合同编号：HSZC2026-012J

# 政府采购合同

项目名称：榆林市横山区肉羊疫病防控能力建设

招标人（甲方）：榆林市横山区动物疫病预防控制中心

投标人（乙方）：杨凌知新生物科技有限公司

签署日期：_____年____月____日

签署地点：榆林市横山区

# 协 议 书

甲方：榆林市横山区动物疫病预防控制中心

乙方：杨凌知新生物科技有限公司

## 一、合同内容

乙方按照本项目竞争性谈判文件、乙方谈判响应文件约定，向甲方供应核酸提取仪、全自动布病智能检测工作站、废水处理设备、电池柜、数字化 SaaS 云平台、疾病监测小程序、大数据展示界面、智能耳标、数据采集基站等全套设备，并提供运输 、安装调试、系统对接、原厂技术培训、1 年云平台运维、耳标终身数据读取、质保维修、配套辅材耗材等全部配套服务。

| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 型号和规格 | 原产地及制造厂名 | 数量（单位） | 单价（元） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | UPS （不间断电源）系统 | 山特/美克 | PT20KS、MK- L1265 | 深圳/山特电子（深圳）有限公司、安徽/安徽艾克瑞德科技有限公司 | 1 套 | 66000 | 66000 |
| 2 | 全自动布病智能检测工作 | 中科同辉 | BAT4300 | 深圳/深圳市中科同辉科技有限公司 | 1 套 | 249000 | 249000 |
| 3 | 实验室废水处理 | 优浦达 | UPFS-III | 四川/四川优浦达科技有 | 1 套 | 122000 | 122000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 机 | | -200S | 限公司 | | | |
| 4 | 荧光定量 PCR 仪 | 天隆 | Gen tier 96R | 西安/西安天隆科技有限公司 | 1 套 | 136000 | 136000 |
| 5 | 核酸提取仪 | 天隆 | GeneRotex 96 | 西安/西安天降科技有限公司 | 1 套 | 125000 | 125000 |
| 6 | 数字化智慧管理 SaaS 云平台 | 瑞佰创 | 定制 | 安徽/安徽瑞佰创物联科技股份有限公司 | 1 套 | 50000 | 50000 |
| 7 | 疾病监测及预防管理小程序 | 瑞佰创 | 定制 | 安徽/安徽瑞佰创物联科技股份有限公司 | 1 套 | 35000 | 35000 |
| 8 | 大数据端展示界面 | 瑞佰创 | 定制 | 安徽/安徽瑞佰创物联科技股份有限公司 | 1 套 | 16900 | 16900 |
| 9 | 智能耳标 | 瑞佰创 | RBC-YY02-ZC | 安徽/安徽瑞佰创物联科技股份有限公司 | 1000 个 | 46 | 46000 |
| 10 | 数据采集基站 | 瑞佰创 | JZ003 | 安徽/安徽瑞佰创物联科技股份有限公司 | 5 套 | 2800 | 14000 |
| 11 | 安装调试 | 瑞佰创 | 定制 | 安徽/安徽瑞佰创物联科技股份有限公司 | 1 套 | 10000 | 10000 |
| 合计：捌拾陆万玖仟玖佰元整 | | | | | | | 869900 |

## 二、合同价款

1.合同总价。人民币 86.99 万元（大写：捌拾陆万玖仟玖佰元整），为固定包干总价。

2.合同总价包含。全部设备产品费、运输费、运输保险费、仓储保管费、原厂技术培训费、现场安装调试费、第三方验收配套费用、质保期维修耗材、系统对接开发费、云平台 1 年运维费、耳标数据终身读取服务费、辅材耗材、全部税费、验收检测、售后维修等完成项目验收合格的一切配套费用，甲方无需额外支付任何费用，不存在分项加价、选择性报价。

