

1 土木工程一流专业建设项目

采购内容：多功能材料力学试验机
采购数量：2套
主要功能或目标：主要应用于《材料力学》开放式实验教学，系统为多加载方式的组合试验系统，需将最为基本的拉伸、压缩、扭转、弯曲、弯扭试验等组合在同一设备上完成，学生完成所有实验对的是同一台设备，同样的数据采集分析环境。需满足的要求：1. 材料拉伸实验。2. 材料压缩实验。3. 材料正、反向反复扭转实验。4. 拉、压交变加载弹性模量E及泊松比 μ 电测实验。5. 扭转测G实验。6. 不同支座形式的梁交变弯曲电测实验。7. 偏心拉伸实验。8. 空心管弯扭组合受力变形主应力及方向测定实验；9. 空心圆管弯扭组合受力变形内力素测定实验（采用双臂加载，可实现空心圆管弯曲、纯扭、弯扭任意比例组合受力）10. 分段压力容器应力分布测试11. 悬臂等强度梁实验12. 拉压扭综合分析验证第二、第三、第四强度理论实验。主要配置要求：1) 试验机主机1台：需能完成《材料力学》大纲要求的所有实验项目，能开设相关的设计性、综合性实验；基本的拉压、扭转、弯曲、弯扭组合等加载方式需

40.0000

2024年08月

无



		在同一设备上完成，学生在进行不同的试验项目时面对相同的采集环境。 需满足的要求：详见招标公告或招标文件。			
2	土木工程一流专业建设项目	采购内容：低温沥青延伸度测定仪 采购数量：2套 主要功能或目标：用于测定石油沥青在规定的温度和速度条件下拉伸至断裂时的长度（即延度）和载荷，满足JTG E20-2011《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中T0605-2011要求。控温范围：5°C-50°C±0.1°C；新型环保压缩机制冷；可任意设定试验速度。 需满足的要求：详见招标公告或招标文件。	2.7000	2024年08月	无



3	土木工程一流专业建设项目	<p>采购内容：沥青清洗机</p> <p>采购数量：1套</p> <p>主要功能或目标：该设备工作室容积可同时清理16个薄膜加热盛样皿、或8个老化盛样盘、或6个800m烧杯、或5组针入度、软化点和延度试模；一般2小时即可清理完毕；采用航天隔热材料，工业级触摸屏控制，分段处理，温度控制精度高，高温过滤技术排放废气；工作温度：500℃，过滤温度：800℃，工作室尺寸：450x500x550mm，电源：380±10V50Hz(带工作零)，功率：8kW</p> <p>需满足的要求：详见招标公告或招标文件。</p>	6.0000	2024年08月	无
4	土木工程一流专业建设项目	<p>采购内容：水泥净浆搅拌机</p> <p>采购数量：4套</p> <p>主要功能或目标：符合GB/T1346和JC/T729标准要求。搅拌锅规格：160*139mm；电机功率：370W/380V；自动控制程序；搅拌锅容量2.5L。</p> <p>需满足的要求：详见招标公告或招标文件。</p>	1.7000	2024年08月	无



5	土木工程一流专业建设项目	<p>采购内容：新标准水泥胶砂搅拌机 采购数量：4套 主要功能或目标：符合新标准规范要求。采用磁吸式锁固结构，伺服电机软传动，搅拌叶连接使用快接(可随时拆装叶片，便于叶片清洗)。</p> <p>需满足的要求：详见招标公告或招标文件。</p>	4.4000	2024年08月	无
6	土木工程一流专业建设项目	<p>采购内容：新标准水泥胶砂振实台 采购数量：4套 主要功能或目标：适用于水泥强度检验所用试样的制备，符合新标准规范要求。</p> <p>需满足的要求：详见招标公告或招标文件。</p>	2.6000	2024年08月	无



