

达陕路、达万路、巴达路隧道泡沫液更换和天坪寨隧道高位水池消防管线安装劳务项目询价公告

一、项目概况

因达陕、达万、巴达路隧道内水成膜装置中泡沫液已到保质期，为保证水成膜装置正常使用，需对达陕路 642 个、达万路 426 个、巴达路 824 个（附件 1）泡沫储液罐（储液罐容量为 30L）内的水成泡沫液进行更换。因达万路天坪寨隧道高位水池至隧道上行入口处明铺消防管线，现管线腐蚀严重，管壁变薄，导致在使用中多处渗水、漏水，现已影响消防使用。新在原管线征地范围内新增 2 条 DN200 SCH20 镀锌焊接钢管，法兰连接（附件二），为方便后期维修新增 4 台闸阀。经四川达陕高速公路有限责任公司（以下简称“询价人”）研究，同意通过公开询价方式选择“达陕、达万、巴达路隧道水成泡沫液更换及天坪寨隧道高位水池消防管线安装”的劳务服务单位（以下简称“本项目”），有意向且符合条件的单位（以下简称“报价人”）均可参加本次公开询价。中标后分别与达陕、达万、巴达路签订合同。

二、资格条件

- （一）具有独立法人资格、持有有效的营业执照。
- （二）具有消防设施工程专业承包二级或以上企业资质。

三、服务内容

本项目仅含劳务，材料由甲方提供，工作内容包含但不限于：

- （一）收集旧泡沫液，更换新泡沫液。每个泡沫液储液罐不低于设计容量的 95%，旧泡沫液由劳务单位按环保要求规范处置。

(二) 在旧管线征地范围内新增 2 条 DN200 管线 (长 980 米), 劳务单位按照国家安全质量要求安装好消防管线。

四、最高限价

(一) 本项目采用总价 (以阿拉伯数字表示, 保留整数, 形如 “480000 元”) 形式进行报价。最高限价为 48 万元, 本次报价为一次性报价, 报价不得高于最高限价, 否则按无效报价处理。

(二) 报价内容包括: 本项目报价已均包括了实施和完成本合同所需人工、机械、台班、通行、运输、装卸、安全生产、常用耗材 (铁丝、胶带等, 不含甲供材料)、保险 (含人工、机械设备及第三方责任险等)、税费 (含增值税等)、其它设施设备、管理及利润等所有费用和合同所有责任、义务和一般风险, 询价人不再支付任何其他费用。

五、评审办法

(一) 采用资格后审, 经评审的最低报价法。

(二) 对通过评审的报价文件按照报价由低到高的顺序推荐中标候选人。当出现 2 个及以上报价人报价金额相同时, 按照以下顺序推荐中标候选人:

1. 注册资本金大的优先推荐;
2. 注册资本金也相同的, 则按照有利于询价人的原则进行推荐。

六、报价保证金及履约保证金

(一) 报价保证金

(1) 本项目需要缴纳报价保证金。本项目报价保证金为现金：人民币 1 万元整（¥ 10000 元）。

报价人应通过现金转账方式由报价人的基本账户一次性汇入询价人指定的账户，且须在询价截止时间前到账。报价人须将现金转账凭证影印件（彩色或黑白）装入报价文件。报价人汇款时需填写汇款附言时应明确所报价项目。

询价人指定的开户银行及账号如下：

账户名称：四川达陕高速公路有限责任公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司达州分行

账号： 5100 1758 6360 5150 7465

(2) 报价保证金的退还方式

询价人最迟将在中标通知书发出后 5 日内向中标候选人以外的其他报价人退还报价保证金，与中标人签订书面合同后 5 日内向中标人和其他中标候选人退还报价保证金；报价人在报价截止时间前撤回报价文件但已递交报价保证金的，询价人将自收到报价人书面撤回通知之日起 5 日内退还其报价保证金。

