

溧阳高新区城市运营指挥中心项目采购合同

第一部分 协议书

项目名称：溧阳高新区城市运营指挥中心项目

甲方：江苏省溧阳高新技术产业开发区综合管理局

乙方：中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司

签订地：溧阳

2023年3月20日，江苏省溧阳高新技术产业开发区综合管理局以竞争性磋商对溧阳高新区城市运营指挥中心项目进行了采购。经磋商小组评定，中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经江苏省溧阳高新技术产业开发区综合管理局（以下简称：甲方）和中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的

- 1.2.1 标的名称：溧阳高新区城市运营指挥中心项目；

1.2.2 标的数量：1项；

1.2.3 标的质量：合格。

1.3 价款

本合同总价为：¥2520000元（大写：贰佰伍拾贰万元人民币）。

分项价格：

一、平台软件服务					
序号	名称		功能描述		价格（元）
1	高新地图	地理数据服务	基础地理信息平台	将测绘后的地理空间数据通过金字塔模型构建地图缓存库，采用明码格式对数据集、层、行目录结构进行描述 数据预缓存既地图切片，有效减轻了服务器端实时渲染地图的处理压力，提高了系统的响应能力	285000
2			溧阳市高新区标准数据	包含溧阳高新区 1:2000-19 级栅格瓦片城市标准数据，市级背景数据、三级行政区划数据。	50000
3		基础 GIS 引擎服务	POI 检索服务	提供 POI 查询功能，通过关键字信息，查询具有该属性的兴趣点信息，查询结果以列表形式展示，同时，在地图上高亮显示	25000
4			AOI 检索服务	将关键字转换为空间坐标矢量面（体）的服务，返回边界数据	25000
5			路网检索服务	提供道路名称检索功能，通过关键字信息，查询具有该属性的道路信息，查询结果以列表形式展示，同时，在地图上高亮显示	40000
6			输入提示服务	提供输入时的提示信息	20000
7			行政区划定位服务	提供三级行政区划的查询服务	20000
8			行政区划边界查询服务	提供省、地市和区县三级行政区划的边界数据	30000
9			空间几何图形计算服务	提供地图上任意几何图形返回计算数据服务，支持包含/相交/相交/交叉/覆盖/交集/并集等空间分析设置	30000
10			缓冲区计算服务	提供基于空间范围的缓冲距离分析服务	30000
11			可视化引擎	包含地图交互等二次开发、可视化服务	10000
12		定制场景	数据更新	服务期内提供餐饮、购物、住宿、出行、文体娱乐、金融服务、生活服务、汽车服务、教育、医疗、房产、旅游、企事业单位、政府机关等全量数据更新服务 2 次/年，包含数据升级、服务对接、平台维护等服务	10000
13			地图部署	提供地图私有化部署服务	10000
14		道路路况数据服务	道路实时路况	支持道路和路段配置，提供道路 5 分钟粒度拥堵指数、平均速度、拥堵里程指标数据，包含道路饱和度、拥堵程度情况。	250000

