## **附件1：《中国农业科学院兰州兽医研究所实验室仪器仪表检测及校验项目清单》**

（一）检测范围

1、实验室非压力容器相关的仪表

2、实验室科研仪器校准

（二）服务内容

1、非压力容器相关的仪表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 规格型号 | 服务方式 | 数量 | 所属建筑 | 备注 |
| 压力表 | 0-1.6MPa | 现场 | 604 | 56#、57#建筑 | 第1次校准 |
| 压力表 | 0-1.6MPa | 现场 | 604 | 56#、57#建筑 | 第2次校准 |
| 温度表 | 0-150℃ | 现场 | 110 | 56#、57#建筑 | 1次校准 |
| 压力表 | 0-1.6MPa | 现场 | 186 | 59#建筑 | 第1次校准 |
| 压力表 | 0-1.6MPa | 现场 | 186 | 59#建筑 | 第2次校准 |
| 压力表 | 0-1.6MPa | 现场 | 80 | 58#建筑 | 第1次校准 |
| 压力表 | 0-1.6MPa | 现场 | 80 | 58#建筑 | 第2次校准 |
| 温度表 | 0-150℃ | 现场 | 54 | 59#建筑 | 1次校准 |
| 温度表 | 0-150℃ | 现场 | 76 | 58#建筑 | 1次校准 |
| 合计 |  |  | 1980 |  |  |

2、科研仪器校准

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 规格型号 | 服务方式 | 数量 | 所属建筑 | 位置 | 备注 |
| 高速冷冻离心机 | Multifuge X1R | 现场 | 8 | 56#、57#建筑 | C01；C02;C03；C04；C05；B13;E01；F01 | 校准 |
| 高速冷冻离心机 | Sorvall ST 8R | 现场 | 6 | 56#、57#建筑 | C06；B11；B13；D区；F01；东城9#W05 | 校准 |
| 超速离心机 | SorvallWX100+ | 现场 | 1 | 56#、57#建筑 | C07 | 校准 |
| 高速离心机 | SorvallLynx6000 | 现场 | 2 | 56#、57#建筑 | C07；D区 | 校准 |
| 医用离心机 | Centrifuge-V | 现场 | 1 | 56#、57#建筑 | C01 | 校准 |
| 小高速离心机 | Heraeus Pico 21 | 现场 | 4 | 56#、57#建筑 | D区 | 校准 |
| CO2培养箱 | HERAcell vios 160i | 现场 | 13 | 56#、57#建筑 | C01-C07；E01；F01；B09；D区 | 校准 |
| 霉菌培养箱 | BPMJ-250F | 现场 | 9 | 56#、57#建筑 | C01-C07；E01；D区 | 校准 |
| 超低温冰箱 | ULTS1368 | 现场 | 4 | 56#、57#建筑 | E01，F01，C29 | 校准 |
| 超低温冰箱 | DW-86L829BPT | 现场 | 2 | 56#、57#建筑 | 生物样本库 | 校准 |
| 超低温冰箱 | DW-86L490J | 现场 | 3 | 56#、57#建筑 | C02；D区；E01 | 校准 |
| 医用低温冰箱 | DW-86L626 | 现场 | 1 | 56#、57#建筑 | D区 | 校准 |
| 低温冰箱 | PLF276 | 现场 | 6 | 56#、57#建筑 | C04；C05；C07；D区 | 校准 |
| 四度展示柜 | PLR-386 | 现场 | 5 | 56#、57#建筑 | E01，D区 | 校准 |
| 医用冷藏冷冻箱 | YCD-FL289 | 现场 | 6 | 56#、57#建筑 | C01-C06 | 校准 |
| 医用冷藏箱 | YC-315L | 现场 | 3 | 56#、57#建筑 | C07；E01；F01 | 校准 |
| 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-272WDPD | 现场 | 3 | 56#、57#建筑 | B11；D区；科研楼7楼 | 校准 |
| 无霜冷藏冷冻箱 | BCD-321W(KG33NV24EC) | 现场 | 1 | 56#、57#建筑 | B13 | 校准 |
| 立式冷冻柜 | BD-132B | 现场 | 1 | 56#、57#建筑 | F01 | 校准 |
| 层析实验冷柜 | ZX-CXG-1300L | 现场 | 1 | 56#、57#建筑 | D区 | 校准 |
| 合计 |  |  | 80 | +11台东D | 定远园区 |  |
| 总计 |  |  | 91 |  |  |  |

（三）检测技术要求

标准规范要求：

根据GB 19489-2008 《实验室 生物安全通用要求》7.6.6.g)条设施设备、仪器仪表校准、验证等国家规范的相关要求；符合CNAS L0446/L12015《中国实验室认可》标志；符合ILAC-MRA《国际实验室认可》标志；符合CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》；仪器仪表校验应符合现行有关国家标准（或欧标）和部颁标准。

