**附件：1**

政府采购（货物、服务类）项目

采 购 需 求

项目名称： 奇台县现代畜禽种业提升项目

采购单位： 奇台县农业农村局（盖公章）

**一、需求清单**

**（一）项目概况**

根据《关于印发<2025年自治区现代畜禽种业提升计划项目实施方案>的通知》（新农办牧函〔2025〕29号）要求，为健全我县畜禽良种繁育体系，加强配种站点建设，实施本项目。根据要求项目实施分两部分。一是冷链体系建设，项目计划采购液氮罐44个；二是配种站点建设，计划健全完善16个牛配种站点和14个羊配种站点建设，配备输精枪、开殖器、显微镜、水浴锅等品种改良人工采精输精设备和羊同期发情药品耗材。项目的实施将大力推进我县畜禽品种改良进程，扩大良种覆盖面，提升牛羊养殖效率，增加农牧民收入。

**（二）采购项目预（概）算**

|  |  |
| --- | --- |
| 资金  来源 | ☑财政 □自筹资金  项目资金批复文件□无 ☑有 |

采购方式：在线询价☑ 竞价采购□

总 预 算： 52万元整 最高限价： 52万元整

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标的序号 | 标的名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 显微镜 | 台 | 1 |
| 2 | 显微镜 | 台 | 16 |
| 3 | 水浴锅 | 个 | 16 |
| 4 | 羊采精架 | 个 | 14 |
| 5 | B超 | 个 | 7 |
| 6 | 液氮罐 | 个 | 44 |
| 7 | 解冻杯 | 个 | 45 |
| 8 | 可视输精枪 | 支 | 40 |
| 9 | 可视输精枪外套 | 包 | 40 |
| 10 | 细管剪 | 个 | 50 |
| 11 | 采精器材 | 套 | 28 |
| 12 | 输精枪 | 个 | 280 |
| 13 | 兽用注射器 | 把 | 5 |
| 14 | 5ml注射器 | 包 | 50 |
| 15 | 一次性乳胶手套 | 盒 | 100 |
| 16 | 75%酒精 | 箱 | 20 |
| 17 | 新洁尔灭 | 箱 | 30 |
| 18 | 红水温度计 | 支 | 50 |
| 19 | 手术托盘 | 个 | 28 |
| 20 | 脱脂棉 | 卷 | 50 |
| 21 | 纱布 | 包 | 30 |
| 22 | 灭菌缸 | 个 | 30 |
| 23 | 白凡士林 | 瓶 | 30 |
| 24 | 开膣器 | 把 | 50 |
| 25 | 1ml注射器 | 盒 | 30 |
| 26 | 试情布 | 个 | 20 |
| 27 | 干湿温度表 | 个 | 17 |
| 28 | 带盖塑料桶 | 个 | 28 |
| 29 | 塑料盆 | 个 | 28 |
| 30 | 长柄镊 | 把 | 30 |
| 31 | 量杯 | 个 | 14 |
| 32 | 试管刷 | 个 | 30 |
| 33 | 玻璃棒 | 个 | 28 |
| 34 | 玻璃试管 | 个 | 280 |
| 35 | 试管架 | 个 | 28 |
| 36 | 消毒喷壶 | 个 | 28 |
| 37 | 载玻片 | 盒 | 70 |
| 38 | 盖玻片 | 盒 | 14 |
| 39 | 酒精灯 | 个 | 14 |
| 40 | 稀释液 | 瓶 | 50 |
| 41 | 生理盐水 | 箱 | 30 |
| 42 | CIDR栓 | 个 | 3800 |
| 43 | 孕马血清 | 盒 | 250 |
| 44 | LH-A3 | 支 | 3800 |
|  |  |  |  |

