**主要采购需求**

**一、采购项目基本情况**

项目名称：龙游县通途交通工程检测有限公司仪器检定检测服务采购

项目背景：

因龙游县通途交通工程检测有限公司日常工作的需要，且为通途交通工程检测公司能够完成等级证书相关参数的要求，确保检测业务的正常承接，需委托一家具有相关仪器设备检定资质和相关检定参数的检定机构，对仪器设备进行检定并提供相应的检定报告，服务期2年。

**二、采购需求明细**

主要检测设备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器名称 | 型号/规格 | 数量 |  |
| 1 | 深度游标卡尺 | (0～300)mm/0.02mm | 1 |  |
| 2 | 外径千分尺 | （0～25）mm/0.01mm | 1 |  |
| 3 | 电液式压力试验机 | THY-2000 | 2 |  |
| 4 | 竹节温度计 | (0～200)℃ | 1 |  |
| 5 | 国家新标准方孔石子筛 | （2.36～90）mm | 1 | 13目.35/目 |
| 6 | 国家新标准方孔石子筛 | （2.36～90）mm | 2 | 12目.35/目 |
| 7 | 温湿度自动控制仪 | BYSF-40 | 1 |  |
| 8 | 量筒 | 50mL | 5 |  |
| 9 | 温湿度表 | WS2080B | 10 |  |
| 10 | 滴定管 | 50mL | 5 |  |
| 11 | 电热鼓风恒温干燥箱 | 101-2A | 3 |  |
| 12 | 电子天平 | YP-B50002 | 1 |  |
| 13 | 国家新标准方孔砂石筛 | （0.075～9.5）mm | 2 | 8目，35/目 |
| 14 | 电子计重秤 | JSB30-1 | 2 |  |
| 15 | 混凝土回弹仪 | ZC3-A | 2 |  |
| 16 | 游标卡尺 | （0～200）mm | 1 |  |
| 17 | 数显卡尺 | (0～300)mm/0.01mm | 1 |  |
| 18 | 土壤筛 | （0.075～60）mm | 1 | 10目,35/目 |
| 19 | 负压试验筛 | 0.045mm/0.080mm | 2 |  |
| 20 | 震击式标准振筛机 | ZBSX-92 | 1 |  |
| 21 | 土壤密度计 | TM85型 | 2 |  |
| 22 | 光电式液塑限联合测定仪 | STGD-3 | 1 |  |
| 23 | 数显多功能电动击实仪 | STDJ-3 | 1 |  |
| 24 | 压碎值测定仪 | / | 1 |  |
| 25 | 针片状规准仪 | / | 1 |  |
| 26 | 水泥净浆搅拌机 | NJ-160A | 1 |  |
| 27 | 维卡仪 | 新标准 | 1 |  |
| 28 | 水泥稠度及凝结时间测定仪 | 代用法 | 1 |  |
| 29 | 雷氏夹测定仪 | LD-50 | 1 |  |
| 30 | 沸煮箱 | FZ-31B | 1 |  |
| 31 | 水泥胶砂搅拌机 | JJ-20F | 1 |  |
| 32 | 水泥胶砂振实台 | ZT-20F | 1 |  |
| 33 | 水泥（砼）恒温恒湿标准养护箱 | HBY-40B | 1 |  |
| 34 | 水泥全自动抗压（抗折）试验机 | STYE-300C | 1 |  |
| 35 | 环保型水泥细度负压筛析仪 | FYS-150 | 1 |  |
| 36 | 恒温恒湿养护控制仪 | LDWS-70/40 | 1 |  |
| 37 | 混凝土双卧轴搅拌机 | STHJS-60 | 1 |  |
| 38 | 砂浆搅拌机 | STSJ-15L | 2 |  |
| 39 | 数显砂浆稠度仪 | STSC-145 | 1 |  |
| 40 | 混凝土贯入阻力仪 | STHG-80B | 1 |  |
| 41 | 数显恒温水浴 | STSY-3 | 1 |  |
| 42 | 数显马歇尔电动击实仪 | STMJ-1 | 1 |  |
| 43 | 台式矿粉离心机 | TDL-5A | 1 |  |
| 44 | 钢直尺 | 400mm/500mm/1000mm | 5 |  |
| 45 | 路面回弹弯沉测定仪 | 5.4m | 1 |  |
| 46 | 三米直尺 | 3000×55×25mm | 1 |  |
