附件：

**仪器设备（2023年第二期）采购报价单**

| **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（元）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 测氡仪 | 型号：FD218α 用于测定空气氡测量、土壤氡测量；仪器应符合下列标准的测量原理和要求 ◆ GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 ◆ T/CECS 569-2019《建筑室内空气中氡检测方法标准》 设备应采用泵吸静电收集能谱分析法 技术指标:1. 测量对象：Rn-222(氡)、Rn-220(钍)

2. 灵敏度：≥ 0.017 cpm/[Bq·m-3] (0.63 cpm/[pCi/L]) 3. 本底计数：≤ 0.03 cpm 4. 探测下限：≤ 2 Bq/m³ 5. 测量范围 环境空气氡：（2～999999）Bq/m³ 土壤氡：（300～999999）Bq/m³ 氡析出率：（0.001～33.000）Bq/[m2•s]（选配） 水中氡：（0.002～999.999）Bq/L（选配） 6. 测量不确定度：≤20%（K=2）（氡室浓度 ≥2000Bq/m³，温度 25°C：≤10%） 7. 稳定性：相对误差 ≤10% （8h） 8. 操作模式：单点，连续和扫描测量 9. 数据存储：10000 组测量结果及谱线数据 10.取气方式：主动泵吸式 11.电源：锂离子充电电池/交流电，电池供电可连续工作 72h。 12.工作环境 温度：(-10～+50)°C 湿度：相对湿度≤90% (+40°C) 13. 尺寸：（276×246×283）mm 14. 重量：3.8kg（主机）。 | 北京核地科技发展有限公司 |  | 3 |  |  |  |
| 2 | 防水卷材抗窜水性试验仪 | 用于预铺防水卷材的抗窜水性试验。型号：KCS-1.5允许最大试验压力：1.5MPa透水盘内径：80mm |  |  | 1 |  |  |  |
| 3 | 砂浆凝结时间测定仪 | 用于砂浆凝结时间的检测JGJ/T 70-2009 |  |  | 1 |  |  |  |
| 4 | 混凝土抗渗电动脱模一体机 | 加载速度200mm/min，活塞行程：250mm，活塞直径100mmGB/T50082-2009《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》混凝土抗渗试件装模、脱模、劈裂使用，抗渗试件尺寸175×185×150mm |  |  | 2 |  |  |  |
| 5 | 砂浆抗渗仪 | 最大压力3.0MPa以上；试模几何尺寸 Φ70×80×30mm，一次试验件数 6个。用于环氧树脂防水涂料的涂层抗渗压力试验与水泥基渗透结晶型防水涂料的砂浆抗渗性能试验。 |  |  | 2 |  |  |  |
| 6 | 水泥胶砂强度自动压力试验机 | 用于胶砂强度试验检测；数据自动采集系统需匹配湖南建研软件。满足JC/T 960-2022，GB/T 17671-2021规范要求。 |  |  | 1 |  |  |  |
| 7 | 电热鼓风恒温干燥箱 | 型号：101-4，量程：10-300℃ ，精度：1℃. |  |  | 1 |  |  |  |
| 8 | 震击标准振筛机 | 型号：ZBSX-92A，满足JTG E42-2005规范要求，摇动：221次/分 振击：147次/分 |  |  | 1 |  |  |  |
| 9 | 恒温水槽 | 用于沥青最大理论相对密度试验，满足JTGE20-2011规范要求，室温~99℃，水箱开口尺寸长大于65cm、宽大于45cm、深大于30cm。 |  |  | 1 |  |  |  |
| 10 | 振筛机 | 用于玻璃珠粒径分布试验，要求振筛机的摇动次数为290次/min， 拍击次数156 次/min，并配备一套筛网，筛网的孔径应依次为1400μm、 850μm、600μm、300μm、212μm、150μm、106μm、90μm。 |  |  | 1 |  |  |  |
| 11 | 孔道压浆高速搅拌机 | 用于孔道压浆性能试验检测，满足JTG/T3650-2020规范要求；搅拌机转速不低于1000r/min，叶片的线速度宜不小于10m/s，最高线速度宜限制在20m/s// |  |  | 1 |  |  |  |
| 12 | 钢筋弯曲试验机 | 符合GB/T 28900-2022、GB／T 232-2010 、GB/T 2653-2008,等试验规范弯曲及反向弯曲试验，型号：GW-50F；弯曲钢筋直径范围 :φ6-φ50mm; 向弯曲角度:0—180°内任意设定; 反向弯曲角度 :0—180°内任意设定。仪器需要安装防护网，需要售后质保2年，终身维修。 | 青岛试金 |  | 1 |  |  |  |
| 13 | 钢筋弯曲试验机 | 符合GB/T 28900-2022、GB/T232-2010、GB/T 2653-2008,等试验规范弯曲及反向弯曲试验，型号：GW-40；弯曲钢筋直径范围:16-25mm;正向弯曲角度:0—180°内任意设定;反向弯曲角度:0—180°内任意设定。仪器需要安装防护网，需要售后质保2年，终身维修. | 青岛试金 |  | 1 |  |  |  |
| 14 | 电子秤 | 量程0-50kg，精度1g。 |  |  | 1 |  |  |  |
| 15 | 分析天平 | 量程：500g，精度：0.001g |  |  | 1 |  |  |  |
| 16 | 电子天平 | 量程：30kg，精度：0.1g |  |  | 1 |  |  |  |
| 17 | 养护室三件套 | 标养室面积12㎡技术指标：温度20±2℃，湿度95%以上。 |  |  | 1 |  |  |  |
| 18 | 轻型触探仪 | 用于现场地基承载力检测，规格：10kg |  |  | 1 |  |  |  |
| 19 | 数字式涂层测厚仪 | 量程：0-500um,最小分度值0.1um |  |  | 1 |  |  |  |
| 20 | 中型数显回弹仪 | 10-60MPa,标称能量2.207J,数显读数与指针读数相差不大于1。 |  |  | 1 |  |  |  |
| 21 | 碳化深度测量仪 | 分度值0.25mm，量程：0-12mm。 |  |  | 1 |  |  |  |
| 22 | 回弹仪标准钢砧 | 洛氏硬度58-62。 |  |  | 1 |  |  |  |
| **金额合计（元）** | **大写： 小写：** |

**注：1、以上报价含13%增值税专用发票税费。**

 **2、以上部分设备需按指定厂家报价。**

**3、请于2023年 06月 21 日下午17:00前密封盖章（并附加盖公司公章的营业执照复印件）递交至合肥市包河区花园大道369号合肥工业大学智能制造技术研究院B540室。**

 **联系人：陈主任 电话： 0551-62919370**

**报价单位（盖章）：**

**法定代表人或授权委托人签字：**

**联系电话：**