**附件：**

**合肥工大工程试验检测有限责任公司**

**仪器设备报价清单**

| **序号** | **设备名称** | **规格型号/主要技术指标** | **厂家** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **金额** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 数显压力机 | 量程：0-2000KN，精度：0.001KN。 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 温湿度控制仪 | 用于现场混凝土试块标养，湿度≥95%，温度20±2℃. |  | 套 | 2 |  |  |  |
| 3 | 混凝土标准养护箱 | 用于混凝土标准试件养护，可同时存放60组试块。温度可控制在20±2℃范围,湿度大于95%。 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 4 | 压力传感器 | 量程0-2000kn传感器 自带数字显示屏 精度要求0.3级 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 5 | CSK-ICj试块 | 超声波检测仪器校准；JG/T 203-2007（一组3块） |  | 组 | 1 |  |  |  |
| 6 | 电动击实仪 | 符合GB/T 50123-2019击实试验轻重型击实要求 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 7 | 电工套管压力试验机 | 电工套管抗压性能，20N、750N、1250N、4000N  | 天津建科试验仪器厂 | 台 | 1 |  |  |  |
| 8 | 测斜管 | 预埋入桩体（土体）中，用于监测基坑深层水平位移外径70mm，长度2米，PVC材质 |  | 根 | 150 |  |  |  |
| 9 | 钢支撑表面应变计 | 振弦式表面应变计适用于焊接到各种钢结构的场合，如钢管、坑道的支撑、桩和桥梁等。也可用螺丝安装固定早各种结构的表面，监测其表面应力与应变。应变计长度10cm，线缆长度15m，不锈钢材质 |  | 个 | 30 |  |  |  |
| 10 | 维卡仪 | 符合标准 GB/T1346-2011的要求。滑动部分总重量 300g滑动部分最大行程 70㎜净重 ≈3.8㎏ 滑动杆：1根。12mm+0.02mm-0.10mm |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 11 | 沸煮箱 | 符合标准 GB/T1346-2011的要求。最高沸煮温度：100℃、沸煮名义容积：31L升温时间(20℃升至100℃) ：30±5min横沸时间：3h±5min管状加热器功率：4kW/220V(共两组) |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 12 | 全自动比表面积测定仪 | 符合标准 GB/T8074-2008的要求。计时范围0.1秒＜T＜500秒计时精度＜0.2秒测量精度≤1％试验温度范围8-34℃（以规范要求为准） |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 13 | 水泥净浆搅拌机 | 符合国家标准规定GB3350.8、JC/T729标准要求。搅拌锅容量：2.5L |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 14 | 雷氏夹测定仪 | 符合GB/T1346、ISO9597标准要求。专用砝码重量：300g量值刻度板最小刻距：0.05mm |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 15 | 恒温水箱 | 符合标准JTG E20-2011的要求。保持恒温-18℃,控温准确至±2℃。 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 16 | 水泥细度负压筛析仪 | 符合国标T0501-94（水泥细度检验方法80um筛析法）进行检验的专用仪器。工作负压： -4000～-6000pa喷气嘴转速： (30±2)rpm筛析时间： 120s筛析测试细度： 0.080mm整机功率： 900w配备水泥标准负压筛：0.08mm/0.045mm |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 17 | 水泥胶砂强度试验用盖板 | 符合《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021设计制造。可用玻璃板、钢板或不与水泥反应的材料制成的板，且盖板不应与水泥接触，盖板与试模之间的距离应控制在2mm-3mm，且玻璃板应有磨边 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 18 | 水泥胶砂振实台 | 符合标准《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021。台盘（包括臂杆、模套和卡具）的总质量控制在13.75kg±0.25kg并将实测数据标识在台盘的侧面。凸头和止动器由洛氏硬度≥55HRC的全硬化钢制造。凸轮由洛氏硬度≥40HRC的钢制造。 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 19 | 水泥胶砂流动度测定仪 | 符合GB/T2419-2004《水泥胶砂流动度测定方法》的技术要求。振动落距：10mm±0.2mm；振动频率：1Hz；直径：300mm±1mm |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 20 | 水泥胶砂搅拌机 | 符合最新标准JC/T681（2022年新标准）以及《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021设计制造。自动加砂时间控制在25s完成（规范要求20-30s）要求配备标定用间隙尺。 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 21 | 电脑沥青针入度仪 | 符合标准 JTG E20-2011（T0604-2011)的要求。针入范围：0－40mm。 精度 ±0.01 mm。时间范围:0-60s。 精度±0.1s。测温范围：－50－125.0℃；精度±0.1℃ |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 22 | 电脑数控沥青软化点试验仪 | 符合标准 JTG E20-2011（T0606-2011)的要求。