| 47 | 摆式摩擦系数测定仪 | BM-Ⅲ | 1 |  |
| 48 | 路面构造深度测定仪 | SHDH-1 | 1 |  |
| 49 | 一体式数显回弹仪 | HT-225T | 2 |  |
| 50 | 混凝土碳化深度测量仪 | HT-A | 1 |  |
| 51 | 裂缝综合测试仪 | Z13L-F800 | 1 |  |
| 52 | 游标万能角度尺 | （0～320）° | 1 |  |
| 53 | 电子秒表 | ZS-ZR Ⅲ/PC396 | 2 |  |
| 54 | 游标塞尺 | 15mm | 1 |  |
| 55 | 钢卷尺 | 5m/30m/50m | 3 |  |
| 56 | 红外测温仪 | AC320 | 1 |  |
| 57 | 玻璃液体温度计 | (0～200)℃ | 7 |  |
| 58 | 玻璃液体温度计 | (0～300)℃ | 2 |  |
| 59 | 水泥胶砂流动度测定仪 | NLD-3 | 1 |  |
| 60 | 新路面水份渗透仪 | STLS-2 | 1 |  |
| 61 | 外径千分尺 | （0～25）mm | 1 |  |
| 62 | 百分表 | （0～10）mm | 2 |  |
| 63 | 电子引伸计 | YYU-25/100 | 1 |  |
| 64 | 微变形测量仪 | TM-III | 1 |  |
| 65 | 数显低温恒温溢流水箱 | CF-C | 1 |  |
| 66 | 低温循环水槽 | STXHC-05 | 1 |  |
| 67 | 高强数字回弹仪 | HT450-CS | 2 |  |
| 68 | 钢筋扫描仪校准试块 | HC-GYSI | 1 |  |
| 69 | 高低温数显水浴 | HW-30 | 1 |  |
| 70 | 灌水法测定仪 | GSF-1 | 1 |  |
| 71 | 金属筒 | / | 1 |  |
| 72 | 金属棒 | φ10mm | 1 |  |
| 73 | 振动压实成型机 | ZY-4 | 1 |  |
| 74 | 砝码 | / | 10 |  |
| 75 | 千分表 | （0～1）mm/0.001mm | 2 |  |
| 76 | 水泥混凝土抗弯拉夹具 | / | 1 |  |
| 77 | 水平尺 | 1000mm | 1 |  |
| 78 | 沥青混合料最大理论相对密度仪 | HDXM-21 | 1 |  |
| 79 | 饱和面干试模 | / | 1 |  |
| 80 | 混凝土劈裂夹具 | （150×150）mm | 1 |  |
| 81 | 砂浆保水性装置 | / | 1 |  |
| 82 | pH计 | PHS-3C | 1 |  |
| 83 | 混凝土回弹仪 | HT225-A | 2 |  |
| 84 | 轻型触探仪 | 10kg | 1 |  |
| 85 | 重型触探仪 | 63.5kg | 1 |  |
| 86 | 轻型动力触探仪 | / | 1 |  |
| 87 | 国家新标准方孔砂石筛 | 0.6mm | 1 |  |
| 88 | 连续式标点机 | LB-40 | 1 |  |
| 89 | 李氏比重瓶 | 250mL | 4 |  |
| 90 | 比重瓶 | 100mL | 2 |  |
| 91 | 沥青比重瓶 | / | 4 |  |
| 92 | 钢砧 | GZII | 2 |  |
| 93 | 智能沥青延伸度测定仪 | STYD-3 | 1 |  |
| 94 | 延度仪试模 | / | 6 |  |
| 95 | 沥青针入度仪 | STLZ-6D | 1 |  |
| 96 | 红外线全自动沥青软化点测定仪 | STLL-8 | 1 |  |
| 97 | 针入度针 | / | 3 |  |
| 98 | 秒表 | ZS-2B | 2 |  |
| 99 | 微机控制电液伺服万能材料试验机 | WYW-300SS | 1 |  |
| 100 | 微机控制电液伺服万能材料试验机 | WYW-100SS | 1 |  |
| 101 | 微机控制电液伺服压力试验机 | YYW-2000SS | 2 |  |
| 102 | 水泥抗折抗压一体机 | YYW-300SS | 1 |  |
| 103 | 水泥抗折夹具 | （40×40×160）mm | 1 |  |
