**项目需求书**

一、项目背景/项目概况

项目名称：2020年测绘项目

项目内容包括：主要包括11个地块，地块总面积约245公顷。本次采购内容主要包括地形测绘，地上物测绘，征地勘界测绘，土地出让测绘和土地登记测绘，用于办理相关规划和土地手续。

二、项目预算、质量标准及工期要求

采购预算：人民币195万元；

质量标准：达到国家验收规范合格标准；

工期要求：签订合同后4个月内完工（特殊情况以合同为准）；

三、技术要求

天津市东丽区土地整理中心2020年测绘项目，主要包括11个地块，地块总面积约245公顷。本次采购内容主要包括地形测绘，地上物测绘，征地勘界测绘，土地出让测绘和土地登记测绘，用于办理相关规划和土地手续。

（一）测绘区域概述：

地块总面积约245公顷。

（二）技术要求：

本次采购内容主要包括地形测绘，地上物测绘，征地勘界测绘，土地出让测绘和土地登记测绘，用于办理相关规划和土地手续，成果必须满足天津市规划和自然资源局东丽分局的要求。

四、技术标准

本项目应遵守的主要规范、技术标准包括但不限于：

（1）《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）；

（2）《工程测量规范》（GB50026-2007）；

（3）《中、短程光电测距规范》（GB/T16818-2008）；

（4）《国家三、四等水准测量规范》，（GB/T12898-2009）；

（5）《全球定位系统（GNSS）测量规范》（GB/T18314-2009）；

（6）《卫星定位城市测量技术规范》（CJJ/T73-2010）；

（7）《全球定位系统实时动态测量（RTK） 技术规范》（CH/T 2009-2010）；

（8）《1∶500、1∶1000、1∶2000 地形图图式》（GB/T20257.1-2007）；

（9）《1∶ 500、1∶ 1000、1∶ 2000 外业数字化测图技术规程》（GB/T14912-2005）；

（10）《城市基础地理信息系统技术规范》（CJJ100-2004、J298-2004）；

（11）《测绘技术设计规定》（CH/T 1004-2005）；

（12）《测绘成果质量检验报告编写基本规定》（CH/Z1001-2007）；

（13）《测绘技术总结编写规定》（CH1001-2005）；

（14）《数字测绘成果质量检查与验收》（GB/T18316-2008）；

（15）《测绘成果质量检查与验收》（GB/T24356/2009）；

（16）《数字测绘成果质量要求》（GB/T 17941-2008）；

国家及天津市有关的其他规范和技术标准。

上述规范中引用的标准或规程无论是否写明颁布的年份，皆应以最新颁布的规范为准。本项目须满足国家及天津市相关的规范和技术标准。

五、其他要求：

1. 为确保服务质量且能够及时与采购人沟通联络，供应商需安排专职项目负责人，负责对本项目的服务范围、服务质量的检查监督及与采购人日常业务联系。

2. 成交人须主动接受采购人的指导、检查、监督及协调。

3. 供应商需做好本项目的保密工作。