

采购项目技术、服务及其他要求

一、项目概述

拟采购有机肥 1172.55 吨、秸秆腐熟剂 27.1 吨，完成土壤改良面积 17460 亩。

二、项目清单及要求

序号	采购内容	技术规格和配置要求	数量	所属行业	允许进口产品	核心产品
1	生物有机肥	详见技术参数及配置	1172.55 吨	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	是
2	秸秆腐熟剂	详见技术参数及配置	27.1 吨	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否	否

三、采购清单及技术参数要求

序号	产品名称	数量	单位	技术参数及配置	备注
1	生物有机肥	1172.55	吨	<p>*1、执行标准：符合 NY884-2012 技术标准。（实质性条款）</p> <p>▲2、有效活菌数（cfu）a，≥ 0.5 亿/g，菌种：枯草芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、胶冻样类芽孢杆菌。（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖供应商公章，检验报告数据需要与登记证相关参数吻合，二者需要相互佐证）</p> <p>▲3、有机质（以烘干基计）$\geq 40\%$；（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖供应商公章，检验报告数据需要与登记证相关参数吻合，二者需要相互佐证）</p>	

				<p>▲4、水分\leq30%；PH 值 5.5-8.5；</p> <p>5、有效期\geq6 个月；</p> <p>6、产品形态：粉剂，无明显残渣；</p> <p>规格：40kg/包；</p> <p>▲7、无害化指标：粪大肠菌群数\leq100 个/g，蛔虫卵死亡率\geq100%；</p> <p>▲8、生物有机肥产品中的 5 项重金属限量指标： 总铅(pb)(以干基计)\leq45mg/kg； 总镉(cd)(以干基计)\leq2mg/kg； 总铬(cr)(以干基计)\leq90mg/kg； 总砷(As)(以干基计)\leq15mg/kg； 总汞(Hg)(以干基计)\leq2mg/kg。</p> <p>▲9、总养分(N+P₂O₅+K₂O)的质量分数(以烘干基计):\geq9%</p> <p>10、主要原料必须是采用畜禽粪污和秸秆为主要原料。</p>
2	秸秆腐熟剂	27.1	吨	<p>*1、执行标准：符合 GB 20287-2006。(实质性条款)</p> <p>2、有效活菌数(cfu) a, \geq0.5 亿/g</p> <p>▲3、纤维素酶活 a (U/g 或 U/mL) \geq1000.0</p> <p>▲4、蛋白酶活 b (U/g 或 U/mL) \geq90.0</p> <p>5、水分(%) \leq35.0</p> <p>6、细度(%) \geq70</p> <p>7、pH 值：5.5-8.5</p> <p>8、保质期 c/月\geq6</p> <p>9、产品形态及规格：粉剂；25kg/包</p> <p>10、粪大肠菌群数 / (个/g 或 个 /mL) \leq100 蛔虫卵死亡率 / (%) \geq95</p> <p>11、砷及其化合物(以 As 计) / (mg/kg) \leq75</p> <p>12、镉及其化合物(以 Cd 计) / (mg/kg) \leq10</p> <p>13、铅及其化合物(以 Pb 计) / (mg/kg) \leq100</p> <p>14、铬及其化合物(以 Cr 计) /</p>

				<p>(mg/kg) ≤150</p> <p>15、汞及其化合物 (以 Hg 计) /</p> <p>(mg/kg) ≤5</p> <p>注:</p> <p>a、以农作物秸秆类为腐熟对象测定纤维素酶活</p> <p>b、以畜禽粪便类为腐熟对象测定蛋白酶活。</p> <p>c、此项仅在监督部门或仲裁双方认为有必要时检测</p>	
--	--	--	--	---	--

注：1、标注“*”的条款为实质性要求条款，不参与评分。供应商需单独提供承诺函，承诺满足对应条款。供应商不满足或未提供的，将做无效投标处理。**(实质性要求)**

2、 标注“▲”参数为重要条款，具体使用详见综合评分明细表。