| 104 | 微机控制电液伺服万能材料试验机 | WYW-1000SS | 1 |  |
| 105 | 百分表 | （0～10）mm | 11 |  |
| 106 | 电子天平 | JS15-01 | 1 |  |
| 107 | 电子天平 | JS30-1 | 1 |  |
| 108 | 电子天平 | JE5002 | 1 |  |
| 109 | 电子天平 | JE4002 | 1 |  |
| 110 | 电子天平 | WE30001XE | 1 |  |
| 111 | 电子台秤 | TCS-100 | 1 |  |
| 112 | 生石灰浆渣测定仪 | / | 1 |  |
| 113 | 冰箱 | BCD-76L9RSZ | 1 |  |
| 114 | 钢筋扫描仪校准试块 | / | 1 |  |
| 115 | 一体式钢筋扫描仪 | HC-GY71T | 1 |  |
| 116 | 高强钢砧 | GZ I | 1 |  |
| 117 | 抗渗装脱劈裂一体机 | STZTM-100 | 1 |  |
| 118 | 路面回弹弯沉值测定仪 | STWC-5.4 | 1 |  |
| 119 | 测力环 | ES-30KN | 1 |  |
| 120 | 石子压碎值测定仪 | STYS-2 | 1 |  |
| 121 | 低温恒温水槽 | STXHC-04 | 1 |  |
| 122 | 路面材料强度试验仪 | CH-128B | 1 |  |
| 123 | 一体式马弗炉 | SRJX-1200 | 1 |  |
| 124 | 混凝土抗渗仪 | HP-4.0 | 1 |  |
| 125 | 承载比试验仪 | STCBR-1 | 1 |  |
| 126 | 油浴锅 | HH-S | 1 |  |
| 127 | 数控沥青混合料快速分离机 | LF-5 | 1 |  |
| 128 | 混凝土拌合物维勃稠度仪 | HCY-A | 1 |  |
| 129 | 混凝土磁芯振动台 | HZ-1 | 1 |  |
| 130 | 水泥抗压夹具 | (40×40)mm | 1 |  |
| 131 | 一体式钢筋扫描仪 | HC-GY71T | 1 |  |
| 132 | 钢筋弯曲试验机 | GW-40S | 1 |  |
| 133 | 全自动比表面积测定仪 | FBT-9 | 1 |  |
| 134 | 马歇尔稳定度测试仪 | LWD-5C | 1 |  |
| 135 | 电热鼓风恒温干燥箱 | 101-3A | 1 |  |
| 136 | 恒温水养护箱 | HBY-30 | 1 |  |
| 137 | 混凝土含气量测定仪 | LC-615 | 1 |  |
| 138 | 游标卡尺 | （0～300）mm | 2 |  |
| 139 | 容量瓶 | 500mL | 2 |  |
| 140 | 容量瓶 | 1000mL | 2 |  |
| 141 | 电热鼓风恒温干燥箱 | 101-3A | 1 |  |
| 142 | 混凝土回弹仪 | HT225-A | 2 |  |
| 143 | 一体式数显回弹仪 | / | 2 |  |
| 144 | 刀口角尺 | (200×125)mm | 2 |  |
| 145 | 刀口角尺 | (160×100)mm | 1 |  |
| 146 | 刀口平尺 | 300mm | 1 |  |
| 147 | 刀口平尺 | 150mm | 1 |  |
| 148 | 干湿温度计 | / | 10 |  |
| 149 | 大肚移液管 | 50mL | 5 |  |
| 150 | 分度吸量管 | 10mL | 5 |  |
| 151 | 国家新标准方孔砂石筛 | （0.3～0.6）mm | 70 | 2目 |
| 152 | 养护室温湿度自动控制仪 | BYS-Ⅲ | 1 |  |
| 153 | 电子天平 | JA5001 | 1 |  |
| 154 | 电子天平 | JA2002 | 1 |  |
| 155 | 沥青混合料搅拌 | STLJ-5 | 1 |  |

**三、合同关键条款**

1、合同金额及资金支付方式：具体金额按实际检定设备、检定项目、检定结果支付，支付节点按年度结算，一个年度服务期满后，收到供应商提供增值税（税率6%）专用发票后30日内支付。

2、质量要求：技术标准，供方对检定报告的准确定符合国家现行标准要求；相关仪器设备技术指标符合国家计量规程、计量校准规范。