退还方式：按照报价人缴纳的账户原账户退还。

(二) 履约保证金：无

七、服务期限

自合同生效之日起 20 天内，工期不因包括雨天等恶劣天气的原因而顺延。

八、计量支付

(一) 项目完工且验收合格后一次性支付。

(二) 中标人需向询价人提供等额增值税发票并提出申请后 30 天内，询价人完成支付工作。

九、安全要求

报价人对具体施工现场安全作业负责，配备足够的安全员。并持有相关施工手续。

十、质量要求

工程质量达到国家相关技术规范要求和甲方验收的质量标准，验收标准需满足《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》和《铁路给排水工程施工质量验收规范》。

十一、中标候选人公示

询价人在收到评标结果之日起 3 日内，将在四川达陕高速公路有限责任公司网站 (<https://dsgs.scgs.com.cn>) 对中标候选人排名进行发布，公示 3 个工作日以接受社会公开监督。

十二、有关说明

(一) 凡有意参加报价的潜在报价人，请于 2023 年 12 月 25 日开始在四川达陕高速公路有限责任公司 (<https://dsgs.scgs.com.cn>) 网站上免费匿名下载报价函格式，询价人不提供其他任何报名和公告获取的方式。

(二) 报价人按照报价函格式(附件二)填写报价后, 加盖单位公章, 以扫描件的形式发送至我司纪检监督邮箱: dashanjw@163.com。

(三) 报价函接收截止时间: 2023年12月30日09:00时。

(四) 在报价函接收截止时间后, 若报价人不足三家, 询价人将取消本次询价工作。

(五) 询价人将以书面形式发放中标通知书及中标结果通知书, 以扫描件的形式发送至报价人邮箱。

十三、联系方式

询价人: 四川达陕高速公路有限责任公司

地 址: 四川省达州市达川区麻柳大道700号

电 话: 0818-2520667

联系人: 林先生

附件一: 需更换泡沫液位置及数量明细表

附件二: 天坪寨隧道更换消防管线材料明细表

附件三: 天坪寨隧道消防供水竣工图

附件四: 报价函格式

附件五: 合同协议书格式

四川达陕高速公路有限责任公司(盖单位章)

2023年12月25日



附件一：

需更换泡沫液的位置及数量明细表

达陕路泡沫液更换明细

序号	隧道名称	更换数量	单位	备注
1	新华2号	34	个	
2	金竹山	109	个	
3	铁矿	40	个	
4	汪家坪	138	个	
5	狮子寨	34	个	
6	清沟湾	42	个	
7	池家河	115	个	
8	红岩湾	130	个	
	合计	642	个	

达万路泡沫液更换明细

序号	隧道名称	更换数量	单位	备注
1	独树梁	54	个	
2	沙坝湾	132	个	
3	天坪寨	147	个	
4	红花山	42	个	
5	尖山坡	51	个	
	合计	426	个	

