**红星白酒产业园迁建项目1期**

**检测中心检测设备及备品备件项目**

技  
术

文

件

**2022年7月**

目录

[第一部分项目总体介绍 3](#_Toc16501)

[一、项目概况 3](#_Toc29381)

[二、总体要求 3](#_Toc19689)

[三、采购内容 3](#_Toc2964)

[第二部分项目要求 3](#_Toc811)

[四、基本要求 3](#_Toc1731)

[五、 产品具体要求 4](#_Toc21585)

[第三部分安全管理规定 6](#_Toc28565)

[六、安全管理规定 6](#_Toc28565)

[第四部分安装调试和验收 7](#_Toc28565)

[七、系统安装调试 7](#_Toc2245)

[八、项目验收要求 7](#_Toc10539)

[8.1、基本要求 7](#_Toc30576)

[8.2、竣工验收的资料要求 7](#_Toc14786)

[8.3、其他要求 7](#_Toc28186)

[第五部分质量保证和售后服务要求 8](#_Toc6179)

[九、售后服务 8](#_Toc11172)

[9.1、售后服务 8](#_Toc10639)

[9.2、其他 8](#_Toc10639)

第一部分 项目总体介绍

1. 项目概况

1.1、项目名称：红星白酒产业园迁建项目1期-检测中心检测设备及备品备件项目

1.2、项目地点：山西祁县红星路99号

二、总体要求

2.1、本项目包括白酒产业园检测中心检测设备及备品备件的的运输、安装、调试、验收、服务等，为交钥匙工程

2.2、设备范围：产业园检测中心三到四层的部分设备

2.3、总体设计原则、要求

2.3.1中标单位需在中标后第一时间与甲方对接，并配合设计院及施工方完成各项提资、现场技术交底工作，并在安装调试结束后完成项目整体验收。

2.3.2中标方需根据本技术协议书和甲方的要求提供所有检测设备及备品备件的操作说明书、设备清单、电源要求、安装要求、接地要求，如果产品需特殊的工作条件(如:水、电 、气、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等)，中标方应加以说明。

2.4、中标方负责内容：

2.4.1负责检测设备及备品备件的运输、安装、调试及售后服务。

2.4.2负责提供整套符合本协议书要求的硬件、软件和安装调试。

2.4.3负责接通系统所需的电源、水源、气源等。

2.4.4每套设备安装调试完毕后，中标人必须安排技术人员对甲方的设备使用人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

三、采购内容

白酒产业园迁建项目1期检测中心检测设备及备品备件，内容包括但不限于微孔板酶标仪、移液器、电子天平、谷物水分测量仪、防爆款便携式数显酒精计等检测设备及备品备件项目的供货、安装、验收、质保等服务。

第二部分 项目要求

四、基本要求

在材料、制造、测试、检验、安装、试运、验收、包装和运输保护应符合规范、标准和法规的有关要求。所有投标设备（除进口产品以外）必须符合国家相关法律及规定,符合现行我国有关部门的质量控制标准，必须具有合法性。各类产品需达到本仪器相关国家标准和行业标准，安全性能必须达到国家和行业的有关规定，包括且不限于以下标准：

|  |  |
| --- | --- |
| GB 4793.1-2007 | 测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 |
| GB/T 29252-2012 | 实验室仪器和设备质量检验规则 |
| GB/T 26497-2011 | 电子天平 |