7	土木工程一流专业建设项目	<p>采购内容：新标准抗折抗压一体机 采购数量：2套 主要功能或目标：符合GB/G1767 1、GB/T3722标准要求。最大试验力：300kN（抗压）；10kN（抗折）；试验机级别：0.5级；试验机测力范围：2%-100%FS；试验力示值相对误差：±1%；加荷速率：0.1~25kN/S（抗压）50N/s(抗折)；加荷速度误差：±5%；上下压板间距离：260mm(抗压)、200mm(抗折)；承压板尺寸：φ200mm（抗压）80×150mm(抗折)；活塞最大行程：100mm（抗压）；80mm（抗折）；活塞直径：φ125mm（抗压）Φ50mm(抗折)；油液最高压力：25MPa；油泵额定流量：1.5L/min；电机功率：0.75kW；主机重量：500kg； 需满足的要求：详见招标公告或招标文件。</p>	6.0000	2024年08月	无
---	--------------	---	--------	----------	---



8	土木工程一流专业建设项目	<p>采购内容：全自动无侧限抗压强度仪</p> <p>采购数量：2套</p> <p>主要功能或目标：用于测定土体的无侧限抗压强度，让试样在无侧限压力条件下抵抗轴向压力的极限值。仪器主要组成：全自动无侧限抗压强度仪主机1台，控制器1套，垂直力传感器1只，垂直位移传感器1只，触摸屏1个，设备采集软件1套，数据处理软件1套，土样规格：39.1*80mm；61.8*120mm；位移量：0~45mm；轴向压力：0~20KN,精度0.3%FS；加载方式：自动加载、无级变速；数量：2台</p> <p>需满足的要求：详见招标公告或招标文件。</p>	8.0000	2024年08月	无
---	--------------	---	--------	----------	---



9	土木工程一流专业建设项目	<p>采购内容：PPS-全自动四联直剪仪试验系统</p> <p>采购数量：2套</p> <p>主要功能或目标：全自动四联直剪仪用于测定土的抗剪强度，通常采用四个试件在不同的垂直压力下，施加剪切力进行剪切，求得破坏时的剪应力，根据库仑定律确定抗剪强度系数，内摩擦角和凝聚力。仪器主要组成：四联直剪仪主机1台，采控器1套，剪切土盒4套，剪应力传感器4只，垂直传感器4只，触摸屏1个，设备采集软件1套，数据处理软件1套；土样规格：61.8*20mm；垂直压力：0~800kPa，精度：0.3%FS；剪应力：0~800kPa，精度：0.3%FS；剪切速率：0.01~4mm/min；剪切位移：0-12mm；数量：2台；</p> <p>需满足的要求：详见招标公告或招标文件。</p>	13.0000	2024年08月	无
---	--------------	--	---------	----------	---



10	土木工程一流专业建设项目	<p>采购内容：全站仪</p> <p>采购数量：12套</p> <p>主要功能或目标：1、测角精度：$\pm 2''$ 2、超快速测量：连续0.25s，跟踪0.1s，单次1.0s 3、免棱镜测程：1500米 4、气象修正：温度气压传感器自动修正，无需人工输入 5、数据传输格式：不需要数据通许软件，直接导出4种坐标格式“点名，编码，N,E,Z”；“点名，编码，E,N,Z”，“点名，N,E,Z，编码”，“点名，E,N,Z，编码”，以及导出CASS格式，CAD格式，SDR 33格式 6、软件功能：软件具备参考点放样，参考线放样，圆弧放样，倾斜测量，3D面积测量等功能 7、文件使用：在不需要重复建站的前提下可以跨项目文件保存、调用数据，避免数据混乱。</p> <p>需满足的要求：详见招标公告或招标文件。</p>	14.4000	2024年08月	无
----	--------------	---	---------	----------	---



11	土木工程一流专业建设项目	<p>采购内容：RTK 采购数量：2套 主要功能或目标：1 信号跟踪 主板通道数 1598 2 卫星跟踪 全星全频，支持 5 星 16 频信号解算 3 物理特性 直径 130mm×高 80mm，仅重 780g 4 内置接收电台 内置接收电台，工作频率 410-470，支持 Farlink 协议 5 续航 移动站作业续航时间≥18 小时 6 指示灯 具备多色指示灯设计，清晰表示主机当前状态 7 位置服务 支持中移动高精度位置服务 8 码差分GNSS定位 1500米水平：0.25 m + 1 ppm RMS 垂直：0.50 m + 1 ppm RMS SBAS 差分定位精度：典型<5m 3DRMS 9 静态GNSS测量 平面：± (2.5m m+0.5×10⁻⁶D) 高程：± (5mm +0.5×10⁻⁶D) (D为所测量的基线长度，单位为mm) 10 数据云服务 强大的云服务管理平台，可远程管理、配置设备，查看进度、管理作业等。可使用南方服务器或自建服务器</p> <p>需满足的要求：详见招标公告或招标文件。</p>	1.8000	2024年08月	无
----	--------------	---	--------	----------	---



