

单一来源采购专业人员论证意见表

时间： 2024 年 11 月28日

单位名称	中国科学院西北生态环境资源研究院
项目名称	煤矸石生态土单一来源采购
项目背景	<p>本项目为开展青藏铁路沿线沙地生态恢复研究，需要采购煤矸石生态土900吨，采购预算81.9万元。拟采用单一来源采购。</p> <p>本项目所需的煤矸石生态土要达到GB 15618-2018中农用地 I 级土壤和人造有机土（TCPPC 1027-2021）的标准。外观要求无机械杂质，同时粒径组成要达到≤1mm占20%，1~4mm占50%，4~8mm30%；活化钝化菌剂不低于1000g/t；需含有分解煤矸石（草酸青霉素）、活化煤矸石中微量元素（复合放线菌）、钝化重金属和增加土壤微生物菌群的菌剂；pH值在6.5-7.0之间；EC值在0.2-1 mS/cm；有机质和总养分均≥5%。</p> <p>经市场调研，只有北京优生基生态科技有限公司拥有符合本项目要求的人工土壤技术专利及专有技术，基于该公司专利生产的煤矸石生态土可以符合本项目各项指标要求。青海科润环境工程有限公司是唯一获得北京优生基有限公司在甘肃、青海生产加工、销售煤矸石生态土的公司，故拟采用单一来源方式从青海科润环境工程有限公司进行采购。</p>
专家1论证意见	<p>北京优生基生态科技有限公司专利技术之人工土壤技术专利在生态环境修复领域应用效果比较显著，而且也是特色专有技术，该专利生产的煤矸石生态土符合在寒冻地区生态修复中能满足青藏铁路沿线沙地生态恢复研究项目各项指标要求。青海科润环境工程有限公司是唯一获得北京优生基有限公司在甘肃、青海生产加工、销售煤矸石生态土的公司，故建议采用单一来源方式从青海科润环境工程有限公司进行采购，以保障项目顺利进行。</p> <p>姓名：王佟 工作单位：中国煤炭地质总局 职称：教授级</p>

<p>专家2论证意见</p>	<p>从产品性能采购成本综合考虑,青海科润环境工程有限公司提供的煤矸石生态土符合项目要求,同意上述单一采购方案。</p> <p>姓名: 史常青 工作单位: 北京林业大学 职称: 副教授</p>
<p>专家3论证意见</p>	<p>根据项目可研需要,采购煤矸石生态土,同意上述采用单一来源采购方案。</p> <p>姓名: 杨海龙 工作单位: 北京林业大学 职称: 副教授</p>