**纤维滤料采购技术标书审批表**

项目单位：鄂尔多斯市伊化矿业资源有限责任公司

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 纤维滤料采购项目 | 数量 | 200公斤 |
| 主要参数 | 详见技术标书 |
| 项目单位 | 项目负责人 |  |
| 分管领导 |  |
| 机电部 |  |
| 分管领导 |  |

**纤维滤料采购项目技术要求**

**第一节 供货范围一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** |
| 1 | 纤维滤料 | φ3.8-35 | 200 | 公斤 |

**第二节 技术要求**

**一、使用环境及范围：**

1. 产品适用于主要用于城市饮用水处理，工业水处理，冷却水处理，污水处理农村生活污水等低浓度废水处理处理。
2. 使用环境：有潮湿空气、煤尘、瓦斯的环境中使用
3. 使用地点：综采工作面综合供水净化站使用
4. **主要参数要求：**

（一）技术要求：

　　1、过滤速度快，悬浮物去除率高。速度一般控制在18～30m/h，5um的悬浮物颗粒去除率大于95% ;

　　2、纳污量大，一般为15～35kg/m3.在反冲洗时的耗水率低。　　3、过滤周期为8～24h;

　　4、出水水质好，出水水质浊度小于1NTU;

　　5、滤料在反冲洗时不会流失;

6、设备使用的主要原材料应符合其相应的标准要求，并附有产品合格证和质保书。

（二）外观要求：

1、外表光洁，颜色洁白，无起团，断裂等纱疵。

2、核无破损，裂痕等

（三）主要组成要求：

纤维丝

1、整体采用涤纶材料制作。

2、材料符合物理和力学性能要求。

（四）制造要求：

1、制造过程始终保持产品的清洁，并无直接接触。

2、对产品过程制造环境始终保持无明火。

（五）性能要求：

在自来水中能下沉，即检查比重≥1.0

（六）出水要求：

使用此产品后的出水水质(单位:mg/L,pH无量纲)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测指标 | COD | BOD | SS | NH3-N | TN | TP | PH |
| 出水水质 | ≤50 | ≤10 | ≤10 | ≤5（8） | ≤15 | ≤0 .5 | 6-9 |

**三、交货进度及运输**

1.供货周期：投标方接到招标方供货通知后，7天内送货到招标方。

2.由投标方负责把货物运输到招标方指定地点。

3.包装、运输、卸车均由投标方负责。