关于蒙城北路（五湖大道-青杨路）工程第三方检测项目试验检测仪器设备租赁服务采购询价函

我公司现需竞价租赁一批仪器设备（详见询价函附件2、附件3），此次竞价分为1个包。特邀请贵单位参加竞价，请贵单位仔细审阅本邀请函内容，在约定时间递交竞价文件等资料。

竞价有关要求：

1、具备有效的营业执照，经营范围应包含试验检测设备相关的销售、租赁或检测等业务。

2、租赁所提供的仪器设备出厂日期及采购日期为近三年的仪器设备，且须满足现行有效相关规范要求。

3、竞价人应按本竞价表中的要求，填报所供仪器设备的生产厂家、型号、参数、单价、合价、总价等。

4、本次竞价限价：**人民币叁拾贰万元整（￥320000.00元）。**超出限价视为无效竞价。

5、所供仪器设备单价包含运输、安装调试、培训、配件、辅件、维修保养、税费及后期撤场等所产生的所有费用。

6、所供仪器设备出现问题后48小时内，维修人员须到现场解决问题，因仪器设备老化、正常损坏、磨耗等原因产生故障，在一周内不能修复的，竞价人须及时更换新仪器设备，否则将承担相应损失。

7、路基、桥梁工程设备租赁时间为24个月，路面、交安设施工程设备租赁时间为10个月，其中租赁期延长或缩短3个月内（含），总价不变，租赁期延长或缩短超过3个月，按照月租价格增加或减少。

8、参加本次竞价投标的单位，均视为同意我方有权调整个别仪器设备。

8、本次采购项目供货地点为**蒙城北路（五湖大道-青杨路）工程第三方检测试验室**，拟定合同签订后一周内完成供货。

9、报价文件递交时间为：**2025年4月24日14：30**前，递交地点为**安徽交检交通发展研究中心有限责任公司四楼质量安全部**。递交方式可面送达或邮寄（以邮戳时间为准）。

10、报价文件及其清单须逐页签字盖章。

11、推选最低价竞价人为中标候选人。

附件：1.竞价文件格式

2.路基工程、桥梁工程仪器设备租赁清单

3.路面工程、交通安全设施工程仪器设备租赁清单

联系人：陈 奇

联系电话：0551-63665560

地址：合肥市包河区包河工业园区西宁路16号

安徽交检交通发展研究中心有限责任公司

2025年4月18日

附件1：竞价文件格式

一、报价函

致： (采购人全称)

经研究贵单位的询价文件后，我方决定参与该项目报价。在充分考虑到各方面风险后，愿意以投标报价（人民币）为： （大写） （小写）的报价，按合同约定实施和完成按照询价文件的各项要求，承担 (项目名称)全部采购服务工作。

**试验检测仪器设备租赁价格表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 租期（月） | 小计（万元） | 折算单价（月） | 合计（万元） |
| 1 | 路基工程、桥梁及隧道工程 | 24 |  |  |  |
| 2 | 路面工程、交通安全设施工程 | 10 |  |  |
| 合同单价包含设备及其附件（配套软件、工具及各种零配件）、运输、搬运、安装、调试、培训、保险、利润、税费以及后期撤场等所产生的所有费用。 |

**设备清单附后，并逐页盖章**

供应商： (盖单位章)

 年 月 日

二、法定代表人身份证明及授权委托书

2-1 法定代表人身份证明

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系 (供应商名称)的法定代表人。

附：法定代表人身份证正反面复印件

特此证明。

供应商： (盖单位章) 年 月 日

2-2 授权委托书

本人 (姓名)系 (供应商名称)的法定代表人，现委 托 (姓名)为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 (项目名称)投标文件、 签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 自授权委托之日起至签订合同之日止。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明、委托代理人的身份证正反面复印件

供应商： (盖单位章)

法定代表人： (签名)

身份证号码：

委托代理人： (签名)