巴达路泡沫液更换明细

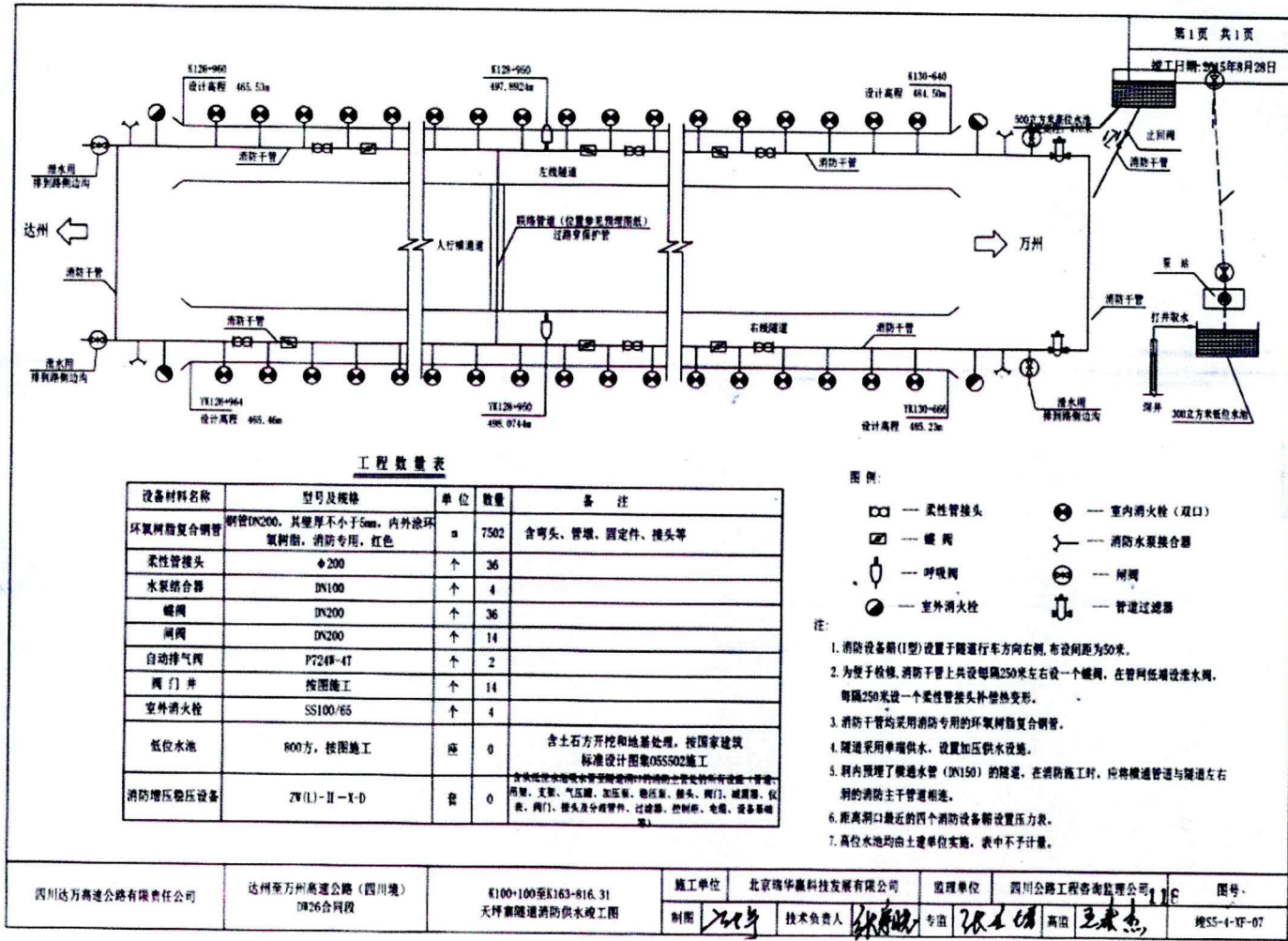
序号	隧道名称	更换数量	单位	备注
1	魏家山	123	个	
2	刘家沟	54	个	
3	林家寨	50	个	
4	东岳庙	89	个	
5	赵家坡	129	个	
6	孙家坡	88	个	
7	白顶子	70	个	
8	孤山寺	79	个	
9	元缸石	38	个	
10	高家岭	53	个	
11	尖顶子	51	个	
	合计	824	个	

附件二：

天坪寨隧道更换消防管线材料明细表

序号	名称	规格	型号	数量	单位	备注
1	焊机钢管	DN200 Sch20		1000	米	镀锌
2	闸阀	DN200 PN16	Z41H-16C	4	个	
3	平焊法兰	DN200 PN16		360	片	
4	90°弯头	DN200 SCH20		12	个	
5	45°弯头	DN200 SCH20		16	个	
6	橡胶垫片	DN200		180	片	
7	底漆		环氧富锌底漆	40	kg	配套稀释剂
8	面漆		银粉漆	20	kg	不要醇酸类型 配套稀释剂
9	单头螺栓	M20×75	8.8级	1440	套	

