

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>动物防疫大数据服务平台（电脑端）：</p> <p>后台管理模块包含用户管理、牧户家庭管理、防疫分类管理、养殖档案、综合展示平台、统计分析等功能。</p> <p>1、用户管理：管理员通过用户中心统一管理，管理员可新建、修改、删除牧户主名字、性别等基础信息同时可以根据组织机构管理批量添加牧户，可以实现对牧户信息进行查询、修改、删除和密码重置等功能；搜索功能可用于管理员了解各个牧户的基础信息情况，实现管理员对用户-权限-角色三级管理。</p> <p>2、防疫分类管理：对牲畜常见疾病分类，管理员可添加、修改、查看或删除内容，可展示该地区检疫数据分析统计。</p> <p>3、养殖档案：对养殖牲畜品种分类，管理员可对每家牧户牲畜信息，如种类、数量、购置时间、年龄、出栏时间、购买单价等进行信息的添加、修改、删除；统计模块可显示用户的牲畜数据，如过磅数据。</p> <p>4、综合展示平台：展示大屏应提供关键页面的国家通用语言版和蒙文版双语呈现。实时监测牧户牲畜棚内动态；当地土地面积使用占比；采集相关数据展示；牲畜存栏量；牧户养殖占比情况等。蒙文字编码须符合民委共享工程3.0及以上标准。</p> <p>5、大数据服务管理平台：管理员可以添加牧户的详细信息数据统一管理。（需提供功能完整截图，并附上有效页面链接）</p> <p>6、统计分析：统计分析模块显示各个牧户养殖数据，及地区总数等数据，以及数据报表。（需提供功能完整截图，并附上有效页面链接）</p> <p>7、远程呼叫：手机端和电脑端联动，手机端一键呼叫兽医，可视频远程就诊。借助电子地图实时显示呼叫位置，点击后显示呼叫人信息（户名、联系方式等消息）、可直接视频通话。（需提供功能完整截图，并附上有效页面链接）</p> <p>8、以上（1-7项）提供页面，其功能模块具备两种语言版本既国家通用语言版和蒙文版。蒙文版内容排版要符合蒙文书写习惯从上到下、从左到右。（需提供功能完整截图）。</p> <p>9、后台提供国家通用语言（汉文）到蒙文的翻译功能。在线互译平台必须基于翻译记忆库技术，具有记忆库创建管理模块、术语库创建管理模块、在线计算机辅助翻译引擎模块、访问权限管理模块等基本功能模块，并具有支持多文种</p>

	<p>互译的基础框架，功能成熟、应用方便。（需提供功能完整截图，并附上有效页面链接）</p> <p>动物防疫大数据服务平台（手机端）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 牧户档案：牧户档案信息、人口，支出收入统计及资产展示。 牧户管理中需要有户主信息，成员信息，草地面积，牧户补偿等信息的维护。 （需提供功能完整截图，并附上有效页面链接） 2. 养殖档案：养殖档案信息以及关联的数据展示；分类数据统计展示；养殖档案自动统计；养殖档案出栏信息展示。养殖数据，基础数据，繁殖信息，防疫信息，饲喂信息，交易信息等功能。（需提供功能完整截图，并附上有效页面链接） 3. 牲畜数量动态：本模块可实现牲畜数量以及关联动态信息展示。 4. 防疫预警：官方发布所在地区疫情相关信息，防疫数据实时更新。 5. 在线实施会诊：APP呼叫兽医服务，平台地图显示呼叫地点和呼叫人姓名、电话等信息，呼叫以视频电话方式互动，无延时。（需提供功能完整截图，并附上有效页面/功能演示链接） 6. APP平台提供国家通用语言版和蒙文版在线医院服务，提供线上求医问药服务；平台可发布实时牛市行情、畜草料行情及精饲料行情等；牧户可在平台进行团购活动；牧户可以用国家通用语言版和蒙文版双语发布活畜买卖信息；配种信息中要有养殖档案下养殖信息的配种记录；成长信息中追溯每头牛的追溯信息展示及统计；送饲料信息记录牧户饲料信息。（需提供功能完整截图，并附上有效页面链接） 7. 养殖人员可通过平台软件手机APP在广域网环境下远程控制自动饲喂、自动饮水、自动消杀系统开关。（需提供功能完整截图，并附上有效页面/功能演示链接） 8. 个人中心：本模块包含个人资料，信息反馈，关于我们的设置和使用。个人中心中可修改头像、签名、昵称等，个人中心有注销登录按钮。 9. 设备管理：硬件设备管理。 10. 气象预报：提供当天气象数据，灾害性天气预警提示。 11. 牲畜健康监测：APP或小程序可以记录牲畜的健康情况并提供健康检测报告、健康指导和营养建议。 12. 疫苗提醒：APP或小程序可以提供疫苗接种的提醒和预约服务。
--	--

	<p>13. 常见问题解答：APP或小程序中可提供一些常见问题的解答，帮助用户更好地了解牲畜健康问题并自主解决。</p> <p>14. 手机端支持嵌入牲畜棚摄像头，点位不少于3个，白天和黑夜调用实施彩色监控图像。（需提供功能完整截图）</p> <p>15. 语音识别：APP或小程序中实现国家通用语言（汉语言）和蒙语通过语音识别技术的识别应用。</p> <p>16. 牲畜品种识别模块：提供牲畜品种识别功能，可以通过手机摄像拍摄牲畜照片，将照片上传到云服务器进行识别。可以细识别的品种包括：小尾寒羊，黄山羊，大尾羊，隆林山羊，安哥拉山羊、沧山黑山羊、波尔山羊、黑山羊、奶山羊、野山羊、白山羊，安格斯牛，西门塔尔牛，比利时蓝牛，利木赞牛，夏洛莱牛等。（需提供功能完整截图，并附上有效页面/功能演示链接）</p> <p>17. 软件支持试用人员定点打卡功能，拍照功能支持实时纪实相机，自动添加真实地点及时间水印。</p> <p>18. 以上（1-16项）提供APP终端 或小程序，其功能模块具备两种语言版本（国家通用语言版和蒙文版）。APP或小程序内容排版，要符合蒙文书写习惯从上到下、从左到右。（需提供功能完整截图）</p>
--	---

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>数据采集定制终端：</p> <p>统一开机画面定制，配套动物防疫大数据服务平台使用</p> <p>RAM容量 ≥8GB</p> <p>屏幕：</p> <p>屏幕尺寸 不小于6.58英寸</p> <p>分辨率 2408x1080</p> <p>摄像头：</p> <p>摄像头总数 3及以上</p> <p>摄像头名称 后置主摄：主摄</p> <p>前置主摄：主摄</p> <p>像素：</p>

		前置摄像头像素800万及以上 后置摄像头像素5000万（主摄）及以上 网络与连接 网络类型 5G，4G，3G 定位导航 GPS导航，北斗导航 蓝牙支持蓝牙5.1 机身接口 蓝牙、WLAN热点、WLAN直连、USB Type-C 电池与续航 电池容量 $\geq 5000\text{mAh}$ 大电池；有线充电 $\geq 18\text{w}$
--	--	---

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		平台系统维护： 服务期限 验收之日起提供五年系统应用和运维服务。 提供功能部署、测试、维保等服务，保障服务持续稳定、高效运行。 在运维质保期内，需提供售后服务，并提供7*24小时技术支持服务， 为甲方提供技术援助电话，无法通过电话咨询解决的问题需24小时到达现场维护，使用户能够正常使用。