采购内容及技术要求

**一、项目概况**

白河县垃圾污水处理中心聚丙烯酰胺采购项目，采购内容为：阳离子聚丙烯酰胺的供货及配送服务，并保证货物配送运输及存储服务。

**二、产品制作标准及要求**

聚丙烯酰胺(PAM)是丙烯酰胺单体在引发剂作用下均聚或共聚所得聚合物的统称，是水溶性高分子材料中应用最广泛的品种之一，主要应用于石油开采、水处理、纺织、造纸、选矿、医药、农业等行业中，聚丙烯酰胺(PAM)能通过吸附污水中悬浮的固体粒子，使粒子间架桥或通过电荷中和使粒子凝聚形成大的絮凝物。所以，它可加速悬浮液中粒子的沉降，有非常明显的加快溶液澄清，促进过滤等效果。  
 (1)絮凝性**:**PAM能使悬浮物质通过电中和，架桥吸附作用，起絮凝作用。  
 (2)粘合性**:**能通过机械的、物理的、化学的作用，起粘合作用。

(3)降阻性**:**PAM能有效地降低流体的摩擦阻力，水中加入微量PAM就能降阻50-80%。  
 (4)增稠性**:**PAM在中性和酸性条件下均有增稠作用，当PH值在10以上PAM易水解，呈半网状结构时，增稠将更明显。

**三、交货期：**

接到甲方书面供货通知单后7日历天。

**三、交货地点：**

白河县垃圾污水处理中心。

**四、质量标准：**

达到国家现行质量验收合格标准。

1. **暂定年用量**

约20吨。

**六、质保期**

产品验收合格后一年。

**七、其他说明**

**1.本项目采用固定综合单价合同，结算单价以供应商在投标文件中填报的综合单价为准。**

2.合同履行期间单价不以市场价格波动而调整。最终结算以每批实际供货量×固定综合单价进行结算。