15	城市孪生	数据中台	数据管理	数据管理功能包括资源目录管理、元数据管理、数据标签、数据导入导出、数据更新、数据备份与恢复、数据查询、数据在线共享等。	20000	
16			数据融合处理	提供海量多源异构 CIM 数据的接入汇聚、数据转换、清洗、融合治理和数据综合管理的工具，以实现三维城市数据的全生命周期管理。	20000	
17			数据存储	按照标准对收集的城市地理信息数据、时空基础数据、物联感知数据建库存储。	10000	
18		技术中台	引擎服务	提供三维引擎服务，支持 Revit、Bentley、3D Max、Rhino、Civi3D 及 40 多种主流三维数据格式的服务端验证、解析、轻量化，GIS 支持百度、高德、腾讯、天地图等多数据源地图数据的缓存运算服务，并达到渲染一致性三维引擎服务	30000	
19			安全管理	提供外网用户访问政务外网内资源的边界安全防护组件产品，通过反向代理的方式将政务外网的政务应用服务保护在网关之后，并通过 HTTPS 加密通道、多种强认证、双因素认证、黑名单等技术手段来提高交互的安全性。	10000	
20			可视化	提供基座可视化特效和渲染能力。	10000	
21			共享管理	提供数字基座和应用平台资源加工、信息共享和共享管理能力。	10000	
22		溧阳市高新区智慧园区 CIM 基座	数据采集	1、采集高新区 14km2 二维地理数据正射影像数据，无人机拍摄+后期图像处理； 2、采集高新区 14km2 数字高程模型，数据融合处理； 3、采集高新区 14km2 静态三维模型数据。	30000	
23			核心区建模	核心区范围内建筑精细化建模及展示（包含全貌大场景、写字楼、工厂、小区、商场、城市地形、建筑内外、交通、地质、城市主要部件等），核心区建筑模型单元及内部精细化三维模型，对每个建筑楼栋建立平面模型，可支持每层平面建模，查看。	280000	
24			非核心区建模	非核心区范围应用倾斜摄影生成 CIM，对非建模部分的卫星地图填充。	120000	
25			三维数据融合及参数化场景构建	基于引擎服务对采集处理后的时空数据形成 CIM 模型融合构建数字基座场景。	30000	
26		高新概况	数据汇聚	数据分析	全方位汇集高新区概况信息、人才公寓信息、企业信息、园区分布情况、环保建设、旅游建设，结合 GIS，提供道路和辖区内各 poi 点位、支持园区内道路路况实时分析。	20000
27		数据治理	数据融合中心	标准数据库、数据清洗、数据查询	通过建立标准数据库，将地图数据、建模数据、社会治理数据、能碳数据进行全面融合，形成全局大集中数据库，根数数据需求将上述数据通过数据清洗引擎进行清洗。针对数据库建设数据中心综合支撑系统，对数据进行综合监视、数据统计、运维管理、配置管理。建设数据综合查询系统，根据权限配置，开放多条件、多维度、多层级的综合查询服务。	40000
28		数据治理中心	主题分析、专题分析		对社会治理进行主题分析，对党建、网格治理、综合治理进行专题分析，集数据汇聚、研判分析、智能预警、指挥调度、绩效考核等功能于一体，同时接收上级中心指挥调度指令。实现城市运行中心全程流程闭环管理，助力决策科学化、治理精细化、服务高效化。	50000

29		数据接口	数据互通、数据同步、数据管理	针对数据建模平台、地图平台、社会治理平台、能碳平台建立统一规范化的接口 API。支持设置接口有效时限及数据权限。用于外部系统对平台统计数据、实时数据、系统参数等数据的访问，进行数据同步配置、主子账号管理、授权管理、应用状态管理。实现 CIM 数据在平台统一输出，二维地理信息与社会治理相结合，经济发展与能碳排放互融互通。	50000
30		驾驶舱	研判分析、数据汇聚、指挥调度	建立标准化统一化 UI 设计，建设高新地图、社会治理、经济发展、能碳协同四个大板块，结合各业务深入内容，全面汇聚道路和辖区内各 poi 点位、支持园区内道路路况实时分析；汇聚人、地、事、物、组织各项信息；分析企业、园区、地块、安全生产各方面数据情况；根据能碳排放分析研判碳达峰指标。	60000
31		系统配置	用户管理、角色管理、权限管理	从组织机构、用户管理、角色管理、权限管理等进行系统配置，通过机构、用户、角色等多个维度进行授权；功能权限管理不同账户对不同菜单项、页面不同按钮的使用权限；数据权限通过数据层级、数据类别共同建立数据安全级别，通过数据安全级别控制可访问的数据内容。除了标准权限外，还可通过选择权限列表自定义用户权限	30000
32		园区公告	信息发布	用户可在该模块新增相关通知公告，通知公告内容包括：公告所属地区、公告名称、发布人、发布时间及发布内容，系统支持附件材料的上传。系统以列表形式展示所属地区发布的通知公告记录，支持对通知公告的新增、编辑、删除、查看详情操作。	10000
33		园区管理	基础数据	该模块对园区进行信息管理。系统支持对园区信息的编辑、查看等操作，管理信息内容包括：园区所属地区、园区名称、地理位置（系统支持绘制园区区域）、负责人姓名、负责人联系方式、该园区内地块数、该园区内企业数等。在园区内地块数模块可查询该园区内所含地块的所有基础信息，以列表形式展示所有地块信息。在园区内企业数模块可查询该园区内所含企业的所有基础信息，以列表形式展示所有企业信息。	50000
34	经济发展	地块管理	地块信息	该模块对地块进行信息管理。系统支持对地块信息的新增、编辑、查看详情等操作，管理信息内容包括：所属地区、所属网格、所属园区、地块名称、地块权属、土地证 KID 号、地块地址、联系电话、厂房面积、企业综合评价等级、宗地号、土地所有者名称、企业租赁情况等。在承租企业数模块可查询该地块内承租企业的所有基础信息，以列表形式展示所有企业信息	40000
35		一企一档	企业信息	该模块对企业进行信息管理。系统支持对企业信息的新增、禁用、编辑、查看详情、导出、查询等操作，管理信息内容包括：所属地块、所属地区、所属网格、所属园区、权属性质、企业名称（支持地图标记）、行业类别、注册情况、负责人、联系电话、生产状态、员工人数、厂房面积、是否高企、是否规上、有无三合一。在“一企一档详情”模块可查看企业详细信息，并可查看针对该企业的排查清单。针对每一条排查内容，均可查看排查详情，包括：整改日期、备注、隐患图片。	20000

