## 上海振华检测技术咨询有限公司 招标公告

招标编号: ITC-2018004

招标名称: 道庆州大桥项目理化实验外协

招标项目 和检测标 准及检测 数量简介:	道庆州大桥项目是振华承制的国内第二座公铁两用桥梁项目,道庆州大桥项目钢结构制作量接近 3 万吨,其理化实验项目包括焊接工艺评定实验、 钢材检测、 焊材检测、 高栓检测、 油漆检测、 剪力钉检测、 产品试板检测、 抗滑移系数检测等。根据公司安排, 道庆州项目 将分为 3 处制造基地, 包括振华大南通基地、 中 交二航局武汉基地、 福建马尾船厂基地。道庆州大桥项目工期短, 3 处制造基地从 2018 年 9 月至 2019 年 5 月需要完成 3 万吨制造任务。此外本项目实施过程中, 质检站、业主、总包、监理等均会定期组织对钢梁生产厂家的检查。道庆州大桥项目的理化实验范围(标准)见附件 1; 道庆州大桥项目的理化实验外协工作量预统计见附件 2。	
资格要求:	(1) 凡在中华人民共和国境内注册、注册资金 500 万元及以上;国外合法注册及具备相关资质的; (2) 经营范围包括项目内容; (3) 具有法人资格,能独立承担民事责任; (4) 具有良好的商业信誉和财务会计制度; (5) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力; (6) 法律、法规规定的其他条件; (7) 具有桥梁工程类钢结构或重工工程类钢结构无损检测和理化检测经验; (8) 投标单位理化实验地址需在江浙沪周边,且离大南通基地汽车行程不规试 200 公用签签(方便均理见证和过程运输等)	
资格材料: (资格预 审需提供 的资料)	格预 (4)近3年承担的各类桥梁工程类钢结构或重工工程类钢结构无规	

	国标的理化实验范围和理化实验标准;					
	(8) 近3年经审计的财务报表;					
	(9) 拟投入本项目的技术人员名单及资历证明(力学试验和化学试验					
	人员需持国家相关部门颁发的有效证书,且力学试验人员不得低于 2					
	人、化学试验人员不得低于1人。金相试验人员需持国家相关部门颁					
	发的有效的上岗证书,且金相试验上岗证书人员不得低于1人)。以					
	上检测人员必须是与乙方签订劳务合同并购买了雇主责任险的正式					
	员工;					
	(10) 拟投入本项目的理化实验设备清单和理化实验设备校准(鉴定)					
	证书。且需提供满足力学试验、化学试验、金相试验的仪器。					
所有提交的资格预审材料均需装订成册且加盖潜在投标人公						
	联系人: 刘建平					
	电话: 021-31195529; 手机: 15921651025					
联系方式:	传真: 021-31193419					
	邮编: 200125					
	地址:上海市浦东新区东方路 3261 号 A 座 2701 室					
	邮箱: liujianping@zpmc.com					
时间安排:	1、请有意者在 2018 年 09 月 21 日 16 时以邮件方式确认报名(邮件					
	包含投标项目名称、投标单位全称、投标单位联系人和联系电话),					
	同时提供(送达或快递)完整的 <b>纸质版</b> 资格材料(盖公司印章);					
	2、报名者通过我司资格预审后于另行通知的时间来购买招标文件					
	(300 元/份)。					

附件 1:

## 道庆州大桥项目理化实验的范围(标准)

序号	检测项目	检测标准	备注
1	钢板化学元素	GB/T 714-2015、GB/T 1591-2008、 GB/T 700-2006	
2	钢板力学实验	GB/T 714-2015、GB/T 1591-2008、 GB/T 700-2006	
3	Z向性能钢板	GB5313-2010	
4	钢板母探	GB/T 2970-2004	
5	热轧无缝钢管	GB/T 8162-2008	
6	热轧H型钢和部分T型钢	GBT 11263-2010	
7	焊评试板	Q/CR 9211-2015	
8	焊工考试试板	GB 11345-2013	
9	产品试板	Q/CR 9211-2015	
10	高强度螺栓楔负载试验	GB1228\1229\1230\1231 -2006	
11	高强度螺栓螺母的保证载荷	GB1228\1229\1230\1231 -2006	
12	高强度螺栓螺母硬度	GB1228\1229\1230\1231 -2006	
13	高强度螺栓垫圈硬度	GB1228\1229\1230\1231 -2006	
14	高强度螺栓连接副扭矩系数	GB1228\1229\1230\1231 -2006	扭矩系数应为 0.12~0.14,扭矩 系数标准偏差≤ 0.010
15	焊条	GB/T 5117-2012	
16	实芯焊丝	GB/T 8110-2008	
17	药芯焊丝	GB/T 10045-2001	
18	埋弧焊丝和焊剂	GB/T 5293-1999、GB/T 12470-2003	
19	环氧富锌漆	TBT 1527-2011	
20	环氧云铁漆	TBT 1527-2011	
21	环氧厚浆漆	TBT 1527-2011	
22	丙烯酸聚硅氧烷面漆	TBT 1527-2011	
23	无机富锌防滑防锈涂料	TBT 1527-2011	
24	聚硫橡胶密封胶	JC/T 796-2005	
25	抗滑移试板	TBT 2137-1990	
26	铝丝检测	GB/T 12608-2003、GB/T 3190-2008	
27	剪力钉复验	GB/T 10433-2002	

附件 2:

	道庆州道桥理化实验预算(工作量)						
序号	检测项目	工程量	单位	备注			
1	焊评试板	120	组	焊评试板			
2	产品试板	200	组	产品试板			
3	高强度螺栓楔负载试验						
4	高强度螺栓螺母的保证载荷	420					
5	高强度螺栓螺母硬度		组	高强度螺栓复验			
6	高强度螺栓垫圈硬度						
7	高强度螺栓连接副扭矩系数						
8	埋弧焊丝和焊剂	20	批	焊材复验			
9	环氧富锌漆	18	批				
10	环氧云铁漆	15	批				
11	环氧厚浆漆	5	批	油漆复验			
12	丙烯酸聚硅氧烷面漆	8	批				
13	无机富锌防滑防锈涂料	2	批				
14	聚硫橡胶密封胶	4	批				
15	铝丝检测	8	批				
16	抗滑移试板	80	批				
17	剪力钉复验	25	批	剪力钉复验			