**一、采购需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购标的** | **采购数量** | **用途** |
| 1 | 甲醇燃料 | 72.4吨 | 保证林区管护站甲醇灶和冬季甲醇燃料锅炉正常运转。 |

**二、技术要求**

|  |
| --- |
| 甲醇燃料技术要求： |
| 指 标 名 称 | 指标 | 单位 |
| 密度（ρ20） | 0.79-0.8 | g/cm3 |
| 水的质量分数  | ≤0.15 |  ％ |
| PH值 | 6--8 |  |
| 硫酸洗涤实验  | ≤50 |  Hazen 单位(铂—钴色号) |
| 蒸发残渣的质量分数  | ≤0.003 | ％ |
| 浓度 | ≥99.9 | ％ |
| 燃烧要求：无烟、无味、无残留 |
| 产品符合GB16663-1996醇基液态燃料国家标准。 |
| 产品提供第三方检测合格报告，检测报告须包含密度、浓度、PH值。 |

**三、实施要求**

★1、甲醇燃料运输和装卸由投标供应商负责，投标供应商具备道路运输证，保证甲醇燃料能安全、准时运输到采购人指定地点，并承担运输和装卸过程中的一切风险和责任。

（1）运输车辆：必须使用危险化学品运输专用车辆运送甲醇燃料。运输车辆必须具备在水源地管理部门备案的条件，在响应文件中提交备案承诺书；所列运输车辆专用车辆注册在运输单位名下，技术要求应当符合《道路运输车辆技术管理规定》有关规定，且载重均在1.2吨及以上，提供全部车辆《道路危险货物非营运运输证》和运输单位名下的车辆行驶证扫描件。

（2）运输人员：为该项目运输至少配备一组驾驶员（须具有《道路危险货物运输驾驶员从业资格证》）及押运人员（须具备《道路危险货物运输押运人员从业资格证》）。

2、必须用危险化学品运输专用车辆运送燃料，运输车辆必须具备在水源地管理部门备案的条件，并在响应文件中提交备案承诺书。

因供应商运输和装卸过程中未按照相关安全规定运输燃料，导致燃料爆炸或者泄露的，责任由供应商全部承担。

标注★为实质性条款，必须响应。