附件1：

**河北省2021年性控冻精采购条件**

为加快我省能繁母牛群体遗传改良进程，统一规范采购标准，河北省农业农村厅编订了《河北省 2021 年性控冻精采购条件》，旨在为采购当事人提供更加优质便捷的服务和参考依据， 进一步提高全省政府采购性控冻精质量和水平。

一、资质条件：

供货单位（种公牛站）应具备以下资质条件

1.应持有经营范围内的《营业执照》。

2. 具有《种畜禽生产经营许可证》或《种畜禽经营许可证》（有效期内）。

3.种公牛站所在地县级及以上兽医主管部门颁发的《动物防 疫条件合格证》(国产冻精提供)。

4.种公牛站所在地县级及以上动物疾病控制中心出具的最 近三个月种公牛口蹄疫免疫监测合格报告和结核、布病病原学检测阴性报告（国内冻精提供，须有拟投标公牛）。

5.种公牛站所在地县级及以上畜牧兽医主管部门出具的近 三个月“非疫区证明”（国产冻精需提供）。

6.农业农村部牛冷冻精液质量监督检验测试中心出具的近 期牛冷冻精液检验报告（须有投标种公牛，国产冻精提供）。

7.提供国外生产商的委托销售授权书 (进口冻精提供)。

 二、技术条件：

主要体现在种公牛遗传水平和性控冻精产品质量两个方面：

（一）国产荷斯坦牛性控冷冻精液和种公牛要求：

**种公牛遗传水平及有关要求：**种公牛遗传水平高低以育种值作为主要参考依据，可采用美国全基因组测定值和农业农村部（全国畜牧总站）《中国乳用种公牛遗传评估概要》基因组估计值双重标准（最新公布的结果为准），两个育种值满足其中一项即可。

1.国内种公牛参加美国全基因组测定需满足以下条件：注册牛只以“美国荷斯坦协会”官网或 [www.dairybulls.com](http://www.dairybulls.com/) 网站最新查询结果为依据；未注册牛只以“美国荷斯坦协会”官方检测报告为依据；种公牛在 2016 年 1 月 1 日后出生，年龄≥18 月龄； 综合育种值≥2500，能正常生产精液，保障采购冻精的供给。

2.国内种公牛参加中国全基因组测定需满足以下条件：种公牛在2016 年1 月1 日后出生，年龄≥18 月龄；综合育种值≥2500, 能正常生产精液，保障采购冻精的供给。

3.种公牛头数根据采购冻精数量确定，但要确保奶牛场选择要求。

4.要求种公牛有完整系谱、体型外貌等级、各性状性能指数（育种值）等基本信息。

**性控冻精质量及包装有关要求：**

1.质量要求：符合 GB/T 31582-2015。

2.冻精包装：包装须统一为 25 支/管。

（二）进口荷斯坦牛性控冷冻精液及种公牛要求：

**种公牛要求：**

**1.**种公牛在 2016 年 1 月 1 日后出生，年龄≥18 月龄；综合育种值≥2400（以最新国际公牛组织公布结果为准）；冻精库存量充足，保障采购冻精的供给。

2.所提供的种公牛须有完整的原始系谱，种公牛体质健康， 无隐性遗传疾病或缺陷。

3.种公牛头数根据采购冻精数量确定，但要确保奶牛场选择要求。

4.提供中华人民共和国出入境检验检疫证明。

5.进口冻精的审批手续由供货单位自行办理。

**冻精质量及包装要求：**

1. 质量要求：符合 GB/T 31582-2015。
2. 进口性控冻精每剂量要求 0.25ml 细管。

**注意事项：**国外同一公司授权不同销售代表，投标牛号相同在符合补贴价要求时以报价最低者优先。

三、其它事项：

其他采购要求应符合《中华人民共和国政府采购法》的有关规定。