测温范围：－5－125℃试验范围：5－90℃升温速率：(5±0.5) ℃/min钢球质量：3.5g±0.05g钢球直径：9.53mm钢球下沉：25.4mm测温精度：0.1℃ |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 23 | 智能沥青延度测定仪 | 符合标准 JTG E20-2011（T0605-2011)的要求。拉伸长度：1.5m/2.0m；位移精度：1mm控温范围：0～30℃；控温精度：±0.5℃；拉伸速率： 10,50mm/min |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 24 | 电脑数控沥青混合料离心式快速抽提仪 | 符合标准 JTG E20-2011（T0722-1993)的要求。料碗容量：1500g/3000g转速：3000r/min锅内径：280mm |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 25 | 马歇尔电动击实仪 | 符合标准 JTG E20-2011（T0702-2011)的要求。落锤:(475±1.5)mm锤击次数:60±5次/分击实预置数:0-99次锤重:4536±5g试模筒直径:101.6mm |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 26 | 渗水试验仪 | 符合标准 JTG E20-2011（T0730-2011)的要求。量筒容积：600ml分辨率：2ml渗水面积标准环内径：150mm配重块：四块，每块2.5kg；5、水位高：600mm |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 27 | 数显恒温溢流水箱 | 符合标准 JTG E20-2011的要求。 控温范围：常温-100℃控温精度：±0.1℃ |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 28 | 液塑限联合测定仪 | 符合标准 JTG 3430-2020（T0118-2007)的要求。圆锥仪总重：76g±0.2g 和100g±0.2g圆锥角度：30°±0.2°测读入土深度：0~22mm测读精度：0.1mm，估读0.05mm测量时间：5秒电磁吸力：>100g |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 29 | 承载比试验仪 | 符合标准 JTG 3430-2020（T0134-2019)的要求。加载zui大出力：30KN 标准贯入速率：1mm/min；1.27mm/min 量力环测力范围：30KN 贯入杆尺寸：Φ50×100mm试样筒尺寸：Φ152×170（120、166）mm |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 30 | 震击式两用振摆筛选机 | 符合标准 JTG 3430-2020的要求。筛子直径：ø200- ø300mm筛座震幅：8mm震击次数：147次／分筛摇动次数：221次／分回转半径：12.5mm 过筛率：≥95%；定时范围：0~60min |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 31 | 电动击实仪 | JZ-2D多功能电动击实仪符合GB/T50123国标法要求击锤重量：4.5kg(重型击实) 2.5kg(轻型击实);击锤落高：457mm(重型击实) 305mm(轻型击实);击锤锤面直径：51mm;试筒规格：重型Φ152mm、116，容积2103.9cm3;试筒规格：轻型Φ102mm、116，容积947.4cm3;护筒高度：重型50mm、轻型50mm;轻型击实仪单位体积击实功约：592.2kj/m3 ;重型击实仪单位体积击实功约：2684.9kj/m3;锤击点角度：轻型53.50，重型450;层击数：轻型层击数：25击(共3层)，重型层击数56击(共5层)锤击速度：30次/分电机速度：1440转/分，功率：250W，电压380V |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 32 | 湿筛砂浆专用试模 | 符合标准JTG 3420-2020 （T0563-2005)的要求。包括可装卸的三联钢膜和钢盖板，有效尺寸为31.6mm\*31.6mm\*50mm |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 33 | 击实小筒 | 符合标准TB 10102-2010的要求内径102mm，高116mm，容积947.4cm³（配有钢护筒、底板、垫块） |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 34 | 击实大筒 | 符合标准TB 10102-2010的要求内径152mm，高116mm，容积2103.9cm³（配有钢护筒、底板、垫块） |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 36 | 标准漏斗 | 符合JGJ52-2006(6.5)。漏斗内部带有筛，下端带有直径20mm管子，并带有活动门。 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 37 | 水筛 | 符合标准JTG 3420-2020 （T 0502-2005)的要求。内径为125mm，上部外径为135mm，下部外径为140mm，总高度为90mm。 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 38 | 水筛架和喷头 | 符合标准JTG 3420-2020 （T 0502-2005)的要求水筛架上筛座内径为140（+0；-3）mm。 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 39 | 玻璃平底皿 | 用于不挥发物含量的测定检测底面的内径为（75±1）mm，边缘高度≥5mm ，数量2个 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 40 | 游标卡尺 | 150mm和300mm各1个。 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| **金额合计（元）** | **大写： 小写：** |

**备注： 1、含13%增值税专用发票；**

1. **以上部分设备按指定厂家报价；**
2. **请于2022年08月02日下午17:00前密封递交至合肥市包河区花园大道369号合肥工大智能院B540室。**

**联系人：陈主任 电话： 0551-62919370**

**报价单位（盖章）：**

 **联系人：**

 **联系电话：**