

2024 年交通工程质量安全监督检测管理专项 采购项目

招标编号: SXDZ-2024-1-3

报价文件资料



投标人: 绍兴市交科工程检测有限公司

2024年3月11日



目录

(1) 开标一览表（报价表） (1)

(2) 中小企业声明函 (10)

(3) 残疾人福利性单位声明函（无） (11)





一、开标一览表（报价表）

绍兴市交通工程管理中心（采购人）、绍兴市鼎正建设工程咨询有限公司（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成2024年交通工程质量安全监督检测管理专项采购项目（项目名称）【招标编号：SXJZ-2024-1-3（采购编号）】的实施。开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）



检测项目	检测参数	计量单位	综合单价 (元)	数量	投标折扣率 (%)	单项报价 (元)	
原材料及常用产品	水泥	密度	样	80	25	99	1980
		细度	样	40	5		198
		比表面积	样	240	20		4752
		标准稠度用水量	样	40	35		1386
		凝结时间	样	96	30		2851.2
		安定性	样	120	30		3564
		胶砂强度	样	240	29		6890.4
		胶砂流动度	样	160	9		1425.6
	水泥混凝土	抗压强度	组	40	5		198
		抗折强度	组	72	5		356.4
	砂浆	抗压强度	组	40	4		158.4
	天然砂	颗粒级配	样	96	6		570.24
		含泥量	样	64	6		380.16
		泥块含量	样	64	5		316.8
		砂当量	样	160	5		792
		表观密度	样	80	10		792
		氯离子含量	样	200	5		990
	机制砂	颗粒分析	样	96	30		2851.2
		表观密度	样	80	30		2376
		亚甲蓝值	样	240	39		9266.4
		石粉含量	样	72	30		2138.4
		泥块含量	样	64	5		316.8
	矿粉	加热安定性	样	160	5		792
		塑性指数	样	280	5		1386
筛分		样	160	5	792		
密度		样	80	5	396		
亲水系数		样	200	5	990		
粗集料	软弱颗粒含量	样	200	5	990		



张军印	细集料	堆积密度	样	64	5	316.8
		吸水率	样	200	40	7920
		颗粒级配	样	96	40	3801.6
		含泥量	样	64	40	2534.4
		泥块含量	样	64	40	2534.4
		针片状颗粒含量	样	120	50	5940
		压碎值	样	200	20	3960
		表观密度	样	200	20	3960
		<0.075mm 颗粒含量	样	64	20	1267.2
		颗粒级配	样	96	5	475.2
	表观相对密度	样	80	5	396	
	吸水率	样	120	5	594	
	亚甲蓝	样	240	20	4752	
	<0.075mm 颗粒含量	样	64	10	633.6	
	棱角性	样	120	5	594	
	砂当量	样	160	5	792	
	沥青	密度	样	144	15	2138.4
		针入度	样	200	15	2970
		延度	样	304	15	4514.4
		SBS 含量及相似度	样	1200	8	9504
		软化点	样	304	15	4514.4
		与集料的粘附性	样	120	14	1663.2
		沥青结合料 PG 分级	样	17600	4	69696
		沥青薄膜加热	样	960	15	14256
	沥青混合料	试件密度	件	64	10	633.6
		马歇尔稳定度	组	160	5	792
		击实成型制件	件	160	5	792
		矿料级配	样	120	10	1188
		沥青含量	样	960	10	9504
	钢筋（含接头）	中空锚杆拉伸	样	400	10	3960
钢管拉伸		样	400	5	1980	
钢筋反向弯曲		根	64	5	316.8	
钢筋网片拉伸		根	32	5	158.4	
钢筋网片弯曲		根	32	5	158.4	
钢筋网片焊点抗剪力		样	1000	5	4950	
拉伸(D≥25mm)（含屈服强度、伸长率）		根	40	40	1584	
拉伸(D<25mm)（含屈服强度、伸长率）		根	32	80	2534.4	
冷弯		根	32	50	1584	
重量偏差		样	160	50	7920	
声测管	声测管尺寸	样	45	4	178.2	

