

山东农业大学招标公告

山东农业大学

投影设备、课桌椅、存储设备招标公告书

(No:2014S23)

第一部分 招标公告

山东农业大学对投影设备、课桌椅、存储设备进行招标，欢迎各经销商及厂家前来投标。

一、招标方名称：山东农业大学。

二、标书套数：标书套数一套 共4包 A包 B包 C包 D包

三、项目名称：投影设备、课桌椅、存储设备招标（见标书附件要求）。

四、招标方式：竞争性谈判。

五、投标人资质要求：具有独立法人资格及制造厂家授权代理。

六、招标文件出售地点：山东农业大学校本部 1 号楼 323 房间。

七、购买招标文件需携带：营业执照副本（复印件加盖公章）。

八、购买标书截止日期： 2014 年 7 月 10 日（星期四）上午 11：00 法定节假日除外）。

九、标书送达截止时间： 2014 年 7 月 11 日（星期五）上午 8：30 分。

十、开标及议标时间：同标书送达时间。

十一、地点：山东农业大学农大宾馆二楼会议室。

十二、投标文件：用中文编写，用 A4 幅面纸张打印。

十三、联系电话： 0538—8249989

十四、联系人：赵 涛

C 包联系人：王学勇 15666086388

第二部分 投交投标文件的内容、方式

一、投标文件

1、投标人应准备七份投标文件，一份正本和六份副本。在每份投标文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，**要求正副本内容完全一致**，一旦正本和副本有差异，以正本为准，。

2、投标文件正本和副本由正式授权的投标人代表签字，并在投标文件封面上加盖投标单位公章。

二、投标文件内容

1、投标文件封面

A) 注明所投标的名称、标号，分包编制标书。

B) 投标单位代表人姓名、单位名称、地址、联系电话。并在单位名称处加盖投标单位公章。

C) 在封口处加盖投标人单位公章，并明显注明“正本”或“副本”。

2、投标书中对所投标主要材质、配件的生产厂家、品牌、质量等级、价格等内容需单独成页，并按下面格式进行详细描述，不得使用简称。

3、描述格式如下：

序号	项目名称	生产厂家	型号规格	技术参数	数量	单价	总价	备注
	合计							

4、资格、资质证明文件

A) 企业营业执照副本复印件、税务登记证副本复印件、组织机构代码证副本复印件并加盖公章。

B) 公司简介。

C) 法人代表授权委托书及委托人身份证复印件。

D) 生产厂家或产品代理资格证书、产品质量认证证书、技术合格证书(单独成页)。

5、技术偏离表（技术参数逐一对应）。

6、设备配置清单（详细列示）。

三、投标保证金

1、投标保证金的提交

A) 本次投标每标保证金额为 2000 元整。

B) 投标保证金在开标前交到学校财务处（账号见第五条），并开具投标保证金收据。

C) 开标现场未按规定提交**保证金收据**的视为无效投标。

2、投标保证金的退还

A) 在下列情况下投标保证金将及时退还投标人：没有违规违纪的未中标人；按规定签订合同并按规定交纳履约保证金的中标人。

B) 下列情况下应没收其投标保证金：投标人在投标有效期内撤回投标；投标人不按要求签订合同或不缴纳履约保证金；投标人中标后放弃供货；投标人在投标有效期内违规违纪行为等。