身份证号码：

 年 月 日

三、供应商基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商名称 |  |
| 注册地址 |  | 电 话 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电 话 |  |
| 职 务 |  | 电子邮箱 |  |
| 法定代表人 |  |
| 企业资质等级 |  |
| 资产构成情况及投资参股的关联企业情况 |  |
| 备注 |  |

注：

在本表后应附企业法人营业执照、资质证书 (如有) 及要求的其他证件复印件。

四、承诺函

我方参加了投标人邀标采购投标，若我方成交，我方在此承诺：

1、我方将按照采购人的要求完成本次招标要求的全部服务，相关费用均已包含在我投标函的报价中，包含且不限于该设备所需零配件、工具及配套软件，无论是否在报价清单中注明，均视为已包含在乙方设备单价中，由我方提供，不再另行报价。

2、在合同期内，我方能为招标方提供的快速、便捷、高质量的仪器设备租赁及相关服务。因我方原因导致延期，我方自愿接收招标人相关处罚。

3、我方所投入设备，购置年限不超过 年；设备技术状况及外观良好，能正常开展试验检测工作，出厂日期不超过 ，出厂合格证齐全。

4、我方现场投入设备的类型、参数及性能不低于投标文件要求，且设备技术标准完全满足国家或行业相关现行标准、规范及产品技术说明书要求。

如我方违背了上述承诺，本项目招标人有权取消我方的成交资格并接收招标人索赔。

 投 标 人： （盖单位章）

日 期： 年 月 日

附件2：路基工程、桥梁工程仪器设备租赁清单

| **序号** | **仪器设备名称** | **性能要求** | **数量** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、水泥室** |
| 1 | 恒温恒湿养护箱 | / | 1台 | 含水泥胶砂试件养护盒10只，1只干湿度计 |
| 2 | 水泥胶砂搅拌机 | / | 1台套 | 含φ2mm和φ4mm钢丝等配件 |
| 3 | 水泥净浆搅拌机 | 700-1400r/min | 1台 | 含φ1mm和φ3mm钢丝、抹刀、刮铲、钢尺等配件 |
| 4 | 水泥胶砂振实台 | / | 1台 | / |
| 5 | 水泥沸煮箱 | / | 1台 | 配仪器罩及排气管 |
| 6 | 电动水泥胶砂流动度测定仪 | 落距10±0.2 | 1台 | 含φ20±0.5mm下部光滑上部滚花金属捣棒、小刀 |
| 7 | 膨胀值测定仪、雷氏夹 | / | 1套 | 雷氏夹12个 |
| 8 | 水泥细度负压筛析仪（带标准筛） | / | 1台 | 水泥筛孔尺寸0.045mm、0.08mm；粉煤灰筛孔尺寸0.075mm、0.3mm |
| 9 | 全自动比表面积测定仪 | / | 1台 | 含透明操作箱 |
| 10 | 水泥稠度、凝结时间测定仪 | 符合GB/T 1346-2024和JTG 3420-2020要求 | 1套 | 配备10cm×10cm厚度大于2.5mm玻璃板4块及试模 |
| 11 | 水泥胶砂试模（钢质） | 40×40×160 mm | 4组 | 含大、小拨料器、金属直尺、橡胶锤、模盖 |
| 12 | 李氏比重瓶（配瓶架） | 250ml | 2个 | 配药匙6个，冲洗瓶500m6个、配1000ml、250ml烧杯各1个、60mm漏斗2个 |
| 13 | 低温循环水浴 | 满足现行规范要求 | 1个 | / |
| 14 | 电子天平 | / | 1台 | 2000g/0.1g |
| 15 | 电子天平 | / | 1台 | 2000g/0.01g |
| 16 | 除湿器 | / | 1个 | 放于比表面积室，功率满足功能室要求 |
| 17 | 温湿度计 | / | 2个 | / |
| 18 | 水泥标准筛 | 0.9mm | 1个 | / |