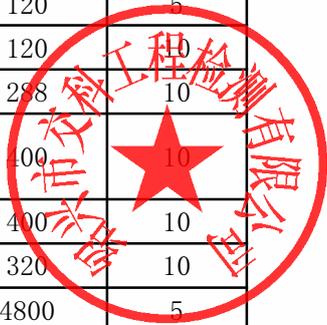


军张印		声测管拉伸	样	450	4	1782	
		声测管抗弯曲性能	根	40	4	158.4	
	外加剂 (减水剂)	抗压强度比	样	1280	5	6336	
		泌水率比	样	800	5	3960	
		凝结时间差	样	960	5	4752	
		收缩率比	样	480	5	2376	
		氯离子含量	样	400	15	5940	
		含气量	样	640	15	9504	
		含固量(固体含量)	样	80	16	1267.2	
		密度	样	80	10	792	
		细度	样	48	10	475.2	
		减水率	样	960	15	14256	
		PH值	样	40	20	792	
		外加剂(缓凝剂)	含固量(固体含量)	样	80	5	396
			PH值	样	40	6	237.6
	凝结时间差		样	960	5	4752	
	密度		样	80	5	396	
	细度		样	48	5	237.6	
	外加剂(早强剂)	含固量(固体含量)	样	80	5	396	
		密度	样	80	5	396	
		细度	样	48	5	237.6	
		1d抗压强度	样	1280	5	6336	
	外加剂(速凝剂)	3d抗压强度	样	1280	5	6336	
		含固量	样	80	10	792	
		PH值	样	40	5	198	
		氯离子含量	样	400	5	1980	
		总碱量	样	1600	5	7920	
		密度	样	80	5	396	
		细度	样	48	5	237.6	
		凝结时间	样	960	5	4752	
		1d抗压强度	样	1280	5	6336	
28d抗压强度比	样	1280	5	6336			
外加剂(泵送剂)	PH值	样	40	5	198		
	密度	样	80	5	396		
	细度	样	48	5	237.6		
	坍落度变化量(保留值)	样	120	5	594		
粉煤灰	流动度比	样	200	5	990		
	含水率	样	40	5	198		
	比表面积	样	240	5	1188		
	密度	样	80	5	396		
	细度	样	40	5	198		
	烧失量	样	160	5	792		



		需水量比	样	160	5	792
		三氧化硫含量	样	160	5	792
	矿渣粉	流动度比	样	200	5	990
		密度	样	80	5	396
		比表面积	样	240	5	1188
	水	PH值	指标	120	5	594
		氯离子含量	指标	120	5	594
	压浆料	凝结时间	样	120	10	1188
		抗压强度、抗折强度	样	288	10	2851.2
		流动度（初始、30min、60min）	样	400	10	3960
		泌水率	样	400	10	3960
		自由膨胀率	样	320	10	3168
	钢绞线	钢绞线松弛	根	4800	5	23760
		拉伸试验	根	200	15	2970
	锚夹具	硬度	件	40	150	5940
		静载锚固性能	孔	400	40	15840
		外观尺寸	样	45	120	5346
	型钢	尺寸	样	45	10	445.5
		钢筋机械连接套筒	尺寸	样	45	10
	塑料波纹管	几何尺寸	件	40	10	396
环刚度		样	480	10	4752	
局部横向荷载		样	240	10	2376	
柔韧性		样	160	10	1584	
抗冲击性		样	480	10	4752	
金属波纹管	几何尺寸	样	40	10	396	
	集中荷载下径向刚度	样	240	10	2376	
	均布荷载下径向刚度	样	270	10	2673	
	抗渗漏性能	样	400	10	3960	
防水卷材	不透水性	指标	360	5	1782	
防水板	拉伸强度	指标	320	3	950.4	
	拉断伸长率	指标	320	3	950.4	
	低温弯折性	指标	320	3	950.4	
	不透水性	指标	320	3	950.4	
	撕裂强度	指标	320	3	950.4	
	外观质量	指标	320	3	950.4	
	外形尺寸	指标	320	3	950.4	
止水带	加热伸缩量	指标	320	3	950.4	
	尺寸公差	指标	320	3	950.4	

