2022年轮作休耕扩种油菜项目油菜有机-无机复混肥采购需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
| ★ | 1 | 详细技术参数   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **货物名称** | **规格** | **详细的技术指标和参数** | **数量** | **单位** | | 有机-无机复混肥 | 颗粒；  25kg/袋 | ▲1、执行标准：技术指标执行GB/T18877-2020；肥料中有毒有害物质的限量要求执行：GB 38400-2019。  ★2、总养分（N+P2O5+K2O）≥30%  ★3、N≥19%  ★4、P2O5≥7%  ★5、K2O≥4%  ★6、有机质≥15%  ▲7、水分（H20）/%≤12.0%  ▲8、重金属限量要求：单位：mg/kg  （1）总砷（As）（以烘干基计）≤15  （2）总汞（Hg）（以烘干基计）≤2  （3）总铅（Pb）（以烘干基计）≤50  （4）总铬（Cr）（以烘干基计）≤150  （5）总镉（Cd）（以烘干基计）≤3  （6）总铊（Tl）（以烘干基计）≤2.5  ▲9、PH值5.5—8.5  ▲10、粪大肠菌群数≤100个/g  ▲11、蛔虫卵死亡率≥95%  ▲12、氯离子含量≤15%  ▲13、钠离子含量≤3%  ▲14、缩二脲含量≤0.8%  ▲15、粒度(1.00mm-4.75mm)/%≥70%。 | 1650 | 吨 |   **备注：1、以上打★号的参数为本次招标项目的实质性要求，不允许有负偏离，需要提供具有CNAS 或 CMA资质的第三方检测机构出具的检验（测） 报告，否则将认定为无效响应。**  **2、以上打▲号的参数为重要参数，需要提供具有 CNAS 或 CMA资质的第三方检测机构出具的检验（测） 报告，否则将视为负偏离。**  **此有机无机肥方案优势：**   1. 养分全面:既含有机养分又含无机养分，既含大量元素又含中微量元素，既含速效又含缓效养分； 2. 有机无机结合，提高肥料利用率；单质肥利用率20-30%，有机无机复混肥利用率可达40-50%，可减少化肥施用量，践行化肥减量增效行动； 3. 提升地力，施用简单；一次施用，既提供作物所需营养，有施入有机质提升地力； 4. 有效促进绿色种养循环；有机养分为畜禽粪污、秸秆等发酵而成，有效促进养殖业、种植业废弃物资源化利用； 5. 提升作物品质；无机养分满足作物营养，有机养分提升和改善作物品质；   **6、降低用户肥料投入成本。（此有机无机肥比市场同效复合肥单价低0.5元左右/千克）** |