**采购需求**

**一、概况**

武陟县深松整地作业任务为58000亩，资金用于深松整地示范作业补助，每亩作业补贴不超过30元，补助作业面积22660亩，通过对核心区内实施作业补助，引导带动全县农机深松整地技术的应用，项目辐射带动完成全县农机深松整地作业任务。

**二、商务要求**

1.合同履行期限：2020年12月10日前完成。

2.质量标准： 深松作业应能打破犁底层，深松作业深度大于25厘米，不超过40厘米；如果采用凿（铲）式深松机，相邻两铲间距不得大于2.5倍深松深度；深松后要合墒弥平，做到田面平整，土壤细碎，没有漏耕，深浅基本一致，适宜播种作业。

3.服务地点： 武陟县区域内。

4.履约担保：成交供应商与采购人签订合同前，需向采购人交纳成交金额的　2　%作为履约保证金，合同履行结束，经验收合格后退还。

5.付款方式：今年作业补助工作，每台深松机械设备安装有卫星定位终端和深松监测仪，深松整地作业监测系统必须与武陟县农机深松作业信息化监管平台对接，并能够将作业时间、地点、作业面积、作业深度等监测指标数据实时上传。监测数据作为兑付作业补助的主要依据。作业补助凭服务发票到县财政报账，原则上本年度12月31日前完成补助资金的兑付。

**三、技术服务要求**

**（一）实施范围及补助试点**

以高标准良田建设建设区域和农业全程社会化服务试点区域为重点，设置农机深松整地作业核心区。分别是武陟县高标准粮田北郭示范区（S309公路赵马蓬至武荥浮桥路口两侧黏土区）、沁南区（阳魁线两侧、获轵线两侧及滩区适宜深松的地块）、沁北区（武陟国营农场周边）、县东黄河大堤两侧以及县东詹郇路两侧。通过实施作业补助，辐射带动周边区域。

1. **作业模式**

根据我县土壤类型、耕作制度和机具配备情况，农机深松整地作业主要采用“单一深松”模式。原则上同一块地三年深松一次。