张军印





		外观质量	指标	320	3	950.4	
		硬度	指标	320	3	950.4	
		拉伸强度	指标	320	3	950.4	
		拉断伸长率	指标	320	3	950.4	
		撕裂强度	指标	320	3	950.4	
		热空气老化	指标	320	3	950.4	
	止水条		拉伸强度	指标	320	3	950.4
			拉断伸长率	指标	320	3	950.4
			体积膨胀倍率	指标	320	3	950.4
			反复浸水试验	指标	320	3	950.4
			低温弯折	指标	320	3	950.4
			外观质量	指标	320	3	950.4
			尺寸公差	指标	320	3	950.4
			硬度	指标	320	3	950.4
			高温流淌性	指标	320	3	950.4
			低温试验	指标	320	3	950.4
	土工合成材料		厚度	指标	320	3	950.4
			单位面积质量	指标	320	3	950.4
			几何尺寸	指标	320	5	1584
			拉伸强度	指标	320	5	1584
			延伸率	指标	320	5	1584
			CBR 顶破强力	指标	320	5	1584
			撕裂强度	指标	320	10	3168
			刺破强力	指标	320	10	3168
	板式橡胶支座 (荷载 < 5000KN)		滑板与不锈钢板摩擦系数	样	2000	1	1980
			极限抗压强度	指标	1200	1	1188
			抗压弹性模量	指标	1200	1	1188
			抗剪弹性模量	指标	1200	1	1188
板式橡胶支座 (荷载 ≥ 5000KN)		极限抗压强度	指标	1600	1	1584	
		抗压弹性模量	指标	1600	1	1584	
		抗剪弹性模量	指标	1600	1	1584	
盆式支座 (竖向承载力 < 3.5MN)		竖向承载力	指标	1200	1	1188	
		水平承载力	指标	1200	1	1188	
		转角	样	2000	1	1980	
		摩擦系数	样	2000	1	1980	
盆式支座 (竖向承载力 ≥ 3.5MN)		竖向承载力	指标	2400	1	2376	
		水平承载力	指标	2400	1	2376	
		转角	样	2000	1	1980	
		摩擦系数	样	2000	1	1980	
波形梁钢护栏		镀锌量 (测厚仪)	样	80	5	396	
		基底金属厚度	样	160	5	792	

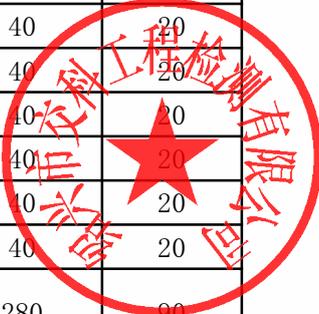
张军印





路基工程	几何尺寸	处	45	10	445.5	
	路基弯沉（落锤弯沉仪）	点	36	20	712.8	
	路基压实度	点	120	20	2376	
	支挡工程砼强度	测区	40	20	792	
	支挡工程断面尺寸	处	40	20	792	
	涵洞砼强度	测区	40	20	792	
	涵洞结构尺寸	处	40	20	792	
	小桥砼强度	测区	40	20	792	
	小桥主要结构尺寸	处	40	20	792	
	排水工程断面尺寸	处	40	20	792	
	排水工程铺砌厚度	处	40	20	792	
	水泥搅拌桩桩身完整性（钻孔取芯法）	米	280	90	24948	
	路面工程	沥青路面弯沉（自动弯沉仪）	车道公里	1200	30	35640
		沥青路面弯沉（落锤式）	点	36	90	3207.6
		芯样钻取（沥青路面）	个	240	90	21384
		芯样钻取（竖向水泥混凝土路面）	个	320	40	12672
		路面平整度（激光平整度仪）	车道公里	320	55	17424
		路面厚度（车载路面雷达法）	车道公里	1200	50	59400
		砼路面相邻板高差	块	50	15	742.5
		路面渗水系数	点	40	50	1980
路面车辙（激光车辙）		车道公里	400	30	11880	
路面构造深度（铺砂法）		点	40	30	1188	
路面构造深度（构造深度仪）		车道公里	400	30	11880	
路面基层、底基层平整度（三米直尺法）		处	30	49	1455.3	
路面基层、底基层弯沉（贝克曼梁仪）		点	24	80	1900.8	
基层芯样完整性		个	360	30	10692	
路面基层压实度		点	120	30	3564	
路面基层平整度（激光平整度仪）		车道公里	320	30	9504	
横坡		处	45	30	1336.5	