12	土木工程一流专业建设项目	<p>采购内容：水准仪</p> <p>采购数量：10套</p> <p>主要功能或目标：1 测量标准 每公里往返测量标准差采用高质量钢钢标尺1.5mm 2 望远镜成像 正像 3 望远镜倍率 32X 4 物镜口径 40mm 5 视场角 1°30′ 6 最短视距 0.6m 7 乘常数 100 8 加常数 0 9 补偿器工作范围 ±12′ 10 安平精度 ±0.4" 11 圆水泡精度 8′/2mm 12 底盘分度值 1°/1gon 13 仪器净重 1.9kg 14 外箱尺寸 213mm×132mm×130mm 15 防尘防水 IP67 16 温度范围 -20°C-+50°C 作业等。可使用南方服务器或自建服务器</p> <p>需满足的要求：详见招标公告或招标文件。</p>	1.9000	2024年08月	无
----	--------------	--	--------	----------	---



13	土木工程一流专业建设项目	<p>采购内容：智绘虚实测图1+1套装</p> <p>采购数量：1套</p> <p>主要功能或目标：1 信号跟踪 主板通道数 1598 2 卫星跟踪 全星全频，支持 5 星 16 频信号解算 3 物理特性 尺寸：直径130.5mm×高84mm 重量：840g 4 内置接收电台 内置接收电台，工作频率 410-470，支持 Farlink 协议 5 续航 移动站作业续航时间≥18 小时 6 指示灯 五个指示灯，1个卫星灯，1个差分信号灯，1个充电灯，1个蓝牙灯，1个电源灯。 7 位置服务 支持中移动高精度位置服务 8 码差分GNSS定位 1 500米水平：0.25 m + 1 ppm RMS 垂直：0.50 m + 1 ppm RMS SBAS差分定位精度：典型<5m 3DRMS 9 静态GNSS测量 平面：± (2.5mm+0.5×10⁻⁶D) 高程：± (5mm+0.5×10⁻⁶D) (D为所测量的基线长度，单位为mm) 10 数据云服务 强大的云服务管理平台，可远程管理、配置设备，查看进度、管理作业等。可使用南方服务器或自建服务器 11 通讯协议 SOUTH, Farlink, TrimTalk, ZHD, HUACE 12 操作系统 安卓11 CPU8核处理器 存储：3+32GB 13 数字测图仿真实验软件V1.0 采用虚拟现实技术构建虚</p>	2.5000	2024年08月	无
----	--------------	--	--------	----------	---



	<p>拟极点RTK基准站、移动站和真实手簿相连接，实现真实手簿与虚拟RTK交互，使用真实手簿操作虚拟RTK，实现数据采集。14 二次开发 提供二次开发包，开放OpenSIC观测数据格式以及交互接口定义用于二次开发</p> <p>需满足的要求：详见招标公告或招标文件。</p>			
--	---	--	--	--

本次公开的采购意向是本单位政府采购工作的初步安排，具体采购项目情况以相关采购公告和采购文件为准。

内蒙古工业大学
2024年07月02日

字号 打印

[中国政府采购网](#)

[全国各省政府采购网](#)

[地方财政](#)

[友情链接](#)



(http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=15010502001204)

总访问量：245742515次 今日访问量：101271次



内蒙古自治区政府采购网

(https://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=BFC1D08BF3309DDCF05310291AAC2C98)

版权所有：内蒙古自治区财政厅 主办单位：内蒙古自治区财政厅 地址：内蒙古呼和浩特市赛罕区敕勒川大街19号

网站标识号：1500000007 蒙ICP备19003944号-2 (https://beian.miit.gov.cn/) 蒙公网安备：15010502001204

联系我们 (/category/lxwm) 网站地图 (/wzdt) 运营支持单位：博思数采科技股份有限公司内蒙古分公司



技术服务热线电话: 400-0471-010转2

开评标技术支持专线: 15949411084