| **二、水泥混凝土室** |
| 19 | 砼振动台 | 100\*100cm/振幅：0.3-0.6mm | 1台套 | 配一块底板不小于1.5m×1.5m厚度不小于3mm钢板 |
| 20 | 砼轴心抗压强度试模 | 150×150×300mm | 6个 |  |
| 21 | 砼强制式搅拌机 | 60L | 1台 | / |
| 22 | 水泥砂浆搅拌机 | 15L | 1台 | / |
| 23 | 坍落度筒 | 壁厚不小于1.5mm | 2套 | 含配套的捣棒、钢直尺等 |
| 24 | 砼抗折试模 | 150×150×550mm | 9个 | 铸铁 |
| 25 | 砼抗压试模 | 150×150×150mm | 36个 | 工程塑料、变形小；配脱模气筒等 |
| 26 | 砂浆试模 | 70.7×70.7×70.7mm | 9个 | 工程塑料、变形小 |
| 27 | 砂浆稠度仪 | / | 1台 | / |
| 28 | 砂浆保水率仪 | A100×25 | 1套 | 含钢丝网等全套配件 |
| 29 | 磅秤 | 100kg/0.1g | 1台 | / |
| 30 | 中速定量滤纸 | / | 1盒 | / |
| 31 | 中速定性滤纸 | / | 2盒 | / |
| 32 | 温湿度表 | / | 2个 | / |
| 33 | 方孔筛 | 0.90mm | 1个 | / |
| 34 | 游标卡尺 | 0~300mm | 1把 | / |
| 35 | 混凝土扩展度流动度测定仪 | 1000×1000 | 1个 | / |
| 36 | 砼贯入阻力仪 | / | 1台 | / |
| 37 | 砼含气量测定仪 | / | 1台 | / |
| 38 | 抗弯拉强度试验装置 | / | 1套 | 符合JTG 3420-2020要求 |
| 39 | 抗压弹性模量测定仪 | / | 1套 | 配2个千分表 |
| 40 | 表观密度容量筒 | 5L（带筒盖） | 3个 | / |
| 41 | 温湿度计 | / | 1个 | / |
| **三、土工室** |
| 42 | 无侧限抗压试模 | 内径150mm，壁厚10mm | 13个 | / |
| 43 | 多功能自动脱模机 | / | 1台 | / |
| 44 | 微波炉 | / | 1台 | / |
| 45 | 光电式液塑限联合测定仪 | / | 1台 | 配试模及配件 |
| 46 | 电动击实仪 | 锤重4.5kg | 1台 | Ф100、Ф152筒各2个，刮土刀3把 |
| 47 | 电子天平 | 2000g/0.1g | 1台 | / |
| 48 | 电子天平 | 220g/0.001g | 1台 | / |
| 49 | 电子天平 | 15kg/0.1g | 1台 | / |
| 50 | 灌砂筒 | Ф150mm、φ200 | 各1套 | 含标定罐和基板、凿子、改锥、铁锤等 |
| 51 | 室内CBR仪及配件 | 配7.5KN测力环，20-30KN测力环，60KN 测力环 | 1台 | 含支撑百分表架子 |
| 52 | 水浴锅 | / | 1台 | / |
| 53 | 环刀 | 70×52mm | 10个 | / |
| 54 | 土样盒 | 中号、大号 | 各50只 | 铝盒 |
| 55 | 开土工具 | / | 4套 | / |
| 56 | 动力触探仪（10kg、63.5kg） | 10kg、63.5kg | 各1套 | / |
| 57 | 化学滴定设备 | / | 1套 | （含50ml酸、碱式滴定管各2支、滴定台） |
| 58 | 土壤筛 | 0.075-60mm | 1套 | / |
| 59 | 电热鼓风干燥箱 | / | 1台 | 80×80×100cm |
| 60 | 比重瓶 | 100ml | 1个 |  |
| 61 | 筛刷 | / | 5个 | / |
| 62 | 木碾 | / | 1个 | / |
