

## 西北农林科技大学制冷设备检测服务采购公告

发布时间：2023-11-1

项目名称：西北农林科技大学制冷设备检测服务

公告开始日期 2023-11-1

公告截至日期：2023-11-04

采购单位：西北农林科技大学

联系人：袁伟斌 029-87082941

付款方式：据实结算。所有货物经双方验收合格并签署验收单后在 10 个工作日内通过银行电汇方式付给乙方全额货款。验收付款前，乙方必须提供全额发票及供货清单。

签约时间要求：成交后 3 个工作日内

预算总价：未公布

收货地址：陕西省咸阳市杨陵区西北农林科技大学指定地点

供应商资质要求：符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商基本条件

采购商品：

## 西北农林科技大学制冷设备检测服务参数

### 服务要求:

对本校区内所有制冷产品进行全面“体检”，包括电气安全检测、设备功能检测、温度分布检测、制冷性能检测、维护保养、设备的清洁清洗等服务，对检测完成的设备张贴巡检贴，巡检贴记录检测日期及检测人等必要信息，每台设备生成电子版检测结果明细，最终汇总项目总结报告，对设备的后续使用给出合理化建议和意见；

### 主要检测项目包括:

- A. 安装检查：设备使用温度检查；设备使用环境检查；设备放置地点检查；设备放置处海拔高度检查；设备进出搬运检查；设备散热工况检查。
- B. 电源确认：工作电压确认；电源插座确认；电源线确认；接地确认。
- C. 功能操作测试：通电测试；灯开关测试；蜂鸣取消确认；温度确认。
- D. 报警测试：高、低温报警测试；开门报警测试；断电报警测试。
- E. 性能测试：设备（升）降温速度；箱内温度波动性；箱内温度均匀性；开门对温度的影响；断电保温等产品重要性能指标进行系统的测试与评估。

### 维护保养项目包括:

- A. 电气系统检查维护：配电箱检查；配电外线、电缆检查；电气设备检查。
- B. 制冷系统维护：冷凝器（过滤网）除尘、箱内除冰；密封性能检测；制冷部件检测；运行电流检测；运行功率检测；运行噪音检测。

### 具体要求:

#### （一）▲服务热线及服务响应时间要求

- 1. 中标人应具有全国统一售后服务 400 专线：24 小时全天候、7 天/周响应服务需求；
- 2. 中标人提供服务响应时间要求：2 小时内做出服务响应，24 小时内上门服务完成检测、维护、保养（不可抗力除外）。

（二）中标人必须保证对校区内所有冰箱设备进行全面的安全、性能检测，给出详尽的分析报告和合理化建议（如故障建议维修、超龄服役建议报废）；

（三）▲本项目要求配备技术人员不少于 3 人，具有至少 2 年以上的制冷产品售后服务经验（须提供相关证明文件）；

（四）▲本项目要求投标供应商具有医用保存箱类产品生产制造、服务资质。

（五）依据采购人需要提供现场检测、维护服务，包括设备检查、维护和免费的咨询及

技术支持，根据采购人需求邀请工程师随时来现场做设备的维护保养作业；

（六）使用单位可定期对中标方的服务响应时间、检测能力及效果、技术支持等服务质量进行考核，连续 2 次或每季度累计达 3 次考核不合格，采购人有权单方取消中标人资格；

（七）对设备使用人员提供必要的技术支持和使用培训及对设备管理提供必要的合理化建议或其它相关增值服务。

（八）▲中标人所提供的检定校准设备必须具备第三方计量检测机构出具的校准证书（提供相应设备有效期内校准证书复印件）。

（九）所有检测、维护、保养工作的实施必须保证基本不影响设备的日常使用，根据实际情况安排服务时间。

（十）中标人服务过程中，必须做好消防、生产安全管理措施，有明显标识的安全标志。不得损坏公共设施和被检设备，因中标人工作失误或其他原因导致发生意外事故，一切责任由中标人承担；

（十一）投标人应认真核算招标要求的服务内容，充分考虑维保成本和可能存在的风险损失，报价包含一切税费（包括关税、增值税等）、保险费、路桥费、人员食宿费、工时费、检测技术服务费、维护保养费、简单故障现场维修费、检测明细清单、检测报告资料等相关的全部服务。

（十二）服务期限：三年；每年十一月初验收合格后续签下一年服务。

（十三）按年度据实结算。