分在网上完成报名工作。

九、询价截止时间

凡有意参加本次询价采购的报价人，请于 2024 年 3 月 18 日下午 14 时 00 分前提交报价。截止时间前未完成报价文件传输的，视为放弃报价。

供应商报价必须严格按照《报价表》格式进行报价。

十、联系方式

采购人名称：中铁十一局集团有限公司重庆至黔江铁路站前 7 标项目经理部

地址：重庆市武隆区白马镇山幺酒农庄

联 系 人：周阳阳

联系电话：18635787660

电子邮箱：283109950@qq.com

2024 年 3 月 15 日

报 价 表

中铁十一局集团有限公司重庆至黔江铁路站前 7 标项目经理部：

我方已经仔细阅读询价编号：ZT1105-CQQJZQ-XJ-2024-004 询价公告，愿意参加 ZT1105-CQQJZQ-XJ-2024-004 的报价，若中标我方将以此作为物资及服务必须严格遵循的合同条件的组成部分,我方报价如下：

序号	物资名称	规格型号	技术质量标准	计量单位	数量	不含税单价（元）	税率（%）	含税单价（元）	不含税金额（元）	价税合计金额（元）	运输方式	运距（km）	备注
1	HDPE 双壁打孔波纹管	Φ50*3mm	《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第 1 部分》(GB/T19472.1-2019)	米	45000.00								
2	HDPE 双壁打孔波纹管	Φ80*4mm	《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第 1 部分》(GB/T19472.1-2019)	米	25000.00								
3	HDPE 双壁打孔波纹管	Φ100*5mm	《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第 1 部分》(GB/T19472.1-2019)	米	7000.00								
合计					**77000.00**								
不含税金额（大写）													
含税金额（大写）													

说明：我方同意报价表在规定的报价截止日期起 60 天内有效，对我方具有约束力，并可随时接受中标。我方慎重保证，报价文件的所有内容及提供给采购人的所有证明文件和资料是真实的、准确的，一旦发现上述资料和信息的失实和错误，贵方将有权宣布本单位报价作废。在正式合同准备签订或执行之前，本报价表、采购人的书面通知等将构成约束我们双方的合同。我方理解采购人不一定接受最低价或收到的任何报价文件。

1.以上单价为货到工地（询价人指定地点）采购综合单价，为固定单价，包含出厂价、装运费、税费、利润等一切费用。需方不再承担其他任何费用。

2.供方提供的发票必须为增值税专用发票，采用一票制，以上报价均指含税报价。

3.表中数量为计划数量，实际供货及结算以现场实际验收签认的数量为准。

报价单位：（盖章）　　联 系 人：　　电话：

法人或授权委托人：（签字）　　日期：　　年　　月　　日

技术规格书

Φ100 波纹管应满足《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第 1 部分》(GB/T19472.1-2019)要求；Φ80 波纹管、Φ50 波纹管最小层压壁厚 e_{min} 为 1mm，最小内层壁厚 $e_{1,min}$ 为 0.8mm，最小外层壁厚 $e_{3,min}$ 为 0.7mm。

管材的物理力学性能

项目		要求	试验方法
环刚度/（kN/m^2）	SN4	≥4	GB/T 9647-2015
	SN6.3[a]	≥6.3	
	SN8	≥8	
	SN10[a]	≥10	
	SN12.5	≥12.5	
	SN16	≥16	
冲击性能（TIR）/%		≤10	GB/T 14152-2001
环柔性		管材无破裂，两壁无脱开，内壁无反向弯曲	ISO 13968:2008
烘箱试验		无分层，无开裂	8.7
密度/（kg/m^3）		≤1 180	GB/T 1033.1-2008
氧化诱导时间（200℃）/min		≥20	GB/T 19466.6-2009
蠕变比率		≤4	GB/T 18042-2000
[a]为非首选等级			

管材的弯曲模量和拉伸屈服应力

性能	单位	推荐值	试验方法
弯曲模量	MPa	＞1 000	GB/T 9341-2008
拉伸屈服应力	MPa	＞20	GB/T 1040.2-2006

附件：重黔铁路工作联系通知单

中铁二院重庆至黔江铁路配合施工项目部

工作联系通知单

编号：重庆至黔江-隧-2021-05 号

施工标段	CQQJZQ-2、CQQJZQ-4~8、10~13 标
施工单位	CQQJZQ-2、CQQJZQ-4~8、10~13 标项目经理部
工点名称及里程	新建重庆至黔江铁路全线隧道
施工现状	现场隧道土建工程正有序施工
工作联系通知单内容	关于明确重庆至黔江铁路隧道用波纹管壁厚标准： 重庆至黔江铁路《隧道防排水图》（渝黔（江）隧综（19）06-02）及工点设计说明中均明确“φ100mm 波纹管壁厚 5mm、φ50mm 波纹管壁厚 3mm”，未具体明确层压壁厚、内层壁厚标准值，现将波纹管壁厚明确如下： 1、φ100mm 波纹管壁规格尺寸按《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第 1 部分》（GBT 19472.1-2019）第 7.3.2.2 条表 4 执行； 2、φ50mm 波纹管规格尺寸：最小层压壁厚 e_{min} 为 1mm，最小内层壁厚 e_{3min} 为 0.8mm，最小外层壁厚 e_{2min} 为 0.7mm。
专业设计负责人	吴伟
院副总工程师	
备注	无
项目部总工程师	胡福龙
主送单位	渝黔铁路有限责任公司
抄送单位	CQQJJL-1~5 标监理站、CQQJZQ-2、CQQJZQ-4~8、10~13 标项目经理部
发送单位	中铁二院重庆至黔江铁路配合施工项目部
发出时间	2021.03.31

注：本联系单及附表一式 56 份。