附件一

中国农业科学院兰州兽医研究所所区消防管道并网工程采购技术要求

**一、概况**

所区消防管道并网，从所中心配电室西侧消防主管分别向52#建筑、60#建筑接入消防主管；并分别将建筑物消防主机与所区消防主机（科研楼消控室）连接。

**二、报价范围及要求**

1.消防主管

1.1 管道碰接

在所中心配电室西侧室外地沟中（指定位置）的消防主管上碰接，沿地沟分别接入52#建筑、60#建筑消防管，并与建筑内主管碰接。

1.2 管道材质及规格：内外热镀锌钢管，DN150；套管为DN200钢套管，主管长度约550m。

1.3 管道连接形式：消防主管卡箍连接。

1.4 管道支架制作及安装：材质为10#槽钢，除锈、刷防锈漆两道，工程量约960kg。

2.弱电部分

2.1 联网线：规格为NH-RVVP-2\*1.5；敷设方式为穿镀锌管，约800m。

流量开关启泵线（多线）：规格为NH-KVV-4\*1.5；敷设方式为穿镀锌管，约800m。

手动控制盘直启线（多线）：规格为NH-KVV-4\*1.5；敷设方式为穿镀锌管，约800m。

联动启泵线（总线）：规格为NH-KVV-3\*1.5；敷设方式为穿镀锌管，约800m。

2.2 电源线：规格为NH-BV-2.5；敷设方式为穿镀锌管（SN20/32），约800m。

2.3 输入输出模块：规格为GST-LD-8301，约8个。

2.4 手动盘扩展模块：品牌为海湾产品，约2套。

2.5 消防增压泵控制箱：1台。

2.6 调试：调试合格。

3.土建部分

3.1 路面及管沟开挖及恢复：

消防主管安装时需拆除路面、管沟及检查井，拆除尺寸以报价人实际测量为准；

管道安装完成后，需将拆除路面、管沟及检查井进行恢复，管沟按照钢筋混凝土标准恢复（钢筋为直径12，间距150，混凝土为C30）；路面恢复标准为C30混凝土。

3.2 60#建筑外墙开洞，穿管后防火封堵。

4.标准规范：符合相关国家标准和规范要求；实现消防联动。

5.工程量由报价人实测实量。

**三、报价人资格要求**

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的合格投标人条件。

1. 具有独立承担民事责任的能力；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6. 法律、行政法规规定的其他条件。

**四、报价文件要求：**

1.一式二份（壹份正本一份副本），每份响应文件须清楚标明“正本”或“副本”字样。副本与正本不符时，以正本为准。投标单位须在密封袋上标明报价项目名称和报价单位名称。

2.凡有意参与报价的报价人报名时必须提供法定代表人（或授权委托人）身份证明、《企业营业执照》、《税务登记证》、《组织机构代码证》或三证合一以及相应的资质证明文件复印件一套（复印件加盖公章）。

# 3.报价人必须有消防相关经营范围，消防设施工程专业承包资质二级及以上或建筑工程施工承包资质三级及以上资质。

4.授权委托人还需提供法人授权委托书。

5.报价文件内容包含:除了上述要求外，还包含报价、违约责任、业绩等内容。

五、报价人对报价要求有疑问的，于2023年9月28日下午17点前以书面的形式报至兰州兽医研究所综合楼二楼208办公室。

七、报价人将报价文件密封后于2023年10月8日9时30分前送至兰州兽医研究所综合楼二楼会议室，报价人的授权委托人携带本人身份证原件及授权委托书参加议价。

八、评比办法：本次议价采用综合议价法，经评委专家最优方案及报价的报价人。