1. 产品具体要求

本项目为交钥匙工程，具体配置、数量及主要要求如下，所需产品数量以满足甲方实际使用需求为准，由乙方自行校准。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 品牌 |
| 1 | 电子天平 | 最大称重：6000g  称重精度：0.1g  重复性限制：0.1 g  稳定时间：1s； | 台 | 1 | 岛津 |
| 2 | 微孔板酶标仪 | 波长：450/630nm  波长切换：单双波长可自动切换  可开机自动校准  可导出数据  含连接电脑和打印功能 | 台 | 1 | 华安麦科 |
| 3 | 谷物快速水分测量仪 | 型号：PM-8188-A  测量误差（%）：0.50%  测量范围（%）:4.0-40  样品容量（mL）:240  使用环境（℃）:0-40 | 台 | 1 | 日本凯特 |
| 4 | 微量移液器 | 单道 10uL-100uL | 个 | 1 | 普兰德 |
| 5 | 微量移液器 | 单道100uL-1000uL | 个 | 1 | 普兰德 |
| 6 | 微量移液器 | 多道30uL-300uL | 个 | 1 | 普兰德 |
| 7 | 移液器 | 单道5 mL | 个 | 2 | 普兰德 |
| 8 | 防爆款便携式数显酒精计 | 型号：DMA35 Ex  测量准确度：0.10%-0.20%  测量范围：酒精度0%-100%  测量温度：0℃-40℃  使用温度：一10℃-40℃  自动温度校正  可储存传输数据  具有防爆性能 | 台 | 1 | 安东帕 |
| 9 | 陶瓷均质子 | 货号：S982-9312  2cm（长）\*1cm（外径） | 包 | 1 | 安捷伦 |
| 10 | 色谱柱 | 型号：VF1701MS  货号：CP9151  长度30m  内径0.25mm  膜厚0.25um | 根 | 1 | 安捷伦 |
| 11 | 近红外固体样品杯 | 型号：IN312-SH  铝制杯体  低羟基石英样品杯  规格：直径97mm高45mm | 个 | 6 | 布鲁克 |
| 12 | 实验用  酸缸 | 材质：聚丙烯 需带盖子 规格：20L | 个 | 1 | / |

**第三部分 安全管理规定**

六、安全管理规定

中标方进入现场进行工作应有指定专人陪同，并应遵守规章制度，服从管理和调度。由于中标方责任而造成的经济损失或人员伤害，中标方负责赔偿全部损失。

中标方须严格遵守国家有关安全生产的法律法规。中标方须严格执行职业健康安全环境体系对相关方的管理规定。

中标方参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程。

1. 安装调试和验收

七、安装调试

中标方负责检测设备及备品备件的现场安装，全面负责所有检测设备及备品备件的检查、受电、调试直至正常运行，除产品费外，均不发生其他任何费用。中标方所派现场服务人员必须是懂技术和熟悉设备性能的技术人员，能够在现场有效地工作，若因中标方技术人员的原因造成的经济损失，产品损坏，由中标方全权承担。

中标方现场服务人员的任务主要包括产品催交、货物的开箱检验、质量问题的处理、指导安装和调试、试运行。

在安装和调试前，中标方技术服务人员向甲方技术交底，讲解和示范将要进行的程序和方法。

甲方要配合中标方现场服务人员的工作。

八、项目验收要求

8.1、基本要求

8.1.1产品质量：中标方应保证提供的货物是全新未使用过的合法的原厂合格正品（包括零部件），表面无划损、无变形，外形完整美观，功能正常，产品需具有可辨认的品牌商标及产品型号标识，无任何安全隐患，在中国境内可以常规安全合法使用。

8.1.2单证齐全：应有产品合格证（或质量证明）、使用说明、保修证明、发票和其它应具有的合法单证。

8.1.3配置及材料等满足协议要求。

8.1.4能力、性能、运行质量以及操作特性满足本技术协议相关要求。

8.1.5.产品试运、正常运行正常，达到甲方要求。

8.1.6对验收不合格产品，中标方需负责免费调换或补发新货。

8.2、竣工验收的资料要求

8.2.1产品装箱资料(含装箱清单、出厂合格证、使用说明、保修证明、发票和其他应具有的合法单证等)。

8.2.2安装、调试和试运行使用说明书及维修手册。

8.2.3全套安装调试过程资料。

8.2.4 提供产品备配件表。

8.3、其他要求

8.3.1设备的安装位置符合现场及甲方需求。

**第五部分 质量保证和售后服务要求**

九、售后服务

为甲方提供的货物必须为全新未使用过的合法的符合国家标准的合格原厂产品，提供的货物不会侵犯任何第三方知识产权，如在项目整体验收过程中出现质量问题甲方有权将货物退回。

9.1、售后服务

9.1.1质保期：产品质保周期为1年，质保期内产品出现问题，经售后鉴定，非人为原因造成的损坏，30天内可退货，180天内可换货，超过180天按国家三包规定享受服务，退换货所产生的费用由中标方承担，在质保期内提供免费现场技术服务，且中标方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

9.1.2质保期内的维修费用（包括配件）全部由中标方负责，质保期后的维修酌情以成本价收费。

9.1.3在质保期内中标方必须不得以任何理由影响用户的正常使用，中标方必须对所供产品实行终身维修。

9.2其他

9.2.1本项目所提供的产品及服务无相关纠纷

9.2.2本项目调试过程中发生的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其他损失、损害和引起的费用和开支，由中标方承担全部责任。