四、投标文件报价：进口设备按美元报价；国产设备按人民币报价。

五、缴款方式：学校不接受现金缴款，缴款有以下两种方式：

1、银行转账：账户名称：山东农业大学，开户行：建行山东农业大学支行，账号：37001698108050000263

2、持卡交费：持建设银行借记卡到学校财务处进行刷卡缴款。（注意：其它银行卡不能使用）

六、进口设备标明原产地。

七、招标方不保证最低价中标。

第三部分 安装技术要求及售后服务

一、安装要求：

1、到货后，供货商免费进行全面安装。

2、质保期内，免费保修（人为因素除外）；质保期后，售后服务只收成本费。

3、安装完成后，由供货商代表和用户共同对设备进行检查验收，在符合合同要求，签署验收合格书。

二、售后服务

1、如果出现故障，在接到我校维修服务的请求后，供货方应在 24

小时内作出应答，进行电话指导、网上诊断协助排除故障。必要时，在 48 小时内到达现场。

2、未尽事宜，双方协商解决。

第四部分 合同的签订

一、中标单位接到中标通知书后 7 日内，缴纳履约保证金、退付投标保证金，并持中标通知书签订合同。按中标金额 1%缴纳履约保证金。

二、中标产品的安装地点为招标方指定的地点（AB 包分别在南校区、东校区，CD 包在北校区）。

三、要求签订合同：AD 包 10 日内完成供货安装调试；BC 包 20 日内完成供货安装。

四、付款方式：

货到安装验收合格后付 90%，并退履约保证金，质保期（一年）后无质量问题付清 10%。

山东农业大学招标办公室

2014 年 6 月 25 日

附件:

A 包

序号	设备名称	数量	技术参数
1	投影机	13	LCD, ISO 标准标称亮度 ≥ 4000 流明;分辨率 $\geq 1024*768$;对比度 ≥ 2000 ;兼容 SVGA/VGA; 视频讯号:PAL; 投影机灯泡保用时间 ≥ 4000 小时; 有防尘过滤网设计, 整机免费 2 年保修; 备件: 另每台投影机配原厂原装带架灯泡 2 个。注: 1. 带样机展示; 2. 灯泡单独报价。
2	投影幕	13	120-150 (PET) 英寸, 电动白塑幕, 屏幕比例 4: 3, PET 高光幕面电动增益高达 2.8 倍, 有效散射角大于 32 度幕面材料, 采用绿色环保材料无任何气味; 幕面平整, 不应出现任何褶皱。(电机质保 2 年)
3	投影机吊箱	13	防盗吊箱, 1.5mm 冷轧钢板, (承重部分为 2.0mm), 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑, 防盗、散热性好, 美观、大方, 可承重量: 20 公斤以上。
4	多媒体讲台	9	采用钢制全封闭式结构; 材质: 1.5mm 冷轧钢板外形, 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑; 上盖门左右分拉开关方式、开关轻便、配合中控实现“开门即用, 关门即走”; 尺寸: 1200*700*1000; 防盗设计、面板有网线接口、有带磁环 USB 线 2 条、连接笔记本 VGA 线及音频线各一条、电源万能插座一个, 机柜内有漏电保护控制装置, 可实现漏电保护及手动控制功能, 220V 交流电源空气开关及常供电插座; 接线全密封、不外露; 整机免费保修 3 年, 终身维修。注: 带样机图片。
5	中央控制器	10	一体化控制系统, 集中控制投影机、幕布等多媒体设备电源开关、信号切换, 延时断电。控制面板上有话筒音量和总音量调节旋钮, 能实现中控控制话筒音量; 能实现开盖上电、一键开机、媒体切换、关盖或一键关机并延时断电功能。标配: 电源线、控制线、说明书; 输入端口: 3 路视音频输入、2 路输出; 3 路 VGA 输入、2 路输出; 2 路音频线路输入、3 路麦克输入; RS-232 接口; 整机 3 年免费保修; 注: 带样机展示。
6	数字功放	9	数字功放: 基于 DSP 平台, 数字信号处理, 可自动防啸叫, 高保真高灵敏度扩音效果, 3 个界面话筒、话筒拾音距离 8m; 自动跟踪声源进行分析, 自动检测调整话筒音量增益、自动选择话筒开启扩声; 可实现与机柜中控

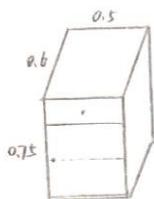
			面板的总音量以及话筒音量的调。定阻功放。（每间教室已有比丽普音箱两对）
7	多媒体显示系统	9	I5 四核处理器；4GB 内存；1T 硬盘；19 寸液晶。
8	激光教鞭	10	射频技术，红色激光, 遥控距离达 15 米；上下翻页。
9	施工及安装	13	VGA 信号线（信号无重影）、电源线、控制线。

