服务需求：

（一）、项目概况：

1、工作范围：1包：建章路、三桥区域；2包：王寺、斗门区域。具体以陕西省西咸新区沣东新城城改事务中心指定地点为准。

2、工作内容

包括但不限于对征地拆迁及村庄搬迁安置项目涉及的围墙圈建、垃圾清运、沙坑回填、房屋拆除、安置项目等进行放线测量、面积（权属）测量、土方（垃圾）测量、航空摄影、现状摸底等；对沣东新城成立以来已征收（流转）土地逐地块开展现状调查、资料收集、外业测绘、内业分析、校对等一系列工作；成果包括但不限于数据电子化、矢量化、数据关联及规范化、数据属性挂接、数据库建立、图件制作和技术报告编写等工作，实现数据查询、对比、统计分析，实现与相关部门信息交换共享、对比分析、**跨区域的同步复核测绘（即1包和2包供应商互相对对方测绘区域进行监督同步复核测绘）**等。

（二）、参考技术标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 标准名称 | 标准代号 |
| 1 | 《全球定位系统（GPS）测量规范》 | GB/T 18314-2009 |
| 2 | 《工程测量标准》 | GB 50026-2020 |
| 3 | 《城市测量规范》 | CJJ/T 8-2011 |
| 4 | 《全球定位系统城市测量技术规程》 | CJJ/T 73-2010 |
| 5 | 《地籍测绘规范》 | CH 5002-94 |
| 6 | 《土地勘测定界规程》 | TD/T 1008-2007 |
| 7 | 《地籍调查规程》 | TD/T 1001-2012 |
| 8 | 《1∶500、l∶1000、1∶2000地形图航空摄影测量内业规范》 | GB /T 7930-2008 |
| 9 | 《1∶500、1∶1000、1∶2000 地形图航空摄影规范》 | GB/T 6962-2005 |
| 10 | 《低空数字航空摄影规范》 | CH/Z 3005-2010 |
| 11 | 《航空摄影成果质量检验技术规程》 | CH/T 1029-2012 |
| 12 | 《测绘产品检查验收规定》 | CH 1002-1995 |
| 13 | 《无人机航摄安全作业基本要求》 | CH/Z 3001-2010 |
| 14 | 《航空摄影产品的注记与包装》 | GB/T16176-1996 |
| 15 | 《航空摄影技术设计规范》 | MH/T1009-2000 |

（三）、服务要求：

本次采购服务期限为1年。具体测绘工作任务由采购人书面工作任务通知为准。针对本项目需至少派1名工作人员驻场采购人处提供服务（需提供人员名单，并加盖单位公章），具体工作内容由甲方根据工作实际安排，并对测绘成果按业务类型进行单独建库管理和维护，供甲方查询和使用，驻场人员费用已在上述合同单价中综合考虑，不在单独计算。

自收到甲方工作任务通知起，乙方于3日内组织测绘队伍进场作业，在甲方规定时间内完成指定范围内的测绘任务，待现场作业完成后7日内向甲方提交测绘成果，具体提交时间以甲方通知为准。乙方向甲方交付测绘成果（详见下表），并提交电子数据一份。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测绘内容 | 提交成果 | 数量 |
| 1 | 垃圾测量 | 土方测量报告 | 3 份 |
| 2 | 权属界址点外业测绘 | 宗地成果图 | 3 份 |
| 3 | 地物、地类界线拐点外业测绘 | 宗地成果图 | 3 份 |
| 4 | 权属界址点内业成果修改 | 宗地成果图 | 3 份 |
| 5 | 地物、地类界线拐点内业成果修改 | 宗地成果图 | 3 份 |
| 6 | 图件成果面积 | 宗地成果图 | 3 份 |
| 7 | 航空摄影 | 正射影像图、数字线划图、实景三维模型 | 3 份 |