1. **商务、技术要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （1） 商务要求 | | | | |
| **序号** | **名称** | | **内容** | |
| **1** | **付款方式 （付款的时间及比例）** | | 1、付款方式：  货物验收合格后支付合同价款的100%。 | |
| **2** | **交付（实施）的时间（期限）** | | 合同签订后 15日内 | |
| **3** | **交货（实施）地点** | | 采购人指定地点 | |
| **4** | **履约验收 （含验收内容、标准、程序等）** | | ☑采购人依据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收，采购人可以邀请相关专家或参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。货物类项目因质量问题发生争议时，以质量技术检验检测机构检验结果为准，如产生检验费用，则该费用由过失方承担。  其他要求：☑无 □有 1、 2、 | |
| **5** | **售后服务** | | 1. 自项目验收合格后 1 年 售后服务要求： 2. 仪器设备按质保要求给予退还和维修（不包括人为损坏）。 3. 中标供应商需提供相关仪器设备使用培训服务。 | |
| **6** | **投标人资 格要求** | | 1. 投标人必须是符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的合格 供应商（1.1具有承担民事责任能力、为中国境内合法成立的法人单位或其他组织；1.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；1.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；1.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；1.5参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；1.6法律、行政法规规定的其他条件；）  2、其他特定资格： □无  ☑有： 2.1兽药经营许可证 2.2中小企业声明函   2.3二类医疗器械经营备案凭证  2.4信用中国截图  2.5产品授权委托书 | |
| **7** | **投标报价** | | 招标报价采用总承包方式，投标人的报价应包括所投产品费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，采购文件中另有规定的除外。 | |
| （2）技术要求 | | | | |
| 标的序号 | | 标的名称 | | 招标技术参数要求 | |
| 1 | | 显微镜 | 1、放大倍数：40X-1000X。 2、目镜：大视野平场目镜PL10X。目镜放大准确率（需提供国家级光学仪器检测机构出具的产品检测报告）≤±0.5%。 3、观察筒：数码液晶观察筒：自带智能液晶屏，IPS11.6寸1080P全高清屏，采用4KP25（清晰）/1080P60（流畅）/720P120（高速）设计，无卡顿，无拖影，支持显示屏前后，左右旋转，便于调整合适角度；可实现拍照、录像，文字标注，长度、角度、测量等。铰链式观察筒，30°倾斜；瞳距调节范围不小于50-75mm。 4、转换器：内倾式4孔转换器。转换器定位稳定性（需提供国家级光学仪器检测机构出具的产品检测报告）≤0.002mm。 \*5、物镜：4X/NA≥0.1/WD≥15mm，10X/NA≥0.25/WD≥8.57mm，40X（S）/NA≥0.65/WD≥0.38mm，100X(S、O)/NA≥1.25/WD≥0.09mm。物镜清晰圆直径（需提供国家级光学仪器检测机构出具的产品检测报告）：4X物镜≥18.6mm、10X物镜≥18.5mm、40X物镜≥18.6mm、100X物镜≥18.5mm。