

政府采购合同

合同编号: _____

甲方: 新巴尔虎右旗农牧和科技局

地址: 新巴尔虎右旗阿拉坦额莫勒镇

乙方: 内蒙古牧途信息技术有限公司

地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东路蒙吉利小区商住区二号楼后二楼003办公室

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 新巴尔虎右旗巴尔虎羊系谱档案管理系统项目(填写项目名称)HZCXYS-C-F-250016(填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经 平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)乙方向甲方提供的服务内容如下:

序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1	多语种活畜谱系管理系统	甲方指定服务范围	甲方指定服务要求	合同签订后365个日历日内完成	符合国家规定相关标准	384,500.00	1	384,500.00
2	巴尔虎羊专用数据服务平台					306,000.00	1	306,000.00
3	牧业专用电子耳标(含打标)					6.00	50000	300,000.00
4	畜牧体尺测量系统					237,000.00	1	237,000.00
5	系谱档案数据采集终端					9400	5	47,000.00
6	系谱档案管理系统数据展示互动屏					25,000.00	1	25,000.00



(二) 服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果 及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一) 服务期限：合同签订后365个日历日内完成，安装调试验收合格后，系统平稳运行1年。

(二) 服务成果的交付时间和交付要求(如有)：乙方按本项目具体参数要求进行建设，在甲方规定时间内必须完成项目全部建设任务，系统平稳运行，向甲方交付项目。

(三) 服务地点：新巴尔虎右旗(填写详细地址)

(四) 乙方代表及联系电话：鲍英杰13734846544

(五) 甲方代表及联系电话：18548037173 13722106802(填写姓名和联系电话)

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一) 乙方提供的服务应同时满足：1. 符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；2. 符合甲方招标(磋商)文件对服务的质量要求；3. 符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标(磋商)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同总金额为1,299,500.00元(小写)人民币壹佰贰拾玖万玖仟伍佰元整(大写)。



七、付款时间及条件

(一) 付款时间: (1) 签订合同后, 以旗财政部门审计金额为主, 达到付款条件起1日, 支付合同总金额的30.00%, 即389,850.00元(小写), 人民币叁拾捌万玖仟捌佰伍拾元 整;

(2) 50%的系统安装调试完毕, 达到付款条件起1 日, 支付合同总金额的40.00%, 即519,800. 00元(小写), 人民币伍拾壹万玖仟捌佰元整;

(3) 全部系统安装调试完成, 并验收合格后, 达到付款条件起1日, 支付合同总金额的27.0 0%, 即350,865.00元(小写), 人民币叁拾伍万零捌佰陆拾伍元整;

(4) 安装调试验收合格后, 系统平稳运行1年后, 达到付款条件起1日, 支付合同总金额的3. 00%, 即38,985.00元(小写), 人民币叁万捌仟玖佰捌拾伍元整。

(二) 付款条件: (1) 签订合同后, 达到付款条件起1 日, 支付合同总金额的30.00%, ;
(2) 50%的系统安装调试完毕, 达到付款条件起1 日, 支付合同总金额的40.00%; (3) 全部系统安装调试完成, 并验收合格后, 达到付款条件起1日, 支付合同总金额的27.00% (4) 安装调试验收合格后, 系统平稳运行1年后, 达到付款条件起1日, 支付合同总金额的3.00%

(三) 乙方账户信息

乙方名称: 内蒙古牧途信息技术有限公司

开户银行: 中国农业银行股份有限公司呼和浩特文明路支行

银行账号: 05526801040008860

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方 造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一 日, 甲方应按照逾期支付金额的总金额的1‰ 承担违约责任。延期达到 30日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一 日, 乙方应按照合同总金额的1‰ 承担违约责任。延期达到 30 日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔 偿甲方的经济损失。



(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额1%的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额1%的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在7天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

提交呼伦贝尔市经济仲裁委员会仲裁或向新巴尔虎右旗人民法院起诉, 二者选其一。

十二、合同保存

合同文本一式三份, 采购单位、中标(成交)供应商、采购代理机构各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判)文件
- 5、乙方投标(响应)文件

十四、双方约定的其他事宜

无。

十五、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

(以下无正文)



甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）



2025 年 8 月 14 日



2025 年 8 月 14 日



附件1：服务清单

新巴尔虎右旗巴尔虎羊系谱档案管理系统项目				
序号	标的名称	服务内容	单位	数量
1	多语种活畜谱系管理系统	本次我们公司投标产品符合以下要求：系谱档案包括个体编号、出生日期、来源、谱系、生长发育记录、繁殖记录、生产记录等。编号原则上实行一个动物一个编号，终生使用。其中个体编号应该包含信息全面、方法简单、容易管理和识别。并且确定长时间内不会出现重号，以保证个体信息唯一准确性。 本次我们公司投标产品符合以下要求：支持对编好号的个体进行个体系谱卡的制定。个体系谱卡中包括养殖场名称、个体编号、个体资料、2~3代系谱（亲代、祖亲代和曾祖亲代的个体号），父亲的带有育种值资料，母亲的应有繁殖和生产记录资料。系谱按通过横向和竖向的树形结构进行查看和编辑，同时也应提供列表式的展现 本次我们公司投标产品符合以下要求：在构建个体系谱卡的同时，支持配套进行动物疾病和用药档案记录，让人们更清晰地了解动物个体情况，及时了解和发现动物有无重大疾病、抗药性等。在生产实践中，不论是繁殖、兽医等技术人员，还是客户都能通过个体系谱卡较好地了解动物。 本次我们公司投标产品符合以下要求：支持对养殖场内每个动物采用唯一的编号，构建动物的个体系谱档案，根据编号给动物打上耳标，能有效快速地让技术人员和饲养员对动物个体进行鉴别。在饲养繁殖过程中，快速识别动物能更好地观察动物，发现动物异常情况。同时，在个体选育为主的育种工作中，快速可靠地排查近亲动物，避免近亲繁殖等。 本次我们公司投标产品符合以下要求：在规范化养殖场中，引进和调出种巴尔虎羊需要支持具备动物的系谱，以进行亲权鉴定。注重于巴尔虎羊的血缘关系，避免近亲繁殖，提高动物的繁殖性能。特别是在品种改良和新品种开发等科研工作中，都要求有动物系谱，分清动物个体血缘关系和动物遗传多样性等。	套	1
2	巴尔虎羊专用数据服务平台	本次我们公司投标产品符合以下要求，后台管理模块包含用户管理、防疫分类管理、家庭牧场、养殖档案、综合展示平台、大数据服务管理平台、统计分析、远程呼叫、汉蒙互译等功能。	套	1



	本次我们公司投标产品符合以下要求，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，支持展示该地区检疫数据分析统计。在防疫员列表页面中显示所有防疫员的信息，能获取到防疫员的基本信息、防疫信息、工作反馈、评价等信息。防疫员可以在手机客户端提交防疫信息，上传防疫地点，防疫牲畜信息，防疫疫苗信息，防疫员提交数据后大屏上会显示防疫员提交的蓝色位置点，点击位置点显示防疫员提交的信息，从领导办公室或会议室可直接查看防疫员的工作内容。在疫苗列表页面中显示所有防疫疫苗的信息，能获取到疫苗的用量、存量信息、显示疫苗的接入目标信息。可以明确的了解到某一批疫苗用在了那些牧户的牲畜中。		
	本次我们公司投标产品符合以下要求，家庭牧场：应提供智慧家庭牧场的接入能力：对于接入本平台的家庭牧场，在大屏中展示家庭牧场的实时信息，包括监控画面，智能设备的运行情况等。支持监控列表中可以查看牲畜情况，查看饲草料信息，养殖档案。可视化系统中的开关按钮可以远程操作自动饲喂、恒温饮水、自动消杀、自动清粪等设备		
	本次我们公司投标产品符合以下要求，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；统计模块显示用户的牲畜数据，如过磅数据		
	本次我们公司投标产品符合以下要求，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。蒙古文字编码须符合民委共享工程3.0及以上标准。		
	本次我们公司投标产品符合以下要求，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。		
	本次我们公司投标产品符合以下要求，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。包括获取所有兽医信息，统计地区中发生的牲畜疾病信息。在兽医列表页面中显示所有兽医的信息，能获取到兽医的基本信息、治疗信息、工作反馈、评价等信息；兽医如发现禽流感或者严重的症状可以在手机客户端提交流感症状信息，上传疾病发生地点，确诊信息。		