36		安全隐患	安全排查	该模块对企业排查工作中排查到的企业隐患进行统计、管理，系统支持对企业所涉安全隐患的详情查看、查询等操作，安全隐患管理内容包括：隐患编号、所属地块、所属地区、所属网格、所属园区、企业名称、企业负责人、联系方式、企业地址、排查类型、排查日期、排查人、企业负责人签名、排查人签名、排查清单列表。	25000
37		企业检查配置清单	清单配置	在企业检查清单配置模块可以根据需求对企业排查内容、责任部门、整改期限等进行个性化配置。	10000
38	能碳协同	功能设计	需求分析	需求调研并提供可行性方案	10000
39			高保真功能原型、UI设计	功能需求细节/项目原型设计/项目计划/UI界面设计	10000
40		碳排监测展示	监测总览	监测模块总览展示模块，包含碳排统计、清洁能源碳排、碳排强度、重点企业排行、绿色建筑、碳排构成等	10000
41			碳排强度	碳排强度展示模块，可通过拓扑图查询不同节点碳排强度，展示不同碳排强度企业数、占比、企业列表等	5000
42			碳排构成	碳排放构成信息展示，可通过市级节点查询园区煤油气热电能耗构成	10000
43			碳排放量	展示碳排放总量曲线、企业碳排列表、园区碳排总量等	5000
44			行业监测	选择不同区域，展示细分行业碳排情况，包含行业水平发展、行业碳排等	10000
45			碳排分布地图	通过热力图体现高新区不同区域热力信息，通过颜色深度标识接入点碳排情况	10000
46		大屏展示 总体概览	碳减排总览	汇总碳减排数据，包含新能源数据、固碳等新能源总量并折算为碳减排曲线	10000
47			电能替代	细分四大领域领域电能替代占比展示（电动出行、工业电力、公共建筑、电力助农）	10000
48			新能源碳减排	选择不同区域统计新能源信息与不同新能源减排量	10000
49			碳排推演	基于电气剖分技术的碳排推演结果展示	10000
50			碳评价展示	中和评价	通过H5与分析图表等形式展示高新区企业中和评价指标结论
51		发展评价		通过H5与分析图表等形式展示高新区企业发展评价指标结论	10000
52		强度评价		通过H5与分析图表等形式展示高新区企业强度评价指标结论	10000
53		水平评价		通过H5与分析图表等形式展示高新区企业水平评价指标结论	10000
54		数据处理模块	数据预处理	通过数据预处理技术解决数据多源异构问题	30000
55			数据清洗	清洗异常数据，保留区间范围内合理数据结果	30000
56	数据接口	接口开发	开发HTTP Rest数据接口，传输结果数据	30000	
57		接口联调	调试数据接口可行性、稳定性，字段合理性，编写接口文档	30000	
58		服务环境配置	搭建接口运行环境，部署接口与数据服务	20000	

59	物联网设备对接	视频监控	接口开发	开发接口程序对接视频监控	20000
60			日志管理	数据交换日志管理	20000
61			部署实施	接口程序部署及调试	20000
62		智能传感器	接口开发	开发接口程序对接智能传感设备	20000
63			日志管理	数据交换日志管理	20000
64			部署实施	接口程序部署及调试	20000
合计：					2220000