B 包

序号	设备名称	数量	技术参数
1	连排课桌椅	1491	<p>连排椅为固定式，钢木结构，带扶手，桌斗为通体式（包括前排桌），符合国家教室课桌椅技术要求规范。</p> <p>1、产品所用铁件，经喷砂处理，表面静电喷涂（喷涂前应进行完整的除油、除锈、酸洗、磷化处理），美观大方，经久耐用（确保 10 年内不出现返锈现象）。铁架用 40mm*80mm*1.35mm 椭圆型钢管；书写板支架用 1.2mm 厚冷板冲压一次成型；地脚用 2.5mm 厚冷板一次冲压成型；膨胀螺栓安装。钢管焊接处光滑，无毛刺。</p> <p>2、椅面、椅背板用$\geq 10\text{mm}$ 厚多层（不低于 6 层）双覆防火板垫压一次成型，环保胶漆，周边用环保聚酯漆封边。书写板 15mm 多层板外贴防火面，上层板面宽 300mm，下层板面宽 240mm，封边，垫压一次成型。椅板、书写板颜色（可选）一致，坚固耐用，不褪色。</p> <p>3、座椅采用无弹簧反弹，椅面自动回收，灵活翻转，回收稳定无噪音。</p> <p>4、桌椅按要求送货到指定地点，按照教室结构及布局安装、固定，保证安装、使用质量。质保服务期 10 年以上。</p> <p>5、投标时带样品。</p>
2	已有连排课桌椅安装	200	<p>1、原教室拆除桌椅，已运到相应教学楼层。</p> <p>2、按照教室结构及布局安装、固定。</p> <p>3、安装地点：南校区图信楼 617</p>

C包

序号	设备名称	数量	技术参数
1	绘图桌、凳	45 套	<p>绘图桌凳配侧柜</p> <p>1、绘图桌：尺寸为 900mm*600mm*800mm。台面板为灰白色 25mm 实木颗粒板，环保等级 E1 级，具备防潮，防电，防烫等质量指标。台面角度可调整，使用双支撑杆，可满足 0-85 度范围调节。台面内侧设置丁字尺钢制卡槽。宽度 5cm 左右，可放尺子、笔等文具用品，凹槽上部高于桌面 5mm。下面为优质可折叠钢架，壁厚为 1.2mm，经磷化、酸化、静电喷塑处理，美观耐用。</p> <p>2、侧柜，尺寸为 500mm*600mm*750mm。灰白色实木颗粒板，抽屉内径深度 130mm，活动层板，尺寸≥（468mm*568mm），门现场装，装 2 把锁。优质五金垫脚。优质圆柱拉手 2 个。抽屉轨：进口高质量滚珠滑轨。所有金属部件必须为优质钢材。PVC 封边：采用全自动直线封边机封边，不宜脱落</p> <p>3、凳子：凳面 400mm*300mm，凳面厚度不低于 25mm，凳高（含凳面）480mm。材质：凳面为优质环保实木颗粒板。凳腿为优质钢架，管壁厚度不低于 1.2mm，经磷化、酸化、静电喷塑处理，凳腿用优质橡胶垫脚。凳面与凳架采用螺栓固定，固定牢固。</p> <p>4、质保服务期 10 年以上。</p> <p>5、投标时带样品。</p> <p>6、详见图纸要求。</p>



侧柜

D 包

序号	设备名称	数量	技术参数
1	光纤存储阵列	1	需与现有系统兼容，限选 DELL、浪潮、宏衫品牌 双控控制器，支持 Active-Active 模式； 配置高速缓存 8GB 配置 4 个 6Gb SAS 主机接口+8 个 8Gb FC 主机接口（包含模块）； 配置 6 块 15000 转 600GB SAS 硬盘, 6 块 7200 转 3TB SAS 硬盘；支持 SSD、SAS、SATA 磁盘混插； 支持 RAID 0、1、10、5、6 等； 支持路径冗余和故障切换（含多路径软件支持）未来增加任意平台、任意主机不需要额外付费； 提供 3 年原厂质保服务(包括硬件更换、软件升级等)； lc-lc 光纤跳线 8 对。 (与现有 IBM3650M2 相连，存放数据)
2	服务器 HBA 卡	2	IBM3650M2 适用 8Gb HBA 卡 (服务器光通道卡)
3	内存	8	IBM3650M2 适用 DDR3 8G 内存 (应用服务器内存升级)

标书费：A 包 100 B 包 300 C 包 200 D 包 100