

内业检测项目技术服务合同

项目名称：商丘市睢阳区农业农村局 2023 年全国第三次土壤普查
(内业)项目第一标段二次

甲 方：商丘市睢阳区农业农村局

乙 方：河南西格玛检测技术有限公司



签订时间：2023 年 12 月 26 日

技术服务合同

甲方： 商丘市睢阳区农业农村局

乙方： 河南西格玛检测技术有限公司

为了做好商丘市睢阳区农业农村局2023年全国第三次土壤普查项目工作，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律法规，按照商丘市睢阳区农业农村局2023年全国第三次土壤普查(内业)项目第一标段二次的招标结果，经甲、乙双方协商一致，签订本合同。

第一条 承担事项：

甲方选择乙方承担商丘市睢阳区农业农村局2023年全国第三次土壤普查(内业)项目第一标段二次，工作内容：1. 942个表层样（耕地924个、林地6个、果园12个）。（1）. 耕地园地表层样（含27个质控样和27个平行样），除机械组成、水稳性大团聚体外，每个样品测试指标为：pH值、阳离子交换量、交换性盐基及盐基总量（交换性钙、交换性钠、交换性镁、交换性钾、盐基总量）、水溶性盐（水溶性盐总量，电导率、水溶性钠离子、钾离子、钙离子、镁离子、碳酸根、碳酸氢根、硫酸根、氯根）、有机质、全氮、全磷、全钾、有效磷、速效钾、缓效钾、有效硫、有效铁、有效锰、有效铜、有效锌、有效硼、有效钼、总汞、总砷、总铅、总镉、总铬、总镍等。其中：①机械组成：50%的样品检测，②水稳性大团聚体：10%的样品检测。（2）. 林地表层样品：除机械组成外，每个样品测试指标为：pH值、阳离子交换量、交换性盐基总量、有机质、全氮、全磷、全钾、有效磷、速效钾等。其中：机械组成：50%的样品检测。2. 26个耕地剖面样，除水稳性大团聚体外，每个样品测试指标为：机械组成、pH值、阳离子交换量、交换性盐基及盐基总量（交换性钙、交换性钠、交换性镁、交换性钾、盐基总量）、水溶性盐（水溶性盐总量、电导率、水溶性钠离子、钾离子、钙离子、镁离子、碳酸根、碳酸氢根、硫酸根、氯根）、有机质、碳酸钙、全氮、全磷、全钾、全硫、全硼、全铁、全锰、全铜、全锌、全钼、全铝、全硅、全钙、全镁、有效磷、速效钾、缓效钾、有效硫、有效铁、有效锰、有效铜、有效锌、有效硼、有效钼、总汞、总砷、总铅、总镉、总铬、总镍等。

（注：1. 水稳性大团聚体：剖面样品的第一层样品检测，个数相当于剖面样个数。 2. 当样品pH值 <6.0 时加测可交换酸度。）

第二条 成果质量及项目技术要求

(一) 乙方应按照国家、省、市有关文件精神和相关技术规程和甲方的要求开展工作，在满足相关规定的前提下，发挥自身优势，创新工作方法，丰富成果表达形式，使商丘市睢阳区农业农村局2023年全国第三次土壤普查项目成果既要符合国家、省主管部门的相关技术规定，又要切合当地实际，体现本地特色，突出科学性和可行性，并保证通过省、市主管部门组织的评审验收。

(二) 成果的技术要求以国家、省相关规程、规范、标准等的要求为准。

(三) 本合同履行期间，如国家和省、市就本合同委托项目出台新的技术规范和要求，则合同项目技术要求按新的标准执行。

第三条 甲方和乙方的权利和义务

(一) 甲方的权利和义务：

- 1、提供专人与乙方联络；
- 2、按照合同要求及时、足额支付服务费用。

(二) 乙方的权利和义务：

- 1、提供专人与甲方联络；
- 2、服务期间，乙方必须按时提供技术资料，并确保所提供的技术咨询、服务真实、可靠；
- 3、乙方派遣人员须服从甲方的工作安排，积极参与被分派的各项工作，并在充分了解标准、甲方客户运作及现有文件流程的基础上作为项目组的一员协助甲方开展工作，若甲方发现乙方派遣人员不能满足甲方要求，甲方可联络乙方作人员调整；
- 4、乙方应秉承及时、努力和专业的工作作风，遵照相关的行业准则并达到双方事先确认的对服务质量的要求，并且乙方无论是通过内部质量控制程序还是其他相关方法都应该实现服务的有效性。

第四条 工作时间安排及服务期限

(一) 工作时间安排

为了在合同签订的期限内并提前顺利完成本项目，结合该项目特点和商丘市睢阳区的具体情况，制定了以下技术组织措施：

- 1、组织强有力的项目管理班子，落实管理岗位的职责。建立各工序专人负责，既分工又协作的有机管理网络，对工程进度、质量进行全过程控制，并进行考核；

2、对资金、设备、人员、技术支持和质量管理，作全力支持，确保满足各施工阶段的需要；

3、建立项目协调会制度，加强对各工序之间工作的协调，及时互通信息，掌握工作动态，注意后续工序的准备；

4、根据施工总进度计划，编制各时期详细的实施计划，每周召开一次平衡调度会，及时解决项目中遇到的各种问题；

5、有效编制各时期各工序仪器设备和人员的投入计划并严格落实。如人员及仪器设备的投入对工程进度产生影响时，要提出调整局部进度计划和有效的补救措施，使总进度计划顺利实施；

6、精心组织、科学施工。根据划分的项目分项及工序，合理平衡和安排劳动力，组织各工序的穿插和搭接，组织平行流水、立体交叉作业；

7、实行弹性工作时间，关键工序要组织必要的加班加点，作业班组二班轮换，缩短工程整体作业时间。

(二) 合同履行期限：合同签订之日起1年内。

第五条 项目成果知识产权及保密要求

履行本合同所形成的全部知识产权（包括著作权）归甲方所有，未经甲方许可，乙方不得擅自出版、发表、转让（借）、复印或利用，乙方应与项目组所有成员签订保密协议，并将保密协议报送甲方备案。

第六条 工作经费及付款方式：

工作经费共计人民币大写：叁佰陆拾柒万陆仟元整，小写：3676000元。

付款方式：

1、签订合同后15日内甲方向乙方预付合同总金额50%的款项
大写：壹佰捌拾叁万捌仟元整；小写：1838000元。

2、待项目完成经验收合格后15日内，一次性付清剩余金额50%的款项
大写：壹佰捌拾叁万捌仟元整；小写：1838000元。

第七条 合同变更及解除

(一) 甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

(二) 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

1、因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同。

2、因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

(三) 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方提出解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

第八条 违约责任

(一) 合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

(二) 在合同生效后，乙方无故拒绝甲方管理的，甲方有权解除合同。

(三) 甲方须保证按月按进度支付。

(四) 乙方在合同履行期间，如果因服务不到位而受到举报或媒体曝光，甲方有权按照有关规定执行对乙方的处罚。

第九条 其它

(一) 本合同未尽事宜，由甲乙双方协商解决，签订合同附件，与本合同具有同等效力。

(二) 双方因履行合同发生争议，由双方协商解决，协商不成时，向甲方所在地人民法院起诉解决纠纷。

(三) 本合同一式陆份，经双方签字盖章后生效，甲乙双方各执叁份。

甲方：(公章)

乙方：(公章)

法定代表人签字：

(或委托代理人)

法定代表人签字：

(或委托代理人)

时间：2023年12月26日

时间：2023年12月26日



有限公司