天坪寨隧道消防供水竣工图



工程数量表

设备材料名称	型号及规格	单位	数量	备注
环氧树脂复合钢管	钢管DN200, 其壁厚不小于5mm, 内外涂环氧树脂, 消防专用, 红色	m	7502	含弯头、管堵、固定件、接头等
柔性管接头	Φ200	个	36	
水泵结合器	DN100	个	4	
蝶阀	DN200	个	36	
闸阀	DN200	个	14	
自动排气阀	F724F-4T	个	2	
阀门井	按图施工	个	14	
室外消火栓	SS100/65	个	4	
高位水池	800方, 按图施工	座	0	含土石方开挖和地基处理, 按国家建筑标准设计图集05SS502施工
消防增压稳压设备	ZW(L)-II-X-D	套	0	含快进供水池取水装置(消防水池)的消防水池所有设备(管堵、闸阀、支架、气压罐、增压泵、稳压器、喷头、阀门、减压器、仪表、阀门、接头及分路管件、过滤器、控制柜、电缆、设备基础等)

图例:

- — 柔性管接头
- ◇ — 蝶阀
- ⊕ — 呼吸阀
- ⊙ — 室外消火栓
- ⊗ — 室内消火栓(双口)
- — 消防水泵结合器
- ⊘ — 闸阀
- ⊚ — 管道过滤器

注:

1. 消防设备箱(I型)设置于隧道行车方向右侧, 布设间距为50米。
2. 为便于检修, 消防主管上共设每隔250米左右设一个蝶阀, 在管网低峰设置水阀, 每隔250米设一个柔性管接头补偿热变形。
3. 消防主管均采用消防专用的环氧树脂复合钢管。
4. 隧道采用单端供水, 设置加压供水设施。
5. 洞内预埋了横过水管 (DN150) 的隧道, 在消防施工时, 应将横过管道与隧道左右侧的消防主管管道相连。
6. 距洞口最近的四个消防设备箱设置压力表。
7. 高位水池均由土建单位实施, 表中不予计量。

四川达万高速公路有限责任公司	达州至万州高速公路(四川境)DN26合同段	K100+100至K163+816.31 天坪寨隧道消防供水竣工图	施工单位 北京瑞华科技发展有限公司	监理单位 四川公路工程咨询有限公司	图号: 竣SS-4-XF-07
			制图 张永成	技术负责人 张永成	专业 张永成
				高工 张永成	

附件四：

报价函

致：四川达陕高速公路有限责任公司

1. 在仔细研究了贵司达陕路、达万路、巴达路隧道内更换水成泡沫液和天坪寨隧道高位水池消防管线安装劳务询价项目的全部内容和自行考察了工地现场后，愿意以总价_____元报价作为本项目的投标价，按询价公告约定实施和完成本施工项目。

2. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

3. _____（其他补充说明）。

附件：法人营业执照证书、银行基本账户开户许可证或基本账户信息表、报价保证金转账凭证影印件。

报价人：_____（全称）_____（盖单位章）

_____年__月__日

备注：报价函及其附件的扫描件，请在 2023 年 12 月 30 日 09:00 前发送至 dashanjw@163.com。

附件五：

合同协议书

（本格式供报价人签订合同参考，询价申请时不需填写）

鉴于询价人_____（询价人名称，以下简称“甲方”）对_____（项目名称）进行公开询价（以下简称“本项目”），现甲方已接受_____（以下简称“乙方”）对该项目的报价。在充分、真实表达各自意愿的基础上，依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的要求，经甲、乙双方友好协商达成如下条款，双方共同遵照执行：

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

组成合同的各个文件应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充，如出现相互矛盾的情况，以下述文件次序在先者为准。合同书格式由委托方提供。