| 63 | 研钵及杵 | / | 1套 | / |
| 64 | 调土刀 | / | 3把 | / |
| 65 | 调土皿 | / | 3个 | / |
| 66 | 干燥器 | / | 1个 | / |
| 67 | 吸管 | / | 5个 | / |
| 68 | 称量盒 | / | 5个 | / |
| 69 | 修土刀 | / | 2把 | / |
| 70 | 金属盘 | / | 5个 | / |
| 71 | 喷水壶 | / | 2个 | / |
| 72 | 滤纸 | / | 1包 | / |
| 73 | 真空抽气设备 | / | 1套 | / |
| 74 | 温度计 | 0-50℃，分度值0.5℃ | 2只 | / |
| 75 | 钢丝锯 | / | 2把 | / |
| 76 | CBR试模及配件 | Φ152mm×170mm | 9个 | / |
| 77 | 温湿度计 | / | 1个 | / |
| **四、化学室** |
| 78 | 天平 2000g/0.001g | / | 1台 | 感量0.001g，配天平布罩、防震专用天平台 |
| 79 | 天平 200g/0.0001g | / | 1台 | 感量0.0001g，配天平布罩、防震专用天平台 |
| 80 | 两联电炉（单个） | / | 2台 | / |
| 81 | 石棉网 | 20cm×20cm | 10块 | / |
| 82 | 高温电阻炉 | 5000W 1000℃ | 1台 | 配瓷坩埚6个、夹钳，配干燥皿10个用于各室样品干燥 |
| 83 | 不锈钢电热恒温水箱 | / | 1台 | / |
| 84 | 不锈钢蒸馏器 | / | 1套 | / |
| 85 | 量筒 | 5ml | 2个 | / |
| 86 | 量筒 | 10ml | 2个 | / |
| 87 | 量筒 | 50ml | 2个 | / |
| 88 | 量筒 | 100ml | 2个 |  |
| 89 | 量筒 | 500ml | 2个 | / |
| 90 | 量筒 | 1000ml | 2个 | / |
| 91 | 容量瓶 | 50ml | 2个 |  |
| 92 | 容量瓶 | 250ml | 2个 | / |
| 93 | 容量瓶 | 1000ml | 2个 | / |
| 94 | 烧杯 | 50ml | 10个 | / |
| 95 | 烧杯 | 100ml | 10个 | / |
| 96 | 烧杯 | 250ml | 10个 | / |
| 97 | 烧杯 | 500ml | 10个 | / |
| 98 | 烧杯 | 750ml | 2个 | / |
| 99 | 烧杯 | 1000ml | 5个 | / |
| 100 | 烧杯 | 2000ml | 2个 | / |
| 101 | 移液管 | 2ml | 5个 | / |
| 102 | 移液管 | 5ml | 5个 | / |
| 103 | 移液管 | 10ml | 5个 | / |
| 104 | 移液管 | 50ml | 5个 | / |
| 105 | 标准漏斗 | / | 4个 | / |
| 106 | 锥形瓶 | / | 10个 | / |
| 107 | 玻璃试剂瓶 | 250ml、1000ml | 各10个 |  |
| 108 | 塑料试剂瓶 | 1000ml | 5个 | / |
| 109 | 试剂勺 | / | 5支 | / |
| 110 | 瓷研钵及杵 | / | 1套 | / |
| 111 | 废液桶 | / | 4个 | 酸、碱、盐、易燃易爆 |
| 112 | EDTA滴定系统（含滴定台，滴定台2个） | 50ml | 酸碱式各4个 | / |
| 113 | 危化品专用柜 | / | 1个 | 危险品及普通化学存放 |
| 114 | 标准物质柜 | / | 1个 | 可放下干燥皿 |