		本次我们公司投标产品符合以下要求，汉蒙互译：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，并具有支持多文种互译的基础框架，功能成熟、应用方便。 本次我们公司投标产品符合以下要求，基于耳标采集牲畜数据：支持对于有接入本大数据平台的要求的家庭牧场，本系统能够直接读取家庭牧场的基于智能耳标的牲畜数据，并且实时反馈到数据大屏上进行展示。		
3	牧业专用电子耳标（含打标）	本次我们公司投标产品符合以下要求，超高频电子耳标CH0019+CH0002。产品名称：UHF RFID电子耳标。产品材质：TPU聚氨酯。识读距离：0-1.5米。规格尺寸：公/030mm，母/028mm 物理质量：公标2.3g，母标2.32g	个	50000
4	畜牧体尺测量系统	本次我们公司投标产品符合1. 个体识别方式：采用非接触式测量技术、超高频读卡器。 本次我们公司投标产品符合2. 带显示控制器，可现场查看实时参数； 本次我们公司投标产品符合3. 数据存储：本地工控机并支持导出，远程App可实时查看。 本次我们公司投标产品符合4. 网络连接：以太网、WIFI。 本次我们公司投标产品符合5. 供电：DC12V，100W 本次我们公司投标产品符合6. 硬件构成：工控机+深度摄像机+超高频读卡器+高精度称重采器+畜牧体尺测量系统。 本次我们公司投标产品符合7. 测量精度：牲畜匀速通过，测量精度小于等于5cm，奔跑状态下，测量精度小于等于8cm。 本次我们公司投标产品符合8. 网页端功能：个体信息电子档案，历史数据记录查询，生长曲线图表分析。 本次我们公司投标产品符合9. 畜牧体尺测量系统构成：深度神经网络DNN，自学习测量点位匹配，动物姿态识别，动物跟踪，空间数据自标定对齐等算法。	套	1
5	系谱档案数据采集终端	本次我们公司投标产品符合1. 支持将传感器获取的数据与巴尔虎羊的电子耳标关联，将数据记录到数据库中，以便后续的查询、分析和管理。 本次我们公司投标产品符合2. 活畜识别系统支持3种数据录入方式，如手动录入、扫描二维码、传感器自动采集等，以满足不同场景下的数据录入需求，并且录入内容支持以多语种（汉蒙）显示。	台	5



		本次我们公司投标产品符合3. 支持通过识别动物的电子标识，可以实时追踪和监控动物的位置和活动情况，以确保活畜安全和健康。		
6	系谱档案 管理系统 数据展示 互动屏	本次我们公司投标产品符合以下要求1. 整机采用一体化拼接设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线；采用阻燃材质外壳，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 2. 副板支持磁性物品吸附，支持普通粉笔、无尘粉笔、水溶性粉笔、水笔直接书写。左右副板均带一体化粉笔槽。 3. 整机外观尺寸宽度4200mm，高度1200mm。 4. 采用电容触控技术，整机支持40点触控。 5. 屏幕尺86英寸，屏幕显示分辨率最高可支持4k（3840*2160），屏幕刷新率60Hz画面无闪烁。 6. 液晶屏幕对比度不小于4000:1，亮度不小于350cd/m²；屏幕表面采用厚度4mm钢化玻璃，具有防眩光功能。 7. 为方便试用者试用操作及避免误操作，支持实体按键8个，功能至少包括开关、主页、音量+、音量-、菜单、信号源、返回、护眼等。按键支持复用，支持通过长按、短按实现多种功能。 8. 设备具备三合一电源按键，同一电源物理按键可实现Android系统和Windows系统的开/关机、节能的操作；关机状态下轻按按键可开机；开机状态下轻按按键可熄屏/唤醒，长按按键可关机 9. 整机具备2.1声道音箱，前置2个20W中高音音箱，后置1个20W低音音箱，额定总功率60W，支持单独听功能。 10. 设备在任意信号下，支持通过多指按压屏幕实现对屏幕的开关，多指实现黑板背光的关闭与开启，触控功能与传统书写功能瞬间切换，切换响应速度2s。支持物理按键、虚拟按键实现节能熄屏/唤醒，并可与多指熄屏功能互通互用。 11. 具有触摸悬浮菜单，支持三指罗盘跟随功能，可通过三指调用此触摸悬浮菜单到屏幕任意位置；支持任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、计时器、日历等小工具。 12. 为了方便使用，要求设备具有丰富的扩展接口：前置1路HDMI接口（非转接）、1路Type-C，2路USB输入接口（支持双通道），1路触摸接口。侧置2路USB接口，2路HDMI输入接口，1路HDMI输出接口，1路网络接口，1路3.5mm LINout接口，1个TF扩展卡槽（最大支持扩展容量128GB）。	台	1