3.合同总价一次包死。不受原材料、市场价格波动变化影响，合同履行期间不作任何调价。

## 三、合同结算

1.付款比例。

（1）合同签订生效后，甲方向乙方支付合同总价 30%预付款；合计为 869900*30%=260970 元。

（2）全部设备供货、安装调试完成，项目整体验收合格后，甲方一次性付清剩余全部合同款项。

2.付款要求。甲方支付款项前，乙方须向甲方开具等额合法有效增值税普通发票，未提供合规发票甲方有权顺延付款，不承担逾期付款违约责任。

3.验收要求。验收不合格产生退货、换货、返工的全部费用由乙方承担，甲方有权顺延付款直至项目验收合格。

## 四、交货条件

1. **交货地点。**榆林市横山区动物疫病预防控制中心（甲方指定场地）

2. **交货期。**自本合同签订之日起30日内完成全部设备供货、配套安装、系统调试并具备整体验收条件，全过程执行国家强制性标准、行业标准，无国标执行原厂出厂标准。

**五、运输、安装安全责任**

1. 乙方全权负责所有货物运输、装卸、搬运、就位安装，确保货物安全完整送达甲方指定地点，相关运杂、保险、人工费用全部包含在合同总价内。

2. 货物在运输、搬运、安装调试过程中发生磕碰、损毁、丢失，或造成甲方场地、设施、人员损失的，全部责任、修复、赔偿费用由乙方承担。

3. 设备安装、调试施工期间，施工现场安全事故、人员伤亡、财产损毁全部由乙方自行承担责任，甲方概不负责。

**六、质量保证**

1. 乙方提供全部货物均为原厂全新正品，原厂最新工艺生产，品牌、型号、技术参数等同于或优于招标文件要求，投标时提供原厂参数彩页、产品检验报告、医疗器械注册证等佐证材料。

2. 所有设备供货渠道正规合法，无贴牌、翻新、二手设备，数字化软件平台具备自主知识产权，无侵权嫌疑，可提

供专利、著作权证明材料。

3.医疗器械类设备（核酸提取仪、荧光定量PCR仪）具备国家法定注册、检验手续，准许市场合法销售；全部产品符合国家行业强制标准、医疗器械管理规范。

4.质保期限：质保按国家法律法规、强制标准、原厂书面质保承诺三者最长执行，通用设备质保不低于1年，医疗器械类设备质保不少于24个月，数字化 SaaS 云平台、小程序、大数据展示系统提供3年免费运维、免费升级；质保期自项目整体验收合格之日起计算，质保服务符合国家三包、医疗器械售后管理规定。

5.交付15日内产品出现性能故障，甲方可选择退货、换货、维修；退货乙方7日内一次性全额退还对应货款；换货乙方30日内免费更换同品牌、同型号全新整机。

6.质保期内出现质量问题，乙方接到甲方通知3日内免费上门维修或更换；乙方未按期履约，甲方可委托第三方维修，全部费用由乙方承担。同一故障维修3次仍无法正常使用，或送修超30日未修复，甲方可选择退换货，乙方承担全部成本。