| 115 | 水银温度计 | 0-300℃/1℃ | 2个 | / |
| 116 | PH 计 | / | 1台 |  |
| 117 | 温湿度计 | / | 1个 | / |
| **五、集料室** |
| 118 | 恒温水浴 | 恒温23±2℃ | 1个 | 集料密度测定 |
| 119 | 震击式标准振筛机 | Ф300mm | 1台 | / |
| 120 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 1台 | 80×80×100cm |
| 121 | 压碎值测定仪 | Φ150、Φ152 | 2套 | 行标、国标各1套 |
| 122 | 金属棒 | 直径10㎜长450㎜600㎜，一端加工成半球形 | 1根 | 配金属盛样筒，尺寸满足规范要求 |
| 123 | 针片状规准仪 | （2.8-13.8）mm、（17.1-82.8）mm | 各1台 | / |
| 124 | 浸水力学天平 | 5000g/0.1g | 1台 | 含网篮、溢流水箱、及悬吊装置 |
| 125 | 路面材料强度试验仪 | 量程200KN | 1台 | / |
| 126 | 砂当量试验仪 | / | 1台 | 冲洗装置含冲洗管、塑料桶、虹吸管、广口漏斗等 |
| 127 | 容积升 | 1-30L | 1套 | / |
| 128 | 新标准方孔砂石筛 | 0.075-9.5mm | 1套 | / |
| 129 | 新标准方孔石子筛 | 2.36-37.5mm | 1套 | / |
| 130 | 电子天平 | 5kg/0.1g | 1台 |  |
| 131 | 电子天平 | 30kg/0.1g | 1台 |  |
| 132 | 搪瓷盘 | / | 5个 | / |
| 133 | 毛刷 | / | 5个 | / |
| 134 | 铲子 | / | 2个 | / |
| 135 | 桶（塑料、铁制） | 20L | 各2个 | / |
| 136 | 广口瓶 | 1000ml | 2个 | / |
| 137 | 秒表 | / | 1个 | / |
| 138 | 洛杉机搁板式磨耗试验机（配钢球） | LR-T0317A/30-33r/min | 1台 | 配1.7mm筛 |
| 139 | 棕色广口瓶 | 60ml、250ml | 各5个 | / |
| 140 | 表面皿 | φ9cm、φ7cm | 各10个 | / |
| 141 | 精密试纸 | pH12-14 | 1盒 | / |
| 142 | 聚乙烯桶 | 20L、5L | 各5个 | / |
| 143 | 大口桶 | 5L | 10个 | / |
| 144 | 搪瓷杯 | 1200ml以上 | 10只 | / |
| 145 | 吸耳球 | / | 10只 | / |
| 146 | 去污粉 | / | 1瓶 | / |
| 147 | 塑料勺 | / | 5个 | / |
| 148 | 洗瓶 | / | 2只 | / |
| 149 | 干燥器 | / | 1个 | 配5盒干燥剂 |
| 150 | 具塞三角瓶 | / | 20个 | / |
| 151 | 短颈漏斗 | / | 10个 | / |
| 152 | 玻璃棒 | 8mm×250mm、4mm×180mm | 各10支 | / |
| 153 | 不锈钢棒 | / | 10根 | / |
| 154 | 石粉含量测定仪（亚甲蓝） | / | 1台 | 配移液管，配中性定量滤纸（202）3盒 |
| 155 | 500ml 容量瓶 | 500ml | 6个 | / |
| 156 | 饱和面干试模 | 40×90×75mm | 1个 | / |
| 157 | 细集料棱角性测定仪 | WX-2000 | 1个 | 配棱角性标准样品0.075-2.36mm2桶 |
| 158 | 游标卡尺 | 0-300mm | 1个 | / |
| 159 | 竹节温度计 | 300℃ | 4根 | / |