张军印



实体检测



桥梁工程

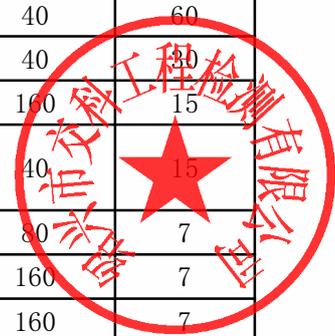
钢筋保护层厚度	测区	160	120	19008
砼强度（回弹法）	测区	40	800	31680
主要结构尺寸	处	40	120	4752
墩台垂直度	处	40	120	4752
钢筋间距（分布状况）	处	640	10	6336
基桩完整性：低应变（桩径>120cm）	根	200	5	990
基桩完整性：声波透射法检测（3管）	根	1200	10	11880
基桩完整性：声波透射法检测（4管）	根	2000	10	19800
预应力灌浆密实度（壁厚≤50cm）	米/孔	120	550	65340
预应力灌浆密实度（壁厚≥50cm）	米/孔	200	5	990
预应力张拉力	束	800	30	23760
钢结构焊缝超声波探伤 20-40mm	米	48	5	237.6
钢结构焊缝磁粉探伤 100-200cm ²	件	40	5	198
钢结构焊缝射线探伤 >42mm	张	96	5	475.2
钢结构涂层厚度	处	240	5	1188
钢结构涂层附着力	处	80	5	396
伸缩缝与桥面高差	处	40	20	792
桥面铺装平整度	处	40	40	1584
横坡	处	40	10	396
桥面抗滑	处	40	10	396
桥面护栏高度	处	40	10	396
桥梁台背回填质量	米	400	50	19800
初期支护砼厚度	线公里	12000	4	47520
初期支护空洞检测	线公里	12000	4	47520
初期支护砼平整度	处	40	20	792
锚杆锚固质量（注浆密实度、长度）	根	160	100	15840
锚杆数量	处	40	10	396
锚杆拉拔力	根	200	50	9900
钢支撑间距	处	40	100	3960
衬砌强度（回弹法）	测区	40	80	3168
隧道衬砌质量（雷达法）	线公里	12000	4	47520
墙面平整度	处	40	100	3960

隧道工程



外观检查	码头、船闸及航道工程	砼强度	测区	40	15	594
		结构尺寸	处	40	15	594
		钢筋保护层	测区	160	15	2376
		平整度	处	40	10	396
		路面错台	处	40	10	396
		高程	处	40	10	396
	房建工程	表面平整度	处	40	60	2376
		垂直度	处	40	30	1188
		钢筋保护层厚度	测区	160	15	2376
		混凝土强度（回弹法）	测区	40	15	594
	交通安全设施	标志板立柱垂直度	处	80	7	554.4
		标志板厚度	处	160	7	1108.8
		标志板净空	处	160	7	1108.8
		标志面反光膜等级及逆反射系数	处	480	6	2851.2
		标线厚度	处	80	7	554.4
反光标线逆反射系数		处	320	7	2217.6	
波形梁板基底金属厚度		样	160	7	1108.8	
波形梁钢护栏立柱壁厚		处	160	7	1108.8	
路基工程	路基土石方、排水工程、圆管涵、支挡工程	公里	800	5	3960	
	小桥	座	1600	5	7920	
	通道、盖板涵	座	800	5	3960	
路面工程	路面面层（含交安设施）	公里	640	25	15840	
	桥梁工程	下部工程、上部工程及桥面系（三车道以下，不含小桥）	单幅延米	40	900	35640
下部工程、上部工程及桥面系（三车道及以上，不含小桥）		单幅延米	48	200	9504	
隧道工程	衬砌、总体、隧道断面（三车道以下）	单幅延米	32	250	7920	

张军印





	衬砌、总体、隧道断面（三车道及以上）	单幅延米	40	230	9108	
	船闸工程	500吨级以上	座	20000	1	19800
投标总价		1287000元				
投标总价（大写）		壹佰贰拾捌万柒仟元				

注：

1、投标人需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。



二、中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加绍兴市交通工程管理中心（采购人）的2024年交通工程质量安全监督检查管理专项采购项目（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 2024年交通工程质量安全监督检查管理专项采购项目01标（标的名称），属于科学研究和技术服务业（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为绍兴市交科工程检测有限公司（企业名称），从业人员78人，营业收入为1680.2万元，资产总额为3036.9万元属于小型企业；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：绍兴市交科工程检测有限公司

日期：2024年3月11日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。



注：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引逐一填写，不得缺漏；②从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。



三、残疾人福利性单位声明函（无）