二、云平台服务器资源

	序号	项目	计算资源	系统盘	容量 (G)	数据盘	容量 (T)	数量	备注	价格 (元)
计算 存储 网络 资源	1	应用服务器	16核 16G	性能优化	100	性能优化	2	1	sl.4xlarge.1 16CPU 16G 内存 2.5Gbit/s	13935.47
	2	应用数据库	8核 8G	性能优化	100	性能优化	2	1	sl.2xlarge.1 8CPU 8G 内存 2Gbit/s	9433.45
	3	文档服务器	8核 8G	性能优化	100	性能优化	4	1	sl.2xlarge.1 8CPU 8G 内存 2Gbit/s	14130.04
	4	图形服务器	16核 16G	性能优化	100	性能优化	2	1	sl.4xlarge.1 16CPU 16G 内存 2.5Gbit/s	13935.47
	5	图形数据库	8核 8G	性能优化	100	性能优化	4	1	sl.2xlarge.1 8CPU 8G 内存 2Gbit/s	14130.04
	6	应用数据库	32核 128G	性能优化	100	性能优化	1	1	sl.8xlarge.4 32CPU 128G 内存 3Gbit/s	28347.31
	7	nginx 服务器	16核 32G	性能优化	100	性能优化	0.5	1	sl.4xlarge.2 16CPU 32G 内存 2.5Gbit/s	11446.27
	8	nacos 服务注册	16核 32G	性能优化	100	性能优化	0.5	1	sl.4xlarge.2 16CPU 32G 内存 2.5Gbit/s	11446.27
	9	redis 缓存服务器	16核 32G	性能优化	100	性能优化	0.5	1	sl.4xlarge.2 16CPU 32G 内存 2.5Gbit/s	11446.27
	10	rabbitmq	16核 32G	性能优化	100	性能优化	0.5	1	sl.4xlarge.2 16CPU 32G 内存 2.5Gbit/s	11446.27
	11	应用服务器集群	16核 32G	性能优化	100	性能优化	0.5	3	sl.4xlarge.2 16CPU 32G 内存	34338.82

									2.5Gbit/s	
	12	mysql 数据库服务器	32核 64G	性能优化	100	性能优化	1	1	s1.8xlarge.2 32CPU 64G 内存 3Gbit/s	22657.72
	13	文件服务器	4核 8G	性能优化	100	性能优化	2	2	s1.xlarge.2 4CPU 8G 内存 1.5Gbit/s	14881.5
	14	备份服务器	8核 16G	性能优化	100	性能优化	4	1	s1.2xlarge.2 8CPU 16G 内存 2Gbit/s	14646.69
	15	运维前置机	4核 8G	性能优化	100	性能优化	0.5	1	s1.xlarge.2 4CPU 8G 内存 1.5Gbit/s	3918.30
云备份	1	云备份	云主机备份	为云硬盘创建备份，利用备份数据回滚云硬盘，以最大限度保证用户数据正确性和安全性，确保您的云硬盘安全。				1	100G 云主机备份，按实际备份容量计费	134.19
			云硬盘备份					1	100G 云硬盘备份，按实际备份容量计费	82.12
云网络	1	共享带宽		10M				1		1878.64
	2	政务外网		100M				1		7380.36
云安全	1	安全组		主机防护、边界安全、租户安全				1		0
	2	云监控		租户安全：安全监控				1		0
	3	EDR		防勒索、防横向攻击、防新型病毒				18		60384.8
合计：										300000

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：

阶段	付款条件	付款期限	付款比例	备注
一	合同签订后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30%作为预付款。	合同签订后，甲方收到乙方开具的合规增值税专用发票，10 个工作日内	30%	
二	项目通过甲方最终验收后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 60%。	项目通过甲方最终验收后，甲方收到乙方开具的合规增值税专用发票，10 个工作日内	60%	
三	项目服务期满，甲方向乙方支付合同金额的 10%。	项目服务期满后，甲方收到乙方开具的合规增值税专用发票，10 个工作日内	10%	

1.4.2 发票开具方式：增值税专用发票。

1.5 履行期限、地点和方式

1.5.1 履行期限：一年；

1.5.2 履行地点：江苏省溧阳高新技术产业开发区综合管理局；

1.5.3 履行方式：按招标文件及合同履行。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第2种方式解决：

1.7.1 将争议提交 / / 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 有管辖权的 人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

本协议一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份。

甲方（公章）：

法定代表人或

授权委托人：（签字）

地址

联系电话：

传真：



乙方（公章）：

法定代表人或

授权委托人：（签字）

地址：

联系电话：

传真：



招标代理（公章）：

法定代表人或

授权委托人：（签字）

地址

联系电话：

传真：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见协议书_。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

详见协议书。

2.6 技术资料 and 保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在协议书约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在协议书约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在协议书约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。

有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照协议书的约定，定期提交服务报告，甲方按照协议书的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见协议书。

2.16 通知和送达

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的履行期限、地点和方式发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于7个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.16.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按协议书约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在协议书约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起7个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.19 合同份数

合同份数按协议书规定，每份均具有同等法律效力。