1. 合同协议书及各种合同附件（含谈判纪要）
2. 中标通知书；
3. 报价函；
4. 构成本合同组成部分的其他文件。

合同当事人针对各类合同文件所作出的补充和修改亦属于合同文件的组成部分，属于同一类内容的文件，应以最新签署版本为准。

二、服务内容：按相关要求对达陕、达万、巴达路隧道 1892 处水成泡沫液进行更换，每个泡沫液储液罐不低于设计容量的 95%，旧泡沫液由施工单位按环保要求规范处置。达万路天坪寨隧道在原管线征地范围内新增 2 条 DN200 管线（长 980 米）。

三、服务期限：自合同生效之日起，20 天内完成对达陕、达万、巴达路隧道 1892 处水成泡沫液的更换及达万路天坪寨隧道在原管线征地范围内新增 2 条 DN200 管线（长 980 米）。

四、签约合同价：_____元。

五、支付方式：项目完工且验收合格后一次性支付费用，付款前需提供等额增值税发票，询价人以转账方式支付费用。

六、工程质量及验收标准：

本合同项下每个储液罐更换后泡沫液不小于设计容量的 95%。

本合同项下的管道安装完成后，水压试验合格。由甲、乙双方按照隧道风机规范技术标准及甲方要求进行最后的验收。乙方施工完毕后，需按照甲方要求提供施工资料，由甲方确认无误后，方可进行最终的验收。

七、甲方和乙方双方的责任和义务

1. 甲方职责

(1) 甲方应向乙方提供施工所需的水、电，并说明使用注意事项。

(2) 甲方代表对工程质量、材料品质、工程施工进度监督检查，办理工程质量验收，设计方案变更，登记手续。

(3) 甲方所有人员对工程本身及乙方人员的意见和建议均需要通过甲方代表与乙方沟通，并形成签字认可的书面条款方可具有效力。

2. 乙方职责

(1) 乙方应购买的保险包括但不限于：施工人员意外伤害险，建筑工程一切险（含第三者责任险）。

(2) 乙方应严格执行施工安全规定，负责现场安全责任，严格按照甲方认可的设计、施工方案进行施工，并做好各项质量检查记录。

(3) 乙方应办理施工所涉及的各种手续，遵守国家或当地政府及交通主管部门对施工现场管理的规定。严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《公路工程施工安全技术规程》和《公路筑养路机械操作规程》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

(4) 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。

(5) 承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

(6) 参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，承包人必须承担管理责任。

(7) 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

(8) 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

(9) 如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

(10) 工程未竣工并移交甲方前，负责对现场的一切设施和工程成品进行保护。

八、违约责任

1、乙方逾期完成施工的，每逾期一天，应按照合同总金额1%的标准向甲方支付违约金；逾期五日以上的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同总金额的30%作为违约金并赔偿甲方因此遭受的损失。乙方因不可抗力因素造成的逾期完工除外。

2、除合同另有约定外，若因一方违约给另一方造成损失，则违约方的赔偿数额以本合同标的额总数×50%为上限。

3、乙方施工质量全部或部分不符合本合同约定的质量或技术标准的，甲方有权向乙方主张本合同总金额20%的违约金，同时乙方应当在甲方要求的期限内进行整改，由此导致不能如期完成施工的逾期责任由乙方自行承担。乙方未按期完成施工，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同总金额的30%作为并赔偿甲方因此遭受的一切损失。

4、若乙方因本合同项下的产品质量或施工安装问题导致事故或因其它违反合同约定的行为，造成甲方或第三方人身财产损失，由乙方承担赔偿责任（若由甲方先行垫付，甲方有权向乙方追偿）；

5、针对乙方施工过程中出现的乙方人身或其聘请的第三方人员人身、财产损害，由乙方自行承担，与甲方无关。

八、本协议经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖本单位公章后生效。

九、本协议正本贰份、副本陆份，合同双方各执正本壹份，副本叁份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

十、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

（以下无正文，为合同签署项）

甲方： (单位全称) （盖单位章）

乙方： (单位全称) （盖单位章）

法定代表人

法定代表人

或其委托代理人： (签字)

或其委托代理人： (签字)

_____年____月____日

_____年____月____日