技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 饲料（鼠料和兔料） |
| 预算金额 | 人民币130万元 |  数量/计量单位 | 1批 |
| **设备功能要求** |
| 用于保障实验动物的生产和繁育，以及教学和科研。 |
| **软硬件配置清单** |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 供应商资质 | 1 | 项 |
| 2 | 大小鼠繁殖饲料质量要求 | 4 | 项 |
| 3 | 免疫缺陷动物专用饲料质量要求 | 3 | 项 |
| 4 | 转基因动物专用饲料质量要求 | 4 | 项 |
| 5 | 特殊定制饲料质量要求 | 1 | 项 |
| 6 | 兔维持料质量要求 | 1 | 项 |
| 7 | 包装 | 1 | 项 |
| **技术要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | ★供应商资质 | 实验动物饲料生产企业需有政府颁发的资质证书 |
| 1.1 | ★辐照饲料（鼠料） | Co60（钴60辐照）辐照 |
| 1.2 | 兔料 | 普通饲料 |
| 2 | 大小鼠繁殖饲料 | 符合GB14924.2-2001实验动物配合饲料卫生标准/GB14924.3-2010实验动物配合饲料营养成分，提供第三方质量检测报告 |
| 2.1 | 营养指标 | 水分≤100g/kg、粗蛋白≥200 g/kg、粗脂肪≥40 g/kg、粗纤维≤50g/kg、粗灰分≤80g/kg、钙10～18g/kg、总磷6～12 g/kg、钙:磷1.2:1～1.7:1 |
| 2.2 | 矿物质 | 镁≥2.0 g/kg、钾≥5.0 g/kg、钠≥2.0 g/kg、铁≥120mg/kg、锰≥75mg/kg、铜≥10mg/kg、锌≥30mg/kg、碘≥0.5mg/kg、硒0.1～0.2 |
| 2.3 | 维生素 | 维生素A≥14000IU/kg、维生素D≥1500IU/kg、维生素E≥120IU/kg、维生素K 5.0mg/kg、维生素B1 13mg/kg、维生素B2 12mg/kg、维生素B6 12mg/kg、烟酸60mg/kg、泛酸24mg/kg、叶酸60mg/kg、生物素≥0.20mg/kg、胆碱≥1250mg/kg、维生素C（不作要求） |
| 2.4 | 氨基酸 | 赖氨酸≥13.2g/kg、蛋+胱氨酸≥7.8mg/kg、精氨酸≥11.0mg/kg、组氨酸≥5.5mg/kg、色氨酸≥2.5mg/kg、苯丙+酪氨酸≥13.0mg/kg、苏氨酸≥8.8mg/kg、亮氨酸≥17.6mg/kg、异亮氨酸≥10.3mg/kg、缬氨酸≥11.7mg/kg |
| 3 | 免疫缺陷动物专用饲料 | 符合GB 14924.2-2001实验动物配合饲料卫生标准/GB14924.3-2010实验动物配合饲料营养成分，提供第三方质量检测报告 |
| 3.1 | 营养指标 | 水分≤100g/kg、粗蛋白≥220 g/kg、粗脂肪≥40 g/kg、粗纤维≤50g/kg、粗灰分≤80g/kg、钙10～18g/kg、总磷6～12 g/kg、钙:磷1.2:1～1.7:1 |
| 3.2 | 矿物质 | 镁≥2.0 g/kg、钾≥5.0 g/kg、钠≥2.0 g/kg、铁≥200mg/kg、锰≥75mg/kg、铜≥10mg/kg、锌≥30mg/kg、碘≥0.5mg/kg、硒0.1～0.3 |
| 3.3 | 氨基酸 | 赖氨酸≥13.2g/kg、蛋+胱氨酸≥7.8mg/kg、精氨酸≥11.0mg/kg、组氨酸≥5.5mg/kg、色氨酸≥2.5mg/kg、苯丙+酪氨酸≥13.0mg/kg、苏氨酸≥8.8mg/kg、亮氨酸≥17.6mg/kg、异亮氨酸≥10.3mg/kg、缬氨酸≥11.7mg/kg |
| 4 | 转基因动物专用饲料 | 符合GB 14924.2-2001实验动物配合饲料卫生标准/GB14924.3-2010实验动物配合饲料营养成分，提供第三方质量检测报告 |
| 4.1 | 营养指标 | 水分≤100g/kg、粗蛋白≥190 g/kg、粗脂肪≥60 g/kg、粗纤维≤50g/kg、粗灰分≤80g/kg、钙10～18g/kg、总磷6～12 g/kg、钙:磷1.2:1～1.7:1 |
| 4.2 | 矿物质 | 镁≥2.0 g/kg、钾≥5.0 g/kg、钠≥2.0 g/kg、铁≥280mg/kg、锰≥75mg/kg、铜≥10mg/kg、锌≥100mg/kg、碘≥1.1mg/kg、硒≥0.1 mg/kg |
| 4.3 | 维生素 | 维生素A≥14000IU/kg、维生素D≥4500IU/kg、维生素E≥120IU/kg、维生素K≥20.0mg/kg、维生素B1 ≥80mg/kg、维生素B2≥12 mg/kg、维生素B6≥12 mg/kg、维生素B12≥0.022mg/kg、烟酸≥60mg/kg、泛酸≥24mg/kg、叶酸≥4.0mg/kg、生物素≥0.20mg/kg、胆碱≥1500mg/kg |
| 4.4 | 氨基酸 | 赖氨酸≥11.2g/kg、蛋+胱氨酸≥7.8mg/kg、精氨酸≥9.0mg/kg、组氨酸≥4.0mg/kg、色氨酸≥2.0mg/kg、苯丙+酪氨酸≥13.0mg/kg、苏氨酸≥8.0mg/kg、亮氨酸≥15.0mg/kg、异亮氨酸≥8.0mg/kg、缬氨酸≥9.0mg/kg |
| 5 | 特殊定制饲料 | 符合GB 14924.2-2001实验动物配合饲料卫生标准/GB14924.3-2010实验动物配合饲料营养成分，特殊指标按照采购方需求进行定制加工 |
| 6 | 兔维持料 | 符合GB 14924.2-2001实验动物配合饲料卫生标准/GB14924.3-2010实验动物配合饲料营养成分，提供第三方质量检测报告 |
| 6.1 | 营养指标 | 水分≤110g/kg、粗蛋白≥140 g/kg、粗脂肪≥30 g/kg、粗纤维100～150 g/kg、粗灰分≤90g/kg、钙10～15g/kg、总磷5～8g/kg、钙:磷1.3:1～2.0:1 |
| 7 | 包装 | 袋装，压缩包装 |
| **经济要求** |
| 序号 | 指标名称 | 详细要求 |
| 1 | 包装和运输 | 负责包装和运输 |
| 2 | 成功案例 | 5年内有与国内985或211高校合作经历（提供合同或发票，合同或发票总价累计超过50万元） |
|  |  |  |
|  |  |  |