物镜放大率准确度不超过（需提供国家级光学仪器检测机构出具的产品检测报告）±0.5%。 \*6、物镜齐焦（需提供国家级光学仪器检测机构出具的产品检测报告）：10X-4X 不超过0.01mm，10X-40X 不超过0.006mm，40X-100X 不超过0.005mm。 \*7、载物台：双层复合式机械移动载物台，面积≥140×132mm，移动范围≥76×50（mm）最小读数值0.1 mm，片夹带有缓冲装置。载物台侧向受5N水平方向作用力的最大位移（需提供国家级光学仪器检测机构出具的产品检测报告）≤0.01mm， 载物台侧向受5N水平方向作用力的不重复性（需提供国家级光学仪器检测机构出具的产品检测报告）≤0.002mm。 8、聚光镜：阿贝聚光镜N.A.1.25，齿轮齿条升降，带可变孔径光阑。 9、照明系统：100V-240V宽电压输入；单颗3W 大功率高亮度LED，预定中心，亮度连续可调。 10、调焦机构：低手位粗微调同轴调焦手轮，行程≥25mm，微调精度≤0.002mm，具有调节松紧装置,防止平台下滑，带限位装置，具有切片保护功能。 \*11、具有国家级光学仪器检测机构出具的产品检测报告（提供复印件加盖生产企业公章）。 \*12、产品的所采用零部件和生产过程，需对有害物质进行严格控制，符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》（令第32号）环保要求，提供专业机构出具的证明材料（复印件加盖生产企业公章）。 \*13、为确保产品质量需提供针对本项目出具的带有项目名称和项目编号的质量及售后承诺书。 | | |
| 2 | | 显微镜 | 单目带显示屏，数码恒温显微镜; 总放大倍数:40X-1000X; 目镜:H10X、H25X; 转换器:三孔外倾; \*195消色差物镜:4X、10X、40X(弹)支架调焦结构:  粗微动同轴，粗调行程(调焦范围)20mm，微动行程:1.3mm，微动格值0.002毫米; 载物台:固定单层方平台110mmX120mm,移动尺60mmX30mm； 电源:电子变压器12V5A; 显示屏：380万像素高清7寸LCD显示屏; \*恒温系统:室温至50度(温度可调); 包装:布手提箱包装  为确保质量，必须提供厂家针对本项目的售后服务承诺书 | | |
| 3 | | 水浴锅 | 1.输入电源220V 50HZ，2.功率300W，3.显示方式：LED数码管，4.孔数：1个，5.控温范围：室温+5-100°C，6.水箱容积mm：150\*140\*150，7.净重：3.5KG，8.产品尺寸mm：270\*160\*190。 | | |
| 4 | | 羊采精架 | 1、外形尺寸(长\*宽\*高)：≥930mm\*430mm\*690mm 2、输精架围栏部分全部使用镀锌管，所有圆管直径≥38mm，壁厚≥2.0mm； 3、输精架底部框架方管规格≥30\*30mm，壁厚≥2.0mm； 4、输精架底部铺设防滑板厚度≥2.0mm。5、按甲方提供图纸施工。 | | |  |  |
| 5 | | B超 | 1、测量深度：1-30cm 2、焦点位置：1-15cm 3、频率：变频2.9-3.5-5.0  4、增益：0-255 5、发射功率：4档（25%-50%-75%-100%） 6、灰度条：9档 7、谐波：可开启 8、动态范围：15档 9、图像优化：9档 \*10、图像存储：≥30000张以上（可一键分享至微信等其他APP），需提供功能截图 \*11、视频录制：≥240分钟以上 12、模式：B、CF、PW 13、参数存储: 可存储调整后的参数状态（三种自定义） 14、测量功能: 距离(背膘、卵泡、孕囊等大小)测量、描迹周长、面积、圆面积、血流速度 15、编号注释：编号、月龄、性别、物种、厂区 \*16、可调参数：焦点、频率、增益、发射功率、动态范围、TGC 曲线、灰度条 17、图像处理：谐波、图像优化等级 \*18、整机防水：IPX7 19、连接方式：仪器与智能终端以 Wi-Fi 方式无线连接 20、配牛羊双探头  21、功能参数： 1）动物信息管理界面化操作（可导出动物信息表格Excel）表格有编号、月龄、物种、雌雄、时间、厂区、图片展示（测量时保存的图像）选择某编号可重新进行测量及保存。 \*2）视频展示区，可拍摄动物或动物信息一并保存至图像 \*3）3.5MHz R60 微凸牛羊体内/体外通用探头 \*22、为确保产品质量需提供针对本项目出具的带有项目名称和项目编号的质量及售后承诺书。 | | |