| 160 | 水银温度计 | 0-50℃，分度值0.1℃；0-200℃，分度值1℃ | 各6个 | / |
| 161 | 细集料压碎值仪 | Φ77 | 1个 | / |
| 162 | 石料筛 | 0.075mm | 1个 | / |
| 163 | 温湿度计 | / | 1个 | / |
| **六、力学室** |
| 164 | 300kN恒应力抗压抗折机(数显) | / | 1台 | Ⅰ级，抗压300KN，抗折10KN，含抗折抗压夹具 |
| 165 | 2000kN压力试验机(数显) | / | 1台 | Ⅰ级(含防护网) |
| 166 | 1000kN万能材料试验机(带5-25冷弯冲头及抗拉夹具) | / | 1台 | 0.5级(含防护网，配电子引伸计) |
| 167 | 100kN液压式万能试验机 | / | 1台 | 0.5级(配电子引伸计) |
| 168 | 300kN万能试验机 | / | 1台 | 0.5级(配电子引伸计) |
| 169 | 连续式钢筋标点机 | / | 1台 | 电动型 |
| 170 | 游标卡尺 | 0~300mm | 1把 | / |
| 171 | 钢直尺 | 300mm、500mm | 各1把 | 精度：0.5mm |
| 172 | 钢筋反向弯曲试验机 | / | 1台 | 配各型号弯头 |
| 173 | 温湿度计 | / | 1个 | / |
| **七、现场检测室** |
| 174 | 钢筋保护层厚度测定仪（含扫描仪） | / | 1台 | / |
| 175 | 裂缝宽度测定仪 | / | 1台 | / |
| 176 | 全站仪 | / | 1台 | / |
| 177 | 水准仪 | / | 1台 | 含塔尺 |
| 178 | 弯沉仪（百分表） | 5.4m贝克曼梁 | 1套 | 配2个百分表架 |
| 179 | 3米直尺 | / | 1个 | / |
| 180 | 2米直尺 | / | 1个 | / |
| 181 | 坡度尺 | / | 2个 | / |
| 182 | 碳化深度测定仪 | / | 2个 | ±0.2mm |
| 183 | 数显回弹仪 | HT-225T | 4个 | / |
| 184 | 回弹仪 | ZC3-A | 2个 | / |
| 185 | 钢砧 | / | 1台 | / |
| 186 | 钢直尺 | 300mm | 2个 | / |
| 187 | 钢直尺 | 500mm | 2个 | / |
| 188 | 5m钢卷尺 | / | 5个 | / |
| 189 | 30米钢卷尺 | / | 1个 | / |
| 190 | 50米钢卷尺 | / | 1个 | / |
| 191 | 游标卡尺 | 0-200mm、0-300mm | 2把 | / |
| 192 | 百分表、千分表 | 千分表2个，百分表6个 | 8只 | / |
| 193 | 放大镜 | / | 1个 | / |
| 194 | 温湿度计 | / | 2个 | / |
|  | 现场室留样室货架 | / | 12个 | / |
| 195 | 楔形塞尺 | 精度0.5mm | 2个 | / |
| 196 | 桩基成孔质量检测仪 | / | 1台 | / |
| 197 | 跨孔超声检测仪 | / | 1台 | / |
| 196 | 压浆料流动度测定仪 | / | 1个 | / |
| 197 | 电子计重称 | 30Kg/1g | 2个 | / |
| 198 | 水泥取样桶 | / | 10个 | / |
| **八、标养室** |
| 199 | 标准养护室温湿自控仪 | / | 1套 | 20±2℃，相对湿度大于95% |
| 200 | 温湿度表 | / | 1个 | / |
| 201 | 干湿度计 | / | 2个 | / |
| 202 | 养护架 | / | / | 根据标养室实际情况而定 |