1.《实验室 生物安全通用要求》（GB19489-2008）

2.《实验室设备生物安全性能评价技术规范》（RB/T199-2015）

3.《检测和校准实验室能力认可准则》（CNAS-CL01）

4.《测量不确定度评定与表示》（JJF1059.1-2012）

5.《弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程》（JJG52-2013）

6.《中国实验室认可》(CNAS L0446/L12015

中标人的检测报告必须按照招标人的检测报告基本要求进行标识和分类。

1.要求每份检测报告必须按照如下格式标注清楚压力表、压差表、温度表的详细位置

建筑名称-楼层-设备名称-具体位置

例如：57#建筑-三楼-JKA1-冷冻水回水

例如：57#建筑-三楼-JPA1-空调热水供水

例如：57#建筑-地下室-活毒废水-A罐蒸气

例如：57#建筑-一楼-A19高压锅-压缩空气

例如：57#建筑-二楼-A14BIBO

例如：57#建筑-地下室-组织处理机-冷却水

2.检测报告纸质版在邮寄前需要按照所属建筑对压力表、压差表、温度表分类捆绑后统一放置。

例如：57#建筑的压力表、压差表、温度表需要分类捆绑检测报告并汇总捆绑在一起。

3.检测报告电子版需要按照所属建筑名称对压力表、压差表、温度表分类列表。

例如：57#建筑检测报告为一个文件，但文件内部需要对压力表、压差表、温度表分类列详单。

附件2 评分标准

| 评分因素 | 分值 | 评分项目 | 评 分 标 准 |
| --- | --- | --- | --- |
| 价格部分 | 满分10分 | 报价得分(满分10分) | 一、评审报价的确定：1、算术性修正后的最终报价：若存在算术性修正,应按修正后的有效报价作为评审报价参与报价评分。2、价格扣除后的评审报价：对符合条件的小微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位），在报价评分时给予10%的扣除，用扣除后的报价作为评审报价参与报价评分。若同时存在算术性修正，应在算术修正后的报价基础上进行优惠报价的扣除。注：以上价格扣除不重复享受。3、不存在算术性修正和价格扣除情形的最终报价即为评审报价。二、评审基准价：满足竞争性磋商文件要求且评审报价最低的评审报价即为评审基准价。三、报价得分计算（保留小数点后两位）：报价得分＝（评审基准价/评审报价）×10四、供应商最终报价超出项目预算金额的，该项不得分。 |
| 商务部分 | 满分30分 | 项目负责人(满分5分) | 1、项目负责人应具备一级注册计量师证书和高级职称得5分；证明材料：须提供上述人员相关证书扫描件以及至本项目投标截止之日前6个月在投标单位购买社保的证明文件，否则不得分。 |
| 安全管理人员(满分5分) | 1. 项目安全管理人员应具有市级及以上应急管理部门颁发的安全生产知识和管理能力考核合格证书得5分；

证明材料：须提供上述人员相关证书扫描件以及至本项目投标截止之日前6个月在投标单位购买社保的证明文件，否则不得分。 |
| 投标人企业实力（满分10分） | 1、本地化服务：供应商应在甘肃省设立有合法注册的全资分子公司得5分；2、企业荣誉资质：供应商具有CNAS、CMA资质得5分； |
| 业绩(满分10分) | 供应商具有仪器设备检定校准的项目经验，提供2020年至今仪器设备检定校准项目证明材料，每提供一个项目的合同书或合同协议书、中标通知书等有效证明材料的，得2分；本项最高得10分。注：同一合同下的多个子项目只能算一个项目业绩。 |
| 技术及实力部分 | 满分60分 | 服务方案评审(满分30分) | 1、提供了详细完整的服务方案，能够根据采购人的服务需求及时有效的提供相应服务，方案可操作性强、内容完整详实，有规范流程；工作措施具体且有针对性，工作部署全面的得30分；2、提供了较为完整的服务方案，能够根据采购人的服务需求及时有效的提供相应服务，方案可操作性较强、内容较为完整详实，有规范流程；工作措施具体较有针对性，工作部署较为全面的得20分；3、提供的服务方案完整性较差，能够根据采购人的服务需求提供相应服务，但服务方案可操作性较差，保障流程规范较差；工作措施及工作部署存在瑕疵或漏洞的得10分；4、服务方案完整性差或较简略，服务计划内容差，保障流程规范、工作措施及工作部署差存在瑕疵及漏洞较多或较大的，得5分；5、服务方案有重大缺陷或错误的不得分0分。 |
| 技术人员配置（满分20分） | 根据拟投入的技术人员、专业素质及能力、从业经历等进行综合评判比较打分：1、投入的技术人员取得一级注册计量师，每增加1人加5分，满分10分。2、投入的技术人员取得二级注册计量师，每增加1人加2分，满分10分。注：须提供上述人员相关证书扫描件以及至本项目投标截止之日前6个月在投标单位购买社保的证明文件，否则不得分。 |
| 服务承诺、服务质量保障措施及售后服务承诺（满分10分） | 1、服务承诺、服务质量保证措施及售后服务承诺全面合理可行，内容具体，有针对性，具体措施明确，保障范围广泛的得10分；2、服务承诺、服务质量保证措施及售后服务承诺合理可行，内容较具体，有一定的针对性，具体措施较明确，保障范围较广泛的得5分；3、服务承诺、服务质量保证措施及售后服务差或者未提供此承诺的得0分。 |