| 6 | | 液氮罐 | 贮存式液氮罐：有效容积（L）：≥30；口径（MM）：≤50；外径（MM）：≤455；高度（MM）：≤690；静态液氦保存期(天)：≥285 | | |
| 7 | | 解冻杯 | 总高度：211mm ；  充电时间：3-5h；  盖体直径106mm； 刷新频率：2S；  内胆高度：128 mm ； 使用环境：-10-37℃； 设定温度区间：37-40℃； 内胆直径：80mm；  缓冲温差：0.1-0.3℃ ； 0-20℃恒温待机：2-4h ； 输入电压：12-14 v | | |
| 8 | | 可视输精枪 | 兽用可视输精枪（牛用） 总长度：≥400mm；手柄宽度：≥35mm；探杆长度：≥300mm；探杆直径：≥16mm；扩张头长度：≥12mm；扩张头直径：≥18mm；气通道直径：≥lmm；输精通道直径：≥6mm；头直径:≥3.9 mm；屏幕尺寸:≥3.5寸；像素：≥1500万像素；内存容量:≥16G；电池容量：≥2000毫安；输精针长度：≥650mm；外套管长度：≥650mm | | |
| 9 | | 可视输精枪外套 | 长度：≥65cm，25根/包（牛用） | | |
| 10 | | 细管剪 | 产品材质:不锈钢+ABS材质； 适用范围:适用于0.25ml、0.5ml规格的冻精细管剪切操作 | | |
| 11 | | 采精器材 | 羊用采精通长≥15cm直径≥4.6cm，内胎长≥23cm，集精杯内直径≥3.5cm，布套长度≥19cm 内配：羊外壳、塞子、橡皮筋、羊采精杯、棉布套、乳胶内胎 | | |
| 12 | | 输精枪 | 羊用，不锈钢材质； 长度22cm,直径0.1cm；  圆头光滑。 | | |
| 13 | | 兽用注射器 | 1. 规格：5ml。 2.疫苗专用托瓶：高品质塑料材料，结实耐用，保护药瓶倾斜。 3.剂量调节装置位于手柄中部，旋转调节剂量，轻松方便，适用于连续注射使用。 \*4.容量误差：单次剂量注射误差不超± 3%，提供第三方权威机构出具的检测报告。 5.密封圈、活塞橡胶圈、O型垫圈均采用天然乳胶制成，可耐 130 ℃高温的高温消毒，亦耐-50℃低温，不受温度影响，抗老化，经5000 次以上连续快速推压测试，不变形，具有良好的密封性、抗压性。 2. \*6.注射器活塞与容量筒内壁的密合性良好，在承受0.30MPa的水 压时，10s内部的有水渗出。提供第三方权威机构出具的检测报告。 3. \*7.玻璃管耐急冷急热，将玻璃管浸入18℃~20℃水中5min，然后浸入沸水中煮沸5min提出，迅速放入18℃~20℃水中取出，不应爆裂。提供第三方权威机构出具的检测报告。 8.注射器各部件均可拆卸、更换，方便清洗。 4. \*9.手柄及枪身全部为塑料材质，结实耐用，抗冲击强度＞6.0C kj/㎡，提供第三方权威机构出具的检测报告。 5. \*10.标准鲁尔锁接口，前端外接注射针头保护、消毒装置。 \*11.为确保质量，必须提供厂家针对本项目的售后服务承诺书 | | |
| 14 | | 5ml注射器 | 5ml注射器，100支/包 | | |
| 15 | | 一次性乳胶手套 | 1、规格≥30副/盒; 2、每副无菌独立包装、无粉，天然乳胶，良好的延展性，易穿戴，高弹力，全微麻表面。 | | |
| 16 | | 75%酒精 | 75%医用酒精，500mL\*30 瓶/件，可用于灭菌消毒，不能创面消毒。 | | |
| 17 | | 新洁尔灭 | 1.规格：500ml/瓶 2.型号：30瓶/箱 | | |
| 18 | | 红水温度计 | 1.棒式，红水 2.温度范围：0-100℃ 3.规格：10支/盒 | | |
| 19 | | 手术托盘 | 1.材质：不锈钢 2.尺寸：≥50\*35\*4.8cm | | |