13. 当设备切换到任何信号源下，均可通过HDMI输出接口将当前画面输出到其他显示设备上。		
14. 无需借助PC，设备需支持一键进行硬件自检，至少包括对系统内存、存储、设备温度、光感系统、内置电脑、网络、摄像头、麦克风等进行状态提示及故障提示，支持一键优化。		
15. 在关机状态下，设备支持外接信号输入时自动唤醒设备功能；在开机状态下，设备支持接入信号源时自动跳转至接入的信号源，设备支持设备在无信号的情况下，自动跳转至其他通道。		
16. 整机可以兼容第三方中控系统，通过RS232控制接口实现远程开关机功能。		
17. 产品内置安卓试用辅助系统，安卓系统版本14.0，CPU8核，RAM不低于4G，ROM满足32G。支持蓝牙5.0。支持与蓝牙设备连接，实现数据传输。		
18. 外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时，外接电脑设备支持直接读取整机前置USB接口的移动存储设备数据；连接前置USB接口的翻页笔、无线键鼠可直接使用于外接电脑。		
19. 左右两侧具有10个快捷键，可以双侧显示，至少具有白板、批注、主页、截屏、放大镜、聚光灯、幕布、屏幕下移、返回等常用试用按键；具有自定义功能，至少包含：计时器、投票、日历、相机、欢迎词、计算器、锁屏、多任务等功能。		
20. 在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷菜单栏，调出的菜单栏跟随使用者所处的位置，点击菜单应用，不需要使用者移动到屏幕中间操作，涵盖试用过程中常用的功能，支持切换页面，至少包括信号源、有线网络开关、无线网络开关、热点开关、蓝牙开关、截屏、智能护眼开关、触摸感应开关、节能开关、声音调节、亮度调节、锁屏、单独听、息屏、冻屏等功能。		
21. 设备内置的OPS支持一键还原功能，具备前置针孔还原按键。		
22. 设备支持快速完成欢迎界面设置，支持全屏显示，不少于15种模板，支持字体、大小，颜色编辑；支持插入背景、图片、文字、音乐；支持签名功能，并可扫码带走签名及模板		
23. 要求设备支持设置USB锁、屏幕锁、应用锁功能，其中USB锁、屏幕锁、应用锁可以设置对应解锁的密码。		
24. 要求整机具有纸质护眼模式，包括素描、牛皮纸、宣纸、水彩纸等。		



	25. 设备需内置NFC 模块，支持自定义模块功能，功能不限于控制开关机、锁屏、解锁、熄屏唤醒、触摸解锁等；并且支持授权管理具有NFC功能的设备、卡片等实现模块功能，支持具有NFC功能的手机、平板电脑、智能手表、手环等移动终端。 26. 设备支持NFC碰碰传功能：支持带有NFC功能的移动设备靠近NFC标签时可近场感应，能快速将其屏幕传至大屏，实现无线试用。 27. 设备内置安卓试用辅助系统，支持安装第三方APP软件并可以正常使用APP软件，支持第三方APP安装阻断功能，可限制未知来源的第三方APP安装。 28. 设备内置安卓试用辅助系统，支持录屏，录制分辨率支持1080P、720P可选。支持设置录制时间，达到指定时间自动停止录制。 29. 支持快传功能：扫码即可上传文字、图片到智慧黑板。 30. 在未配置OPS的情况下支持无线投屏功能，支持APP投屏、USB发射器投屏、热点共享投屏三种模式，支持手机、平板电脑、笔记本电脑多个终端无线投屏。 31. 整机内置1600万像素展台，最高分辨率支持4640x3480， 自带LED补光灯，支持多级灯光调节。 OPS插拔式电脑：采用插拔式电脑模块架构，针脚数80 pin，屏体与插拔式电脑无单独接线；处理器配置Intel Core i5处理器，不低于8G内存，不低于256G-SSD固态硬盘；具有独立非外扩展接口：支持HDMI out1、Mic in1、LINE-out1、USB6 口，Rj451；内置有线网卡和无线网卡。 摄像头支持在Android和Windows系统下被调用，摄像头像素1300W，摄像头视场角118°。摄像头可用于对使用场地场景音视频进行采集。具有8阵列麦克风，支持在Android和Windows系统下被调用，通过调用摄像头实现拍照、视频录制、远程巡课、远程视频会议等应用。	
--	---	--



附件2:

最终报价表

采购编号: HZCXYQS-C-F-250016
项目名称: 新巴尔虎右旗巴尔虎羊系谱档案管理系统项目
投标人名称: 内蒙古牧途信息技术有限公司

序号	采购项目名称/包名称	总价 (元)	服务期	服务地点
1	新巴尔虎右旗巴尔虎羊系谱档案管理系统项目	1,299,500.00	合同签订后 365 个日 历日内完成	新巴尔虎右旗

投标人盖章: 内蒙古牧途信息技术有限公司
日期: 2025 年 8 月 5 日

