

采购合同

甲方：西安市文物保护考古研究院

乙方：北京普瑞赛司仪器有限公司

一、产品名称、牌号、规格、生产厂家、数量、单价、总价及税率

序号	名称	型号	单位	数量	含税单价（元）	含税总价（元）
1	大支架立体显微镜	Stemi 508/ 卡尔蔡司	个	1	155000 元	155000 元
2	价税合计：155000 元（13%增值税）					
	本合同总价（大写）：人民币拾伍万伍仟元整（¥155000 元） 注：合同价含运费，保险费等，含 13%增值税专用发票					

二、验收标准：按照客户要求。

三、交货时间：合同签订后 4 个月内。发货前应与甲方确认收货信息。

四、乙方对质量负责的条件及期限：货物质保期自货物安装验收完成 1 年；在质保期内，货物非因甲方原因出现质量问题，由乙方负责进行售后服务并承担维修或更换费用，质保期满后，如货物出现质量问题，乙方应向甲方提供最优惠的维修备件与服务。货物运输途中产生的损毁风险由乙方承担。

五、结算方式：

合同签订后，甲方在收到乙方开具的正规有效增值税发票后，办理单位相关财务流程，由财务转账，向乙方支付本合同金额的全款，即 155000 元（拾伍万伍仟元整）；

六、甲乙任何一方由于受诸战争、地震、泥石流、雪灾等不可抗力的原因不能履行本合同的，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在十五日内提供证明，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

七、若根据实际情况需要变更本合同，由双方协商后及时书面变更。

八、违约责任：乙方应按时交付货物，逾期交付的乙方按照如下方式承担违约责任：每逾期一天，乙方承担合同金额 1.5% 的违约金；逾期 30 天，甲方有权解除本合同，甲方已付的预付款乙方必须在 10 个工作日内退还。同时乙方仍应承担合同总价 5% 的违约金。如货物出现质量问题，或非全新正品，乙方应全额赔付甲方或更换同款全新产品。如型号停产或其他可能，应赔付同等价值或相同参数的全新商品。若因甲方单位财务流程未完成或其他西安市财政相关要求导致不能及时在本年度扎帐前完成转账，则此合同内容作废，双方均不承担责任。

九、解决合同纠纷的办法：双方协商解决，若协商不成，向甲方所在地的人民法院提请起诉。

十、本合同原件一式肆份，甲方持三份乙方持一份，经双方盖章后生效。本合同的传真件与本合同具有同等效力，合同履行完毕后自然终止。



甲方	乙 方
单位名称: 西安市文物保护考古研究院	单位名称: 北京普瑞赛司仪器有限公司
单位地址:	单位地址: 北京市东城区光明路 11 号天玉大厦 7 层 700
签订日期:	签订日期:
联系电话:	联系电话: 010-87190676
开户银行:	开户银行: 北京银行广渠门支行
帐 号:	帐 号: 01090514000120102039030
税 号:	税 号: 91110101802104215L



蔡司显微镜技术协议

甲方：西安市文物保护考古研究院

乙方：北京普瑞赛司仪器有限公司

一、设备用途

蔡司立体显微镜 Stemi508，用于观察大尺寸样品形貌及微观组织等，配置蔡司大支架。该支架具备操作简单，观察视野宽敞，景深大，立体效果强等优点，广泛应用于机械制造、电子制造、纺织制品、化工化学、塑料制品、医药制造、食品加工、印刷业、高等院校、考古研究等众多的领域。

二、技术描述

1. 变倍范围：变倍比不低于 8: 1，放大倍数范围 2x-100x
2. 逐级变倍倍率：内置 10 档可调倍率，0.63x、0.8x、1.0x、1.25x、1.6x、2.0x、2.5x、3.2x、4.0x、5.0x，丰富的倍率方便选择合适的倍数。
3. ★最大工作距离不小于 280mm，可观察大型样品并提供足够的镜下操作空间。
4. ★视场直径：最大视场直径不低于 122mm。便于更大范围的样品形貌观察。
5. 目镜：宽视场双目观察，10x/23 高眼点，配有 0.3x 和 2x 物镜。
6. ★Stand N：立柱 450mm，底座尺寸 440x370 mm，安全环，配有配套机械载物台，长宽不低于 322 毫米 x250 毫米，XY 行程不低于 155×100mm。
7. 记录装置，4K 高清拍照和录像，最高像素下帧率不低于 30fps；物理像素不低于 800 万；机身带有拍照按键；带有制冷功能。
8. 照明方式：双支鹅颈式 LED 光，能产生不同阴影效果的多角度斜照明，分段式 LED 环形光，可产生无阴影的环形照明和分段式斜照明（半圆、1/4 圆和双点）
9. 图象处理分析硬件：酷睿 I5 处理器/1T 硬盘/16G 内存/27" LCD 显示器/DVD 刻录。
10. 图象处理分析软件：几何参数测量、加载标尺、加载标注、图像调整、全景图像拼接，导出测量数据至 EXCEL 等功能。