| 20 | | 脱脂棉 | 1.规格：500克/卷 2.型号：1卷/包 | | |
| 21 | | 纱布 | 1.规格：80cm\*1000cm/包 2.型号：1卷/包 | | |
| 22 | | 灭菌缸 | 1.材质：201不锈钢，带把手，带盖 2.口径：≥9cm | | |
| 23 | | 白凡士林 | 1.产品说明：本品为多种烃的半固体混合物 2.作用与用途：有润滑、防皲裂等作用，性能稳定，不易酸败，可作为润滑剂、软膏基质 3.规格：500ml/瓶 | | |
| 24 | | 开膣器 | 羊用扩阴器； 长约16.5CM； 最大开口7.5CM | | |
| 25 | | 1ml注射器 | 1ml注射器，100支/盒 | | |
| 26 | | 试情布 | 试情布 50cm\*40cm | | |
| 27 | | 干湿温度表 | 温湿两用 | | |
| 28 | | 带盖塑料桶 | 容量：3L | | |
| 29 | | 塑料盆 | 直径45cm | | |
| 30 | | 长柄镊 | 1.材质：不锈钢 2.长度：≥25cm | | |
| 31 | | 量杯 | 1.材质：玻璃 2.容量：500ml | | |
| 32 | | 试管刷 | 大号 | | |
| 33 | | 玻璃棒 | 长：400mm,直径：6mm. | | |
| 34 | | 玻璃试管 | 20ml，带刻度 | | |
| 35 | | 试管架 | 铝制，≥40孔（配套20ml试管使用） | | |
| 36 | | 消毒喷壶 | 容积：≥2升 | | |
| 37 | | 载玻片 | 长方形载玻片（50片/盒） | | |
| 38 | | 盖玻片 | 24\*32mm长方形盖玻片（100片/盒） | | |
| 39 | | 酒精灯 | 1.容量250ml | | |
| 40 | | 稀释液 | 100ml/瓶 | | |
| 41 | | 生理盐水 | 1.规格：500ml/瓶 2.型号：30瓶/箱 | | |
| 42 | | CIDR栓 | 50只/包 | | |
| 43 | | 孕马血清 | 每盒规格：5支\*1000iu产品，5支稀释液 【主要成分】血促性素 【性状】本品为白色冻干块状物或粉末。 【药理作用】药效学。血促性素属于激素类药物。具有促卵泡素（FSH）和促黄体素（LH）样作用。对母畜，主要表现卵泡刺激素样作用，促进卵泡的发育和成熟，引起母畜发情；也有轻度黄体生成素样作用，促进成熟卵泡排卵甚至超数排卵。对公畜，主要表现黄体生成样作用，能增加雄激素分泌，提高性兴奋。 【作用与用途】激素类药。主用于母畜催情和促进卵泡发育，也用于胚胎移植时的超数排卵。 \*所投产品需提供有效期内的中华人民共和国农业农村部兽药产品批准文号批件 \*为了保证产品质量，所投产品需提供生产厂家针对本项目的质量及售后服务承诺书 | | |
| 44 | | LH-A3 | 每盒规格：25μg×10支 【主要成分】促黄体素释放激素A3 【性状】本品为白色冻干块状物或粉末。 【药理作用】促黄体素释放激素A3属于激素类药。本品为人工合成的多肽激素，为丘脑下部释放的促黄体素释放激素的类似物，兼具有促黄体素和促卵泡素作用。能促使动物腺垂体释放促黄体素（LH）和促卵泡素（FSH），使血浆中LH浓度明显升高（FSH浓度轻度升高）促使卵巢的卵泡成熟而排卵。不但可使垂体合成的激素立即释放，也能够刺激激素合成。对雄性动物，可促进精子形成。 【作用与用途】多肽类激素药。能促使动物垂体前叶分泌促黄体素（LH）和促卵泡素（FSH），促使卵巢的卵泡成熟而排卵，不但可使垂体已合成的激素立即释放，也能够刺激激素的合成。对雄性动物，可促进精子形成。常用于： 1.提高产仔数。 2.提高情期受胎率。 3.治疗卵泡成熟度差、排卵迟缓、卵泡囊肿。 4.加强超数排卵效果。 5.加强黄体功能。 \*所投产品需提供有效期内的中华人民共和国农业农村部兽药产品批准文号批件 \*为了保证产品质量，所投产品需提供生产厂家针对本项目的质量及售后服务承诺书 | | |
| **二、评标办法** | | | | | |
| ☑最低评标价法 | | | | | |