**注：以上所列仪器设备均包含试验所需软件、工具及各种零配件，需满足正常试验检测要求。**

附件3：路面工程、交通安全设施工程仪器设备租赁清单

| **序号** | **仪器设备名称** | **性能要求** | **数量** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、沥青室、沥青混凝土室** |
| 1 | 沥青软化点测定仪 | / | 1台 | / |
| 2 | 沥青针入度测定仪 | / | 1台 | 含盛样皿、玻璃板等 |
| 3 | 低温沥青延度仪 | / | 1台 | 含黄铜试模、玻璃板、平刮刀等 |
| 4 | 沥青旋转薄膜烘箱 | / | 1台 | 含盛样皿等 |
| 5 | 最大理论密度仪 | / | 1台 | 含大于负压容器端口玻璃板 |
| 6 | 数显恒温水浴 | / | 1台 | 控温准确度0.1℃ |
| 7 | 沥青混合料拌和机 | / | 1台 | 20升 |
| 8 | 标准马歇尔电动击实仪 | / | 1台 | 配标准试模和大试模各10个 |
| 9 | 标准全自动马歇尔稳定度仪 | / | 1台 | 配传感器 |
| 10 | 恒温水箱 | / | 1台 | / |
| 11 | 便携式红外测温仪 | / | 2台 | / |
| 12 | 热电偶温度计、水银温度计 | / | 各 10 个 | 分度值0.1℃ |
| 13 | 全自动沥青抽提仪、燃烧炉 | / | 各1台套 | 含匹配的圆环形滤纸 |
| 14 | 温湿度表 | / | 2个 | 按试验室个数配 |
| 15 | 比重瓶 | 20-30ml | 6个 | 沥青密度试验 |
| 16 | 密封带盖金属桶 | / | 10个 | 沥青取样 |
| 17 | 滤筛 | 0.6mm、2.36mm | 各1个 | / |
| 18 | 温度计 | 0-50℃，分度值0.1℃ | 2个 | / |
| 19 | 真空干燥箱 | / | 1套 | 含真空抽气泵 |
| 20 | 试验架 | / | 2个 | 粘附性试验用 |
| 21 | 电热鼓风干燥箱 | 2500W-250℃ | 1台 | / |
| 22 | 克利夫兰沥青闪点与燃点测定仪 | / | 1台 | / |
| 23 | 沥青动力粘度试验器 | / | 1台 | / |
| 24 | 竹节温度计 | 300℃/1℃ | 4根 | / |
| 25 | 乳化沥青电荷试验仪 | / | 1台 | / |
| 26 | 车辙试验成型仪 | CX-2 | 1台 | 配试模，各种尺寸均配3个 |
| 27 | 车辙试验仪 | / | 1台 |  |
| 28 | 浸水天平 | JY5001/5000g/0.1g | 1台 | / |
| 29 | 摆式摩擦系数测试仪 | / | 1台 | 含喷水壶、温度枪等 |
| 30 | 路面构造深度仪 | 25cm | 1台 | 电动铺砂仪 |
| 31 | 路面渗水量测定仪 | / | 1台 | 含密封材料等配件 |
| 32 | 沥青面层取芯机 | / | 1台套 | 含φ150mm和φ100mm钻头各2个，水桶2个 |
| 33 | 乳化沥青储存稳定性试验仪 | / | 1 | / |
| **二、交安设施及其他** |
| 34 | 标线厚度测量仪 | / | 1台 | / |
| 35 | 标线逆反射系数测试仪 | (0-500)mcd.m-2.1X | 1台 | / |
| 36 | 标志逆反射系数测试仪 | / | 1台 | / |
| 37 | 涂层测厚仪 | / | 1台 | / |
| 38 | 超声波测厚仪 | / | 1台 |  |
| 39 | 深弓千分尺 | 0-25mm | 1台 | / |
| 40 | 照度计 | / | 1台 | / |
| 41 | 万用表 | / | 1台 | / |

**注：以上所列仪器设备均包含试验所需软件、工具及各种零配件，需满足正常试验检测要求。**