## （四）《单一来源采购说明》范例

**烧结杯实验混料及成球系统单一来源采购说明**

按照我院实训室建设需求和规划，我院 2017 年拟完成“烧结杯实验混料及成球系统”的建设。针对该系统要求，特申请单一来源采购：重庆科技学院研制开发的烧结杯实验混料及成球系统。理由如下：

**一、唯一性**

1、重庆科技学院研制开发的烧结杯实验系统是国内目前唯一通过国家级质量技术监督局鉴定认证了的烧结杯实验系统；也是国内唯一被认定为省级科研成果的产品。在国内钢铁企业和高校得到广泛应用。

2、重庆科技学院研制开发的烧结杯实验混料及成球系统是目前国内所见到的同类产品中唯一采用全不锈钢生产的设备。二混成球机采用的是目前国内唯一并最先进的二维密封防尘运行的结构。

3、重庆科技学院是一个冶金行业类普通应用型本科院校，采购他们自行研制生产的设备有利于我们在教学、科研、师资培训等方面得到他们的大力支持，这是国内同类产品生产厂家难以实现的隐性采购效益。

**二、先进性**

一混混料机和二混成球机不锈钢全自动设备，一混混料机采用立式混料方式，混料时间可以任意设定。二混成球设备可实现筒体多角度倾翻，筒体旋转圈数可任意设定，筒体摆动倾角可以达到 30 度。筒体可以正反转运行。二混系统完全达到所需造粒效果，并达到模拟现场生产的目的。系统的控制电器采用全进口施耐德产品，设备可靠、先进。

**三、安全性**

重庆科技学院研制开发的烧结杯实验混料及成球系统充分考虑了设备使用的安全性，电器设备全密封安装，二混系统在运行过程中具备前后密封防尘和异物进入旋转桶内的功能。设备都设有机旁紧急停止控制等安全措施。

鉴于上述原因，拟对该项目采取单一来源方式进行政府采购，向重庆科技学院采购烧结杯实验混料及成球系统。

石家庄铁路职业技术学院\*\*系

2017.3.8