采购需求（一包)

* + - 1. **相关说明**
    1. 招标文件中列出的质量技术参数与某产品相同时仅作为投标人选择投标产品时在质量水平上的参考，不强制采购某一特定产品，投标人可提供符合采购需求或更优的产品及方案。
    2. 本次采购内容如果要求的某些技术标准低于国家标准，均以最新的国家标准为准。招标技术要求中未明确的技术标准也均不得低于国家标准；
    3. 本采购项目为交钥匙项目，验收合格前所需的一切费用均包含在报价之中，采购人不承担成交价格以外的任何费用。

二、项目概况

1.有机肥采购乡镇包括北郭、三阳和小董，总面积为29662.6亩，每亩地用量40公斤。

2.定义及主要功效

生物有机肥是指特定功能微生物与主要以动植物残体（如畜禽粪便、农作物秸秆等）为来源并经无害化处理、腐熟的有机物料复合而成的一类兼具微生物肥料和有机肥效应的肥料。其功能是改善土壤理化性状、提供植物营养、提高作物品质。

三、商务要求：

* + 1. 供货期：自合同签订之日起10日历天内。
    2. 供货地点：采购人指定地点
    3. 质量标准： 符合国家及行业质量标准合格要求。
    4. 质量保证期： 自货物交付后投入使用起半年内，产品在质保期内如发现质量问题，供货方收到需方函、电后应在24小时内及时派人到现场处理，一切责任损失由供货方承担。
    5. 履约担保：无。

6.付款方式：交货完毕、初步验收合格后付合同总额的90%，余10%待质保期满后若无

质量问题时一次性付清。

7.服务要求：送肥到村、供肥到户、供肥手续齐全完备，乙方送货并卸到甲方指定地点，

费用由乙方承担，

8.培训要求：施肥技术培训到位，指导农民科学施用；及时发放宣传资料，按采购人

要求开展技术培训，培训的形式包括但不限于技术讲座、发放技术手册、现场示范等。

9.包装要求：40公斤/袋，外包装不得夸大宣传。包装应符合国家要求，并有产品批号。

**四、技术要求**

技术参数：肥料外观形态应为颗粒状，并应满足《生物有机肥料（NY884-2012）》农业行业标准中对生物有机肥产品的相关技术指标 （见下表）。

生物有机肥产品技术指标要求：

（1）有效活菌数（cfu）：≥0.20亿/g;

（2）有机质（以干基计）：≥40.0%；

（3）水分：≤30%；

（4）pH值属于：5.5-8.5；

（5）粪大肠菌群数：≤100个/g;

（6）蛔虫卵死亡率：≥95%；

（7）有效期：≥6个月；

生物有机肥产品5种重金属限量技术指标：

（1）总砷（As）(以干基计)：≤15mg/kg;

（2）总镉（Cd）(以干基计)：≤3mg/kg;

（3）总铅（Pb）(以干基计)：≤50mg/kg;

（4）总铬（Cr）(以干基计)：≤150mg/kg;

（5）总汞（Hg）(以干基计)：≤2mg/kg；

**五、需要落实的政府采购政策**

**（一）促进中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展扶持政策**

* + 1. 小型和微型企业认定：

1. 提供本企业制造的货物、承担的工程或服务的，或者提供其他小型或者微型企业制造的货物的；
2. 提供由供应商企业所在地的县级及以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书（**投标文件商务、技术证明文件正本中提供复印件加盖投标人公章，副本中可为正本的复印件，原件核查）**和中小企业声明函**（原件附投标文件商务、技术证明文件正本中，副本可以为正本的复印件）**；供应商提供其他企业制造的货物的除需提供本企业的中小企业认定证书和中小企业声明函外，还需提供其他企业所在地的县级及以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书（**投标文件商务、技术证明文件正本中提供复印件加盖生产厂家公章，副本中可为正本的复印件）**和中小企业声明函**（原件附投标文件商务、技术证明文件正本中，副本可以为正本的复印件）**，否则不予承认。

**在评审的过程中，以上（1）和（2）同时成立，方可以认定为小型或微型企业并享受价格优惠。**

* + 1. 根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件**（投标文件商务、技术证明文件正本中提供复印件加盖投标人公章，副本中可为正本的复印件，原件核查）**，不再提供《中小企业声明函》,供应商出具的监狱企业证明文件如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。
    2. 根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时提供《残疾人福利性单位声明函》**（原件附投标文件商务、技术证明文件正本中，副本可以为正本的复印件）**，不再提供《中小企业声明函》，供应商在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。