配置清单

Quantity	Unit	描述
1	PC	Stemi 508 doc 主机
2	PC	目镜 眼罩
1	PC	0.3 倍物镜 (1.89x...15x) FWD 287mm
1	PC	带有调焦功能的托架机构



1	PC	适配器
1	PC	双向 LED 照明器, 用于 32mm 直径立柱, 带有控制器
1	PC	LED 分段式环形光照明
1	PC	LED 控制器
1	PC	2 倍物镜 (12.6x...100x) FWD 35mm
1	PC	高分辨率彩色数码摄像头 Camera Axiocam 208 color (800 万像素)
1	PC	防尘罩 G
1	PC	十字线测微尺 10:100,d=26 mm
1	PC	Stand N,载物台 155×105
1	PC	DELL 商用台式计算机 (I5/I7/I6G/DVD/4K 27"LCD)

三、计划进度及培训

1. 交货期为收到预付款后 4 个月内。
2. 供方与需方配合进行:
 - 设备到达需方地址后, 供方在接到需方安装通知十四日内派工程师到达现场进行安装调试。
 - 安装调试完毕后, 马上对用户人员进行培训。
3. 培训时间 1 天或可针对用户情况延长时间。

四、环境要求

1. 实验室具备三防条件: 防震 (远离震源)、防潮 (使用空调、干燥器)、防尘 (地面铺上防静电地板或塑胶、墙壁不落灰)。
2. 电源: 220V±10%, 50HZ。
3. 温度: 20° C±10° C。
4. 相对湿度: 不大于 85%。
5. 窗帘为双层, 内层红黑色, 外层浅色。

五、质保及其它服务

1. 质量保证

北京普瑞赛司仪器有限公司是德国蔡司材料显微镜中国总代理, 保证所销售的显微镜是德国卡尔蔡司生产的原装正品显微镜, 符合德国政府质量管理体系 (DQS)。

2. 质保期及售后服务

北京普瑞赛司仪器有限公司及德国蔡司总部非常重视售后服务工作, 实施先进的国际 CRM 服务系统。

- 1) 规范化的服务体系: 蔡司产品售后服务具有 ISO9001 服务体系认证资格, 执行 ISO9001 售后服务标准。
- 2) 贴近用户的服务网点: 蔡司公司在中国设立直属专业维修中心, 下设有北京、上海、广州三个专业维修站, 负责高级维修服务。北京普瑞赛司仪器有限公司作为蔡司材料显微镜中国独家代理商, 除上述三个



地区建有维修站，还在济南、成都、武汉、西安建立了维修站，负责售后服务工作。提供快捷、周到的服务。并有保税仓库供应零部件及耗材。

- 3) 完善的呼叫中心：蔡司在中国设有统一的售后服务电话，对用户提出的技术及质量问题 8 小时内答复，如要求现场维修则 24 小时内到达解决。在保修期内，非人为故障免费负责修理。
- 4) 全国领先的保修政策：蔡司产品保修期 1 年或货到后 15 个月内，以先到为准。在保修期内，非人为因素造成的质量故障，供方免费维修及更换零部件，终身维护酌情收费。北京普瑞赛司仪器公司每年派技术工程师巡访用户一次，对设备的状况进行了解，对设备的使用和维护提供建议和帮助。软件部分在使用过程中出现问题免费解决。如遇标准修改，软件免费升级。
- 5) 免税备件服务：蔡司公司为了保证中国用户一旦出现产品故障时能够在快速维修好的同时节省维修费用，特在上海外高桥保税区成立了除德国本土以外最大的易损的备件库，大大缩短了设备备件变换维修的周期，更好更快的为中国用户服务。