7.包装要求：乙方按国家标准防震、防潮、防磕碰包装，确保货物无损运抵现场，包装破损造成设备损坏按质量不合格追责。

8.质保期内，乙方无法举证故障由甲方违规操作造成的，全部质量责任由乙方承担。

9.售后服务。

售后服务联系人：刘建设 13709208501

设备仪器服务人员：刘建设 13709208501

智慧管理平台运营服务：杨森 18209120721

智慧管理平台技术服务：李鹏涛 18516073891

**七、技术培训**

**1.培训内容。**全套设备操作、日常维护保养、简易故障排查、数字化平台后台运维、耳标基站数据管理。

**2.培训地点。**甲方指定场地；培训师资为原厂专业技术人员，免费提供纸质+电子操作手册，培训至甲方操作人员可独立熟练操作为止，培训费用包含在合同总价。

**八、验收**

**1.到货验收。**设备到货当日，甲方项目负责人对照合同、谈判文件、乙方响应文件清单核对设备品牌、产地、规格、数量、配套耗材、资质资料。

**2.验收依据。**本合同、竞争性谈判文件、乙方谈判响应文件、双方书面变更协议、国家现行行业标准、医疗器械强制技术规范。

**3.最终验收。**到货初验完成后，甲方组织内部业务部门、

技术专家开展整体最终验收；乙方全程配合技术调试、答疑，并完整移交设备合格证、注册证、检测报告 、软件授权、运维手册、项目实施全套归档资料。

**4.验收不合格处置。**供货、安装调试后验收未通过，乙方须限期整改、退换货，产生的运输、拆装、检测、误工、工期延误等全部损失、费用由乙方承担。

## 九、售后服务要求

1.质保期内，乙方接到甲方故障报修通知后24小时内派遣持证维修人员抵达现场维修，维修、更换配件全部免费。

2.乙方收到故障通知2日内未消除设备缺陷，甲方可自行采取补救措施，全部风险、费用由乙方承担，甲方其他合同权利不受影响。

3.云平台、耳标配套数据服务终身免费读取，质保期内免费系统升级、端口开放，支持与甲方系统、疫病监测系统互联，数据可导出 CSV、Excel、TXT 格式。

## 十、知识产权约定

乙方保证本项目全部设备、软件、云平台不存在第三方专利权、商标权、著作权侵权；若因产品、系统知识产权引发第三方纠纷、诉讼、索赔，全部法律责任、经济赔偿由乙方独立承担。乙方不得擅自将甲方养殖、疫病监测数据用于未经授权的商业用途，否则承担全部违约赔偿责任。

## 十一、违约责任

1.本合同全部违约情形、责任划分、赔偿标准严格按照《中华人民共和国民法典》合同编相关条款执行。

2.乙方未按合同约定30日履约期限完成供货、安装调试，且未提前书面告知甲方并取得书面谅解，每延误一周，按当期逾期货物/服务对应价款0.5%支付误期赔偿金，误期赔偿费最高不超过合同总价5%；逾期超过15日，甲方有权单方终止合同，乙方承担全部经济损失。

3.乙方提供设备规格、技术参数、质量不符合招标文件、合同约定，须无条件免费更换；更换期间按逾期交货计收违约金；甲方拒收不合格货物的，乙方支付不合格货款额5%违约金，并赔偿甲方全部损失。

4.因包装、运输、安装不当造成设备损坏，视同质量不合格。

5.乙方未兑现投标文件、本合同约定售后、培训、运维服务承诺，按合同总金额5% 向甲方支付违约金，并限期补齐服务。

6.乙方供货产品、软件存在知识产权侵权、虚假参数、伪造资质材料、恶意质疑投诉扰乱采购流程情形，甲方有权单方解除合同，乙方支付合同总价10%违约金，赔偿甲方全部损失。

7.甲方无故延期接收货物，每日按逾期对应货款额3‰支付违约金，违约金累计上限为该批货款额5%，同时赔偿乙方仓储、人工损失；甲方验收合格后无故延期支付货款，每日按延期货款额3‰支付滞纳金，滞纳金累计上限为延期货款额5%。

## 十二、合同生效及其它

1.合同未尽事宜，甲乙双方协商签订书面补充协议，补充协议与本合同具备同等法律效力。

2.本合同正本一式五份，甲方执贰份，乙方执贰份，采购监管部门留存壹份，具备同等法律效力。

3.合同经甲乙双方加盖公章、法定代表人/授权代表签字后生效。

4.乙方承诺本次投标全过程合规，不提供虚假材料、不发起恶意质疑投诉，若违反自愿承担本合同全部违约条款及法律责任。

甲方（盖章）：榆林市横山区动物疫病预防控制中心

地址： 联系人及电话：

法定代表人/授权代表人（签字）：

开户银行： 银行账号：

乙方（盖章）：杨凌知新生物科技有限公司

纳税人识别号：91610403MA6TKL5H10

地址：陕西省杨凌示范区北环路现代农业创业园创新中心大楼 B-301 室

联系人及电话：刘建设 13709208501

法定代表人/授权代表人（签字）：

开户银行：中国工商银行股份有限公司杨陵区支行

银行账号：2604021509200007949